



**HOME CARE
SAUERSTOFFTHERAPIE
DRUCKMINDERER
STATIONSGERÄTE
NOTFALLMEDIZIN
SCHLAUCHSYSTEME**

EDITION 1/2011

GCE
Security in action

CONTENT

Mobi-set	2
Tragbare Geräte zur Sauerstoffversorgung	5
Der Combi backpack	7
Ecolite 4000	8
Elite	11
Sauerstoff-konzentrator	
Nuvo lite mark 5	13
Nuvo 8	14
InogenOne®G2	15
Ersatzteile für Sauerstoffkonzentrator Compact 5 + 525	17
Clario	20
Ri2	24
Zubehör für Atemgasbefeuchtung, Filtration und die Sauerstofftherapie	26
Befeuchtung und Filtration	28
Verneblung	31
Sauerstoff-Flaschen und Zubehör	32
Mediselect®II und Medireg	34
MedoFlow Ultra und MediMeter	41
MediEvac, MediEject und MediCollect	50
GSS	58
MediConnect	60
Ease II	71
Ambulance panel II	75
Combilite system	78
Medizinische Flaschenventile	80
Allgemeine Informationen	82

„MOBI-SET“ - MOBILE STANDGERÄTE FÜR DIE SAUERSTOFFTHERAPIE MIT GASFLASCHEN FÜR ZU HAUSE ODER FÜR DIE KLINIK

- Kippsicher und stabil
- Pflegeleicht mit geschützter Flaschenfußhalterung
- Kein Hängenbleiben an Möbelstücken durch kreisförmiges Fußrohr
- Klinikversion mit 75 mm antistatischen Rollen, eine davon mit Bremse

KLINIKFAHRGESTELL



14090636

mit antistatischen Rollen, 75 mm Durchmesser, eine davon mit Bremse, weiche Laufflächen.

Art. Nr.

14090636

statisches Rad, keine Bremse

9447060 statisches Rad, mit Bremse

9447070 antistatisches Rad, keine Bremse

9447080 antistatisches Rad, mit Bremse

9447090 antistatisches Rad, mit Bremse

HOME CARE FAHRGESTELL FÜR 10 L



für 10l. Flaschen, mit 48 mm Laufrollen

Art. Nr.

14090630



FLASCHENMANTEL



für 10 l Flasche, weiß

Art. Nr.

14090640

0727402 Universalhalter mit Schlauch und Schlauchtülle

Universalhalter
mit Schlauch und
Schlauchtülle

STANDFUß "BELLO"



für 2 l Flaschen

Art. Nr.

500003472

TRAGEGESTELL / HÄNGEHALTERUNG



14090635

zum Einhängen, für 2l- und 3l-Flasche, weiß

Art. Nr.

14090635 für eine Flasche

14090655 für zwei Flaschen

SACKKARRE



Bestehend aus 3 Einzelteilen

Art. Nr.

325396136 Sackkarre

14090867 Notfallcaddy mit 10 Liter Flasche

325396138 Flaschenhalterung 5/10 Liter

MOBI-SET MINI



Besteht aus: Steh- Hängehalterung mit 2l O2 Flasche und MediSelect 25 Druckminderer.

Art. Nr.

14090255

MOBI-SET M 6



Bestehend aus Homecare Flaschenfahrgestell, Flaschenmantel; 10l O2 Flasche, Druckminderer Mediselect 6 O2, Nasenbrille und Atemmaske.

Art. Nr.

14090605

MOBI-SET M 25



14090615

Besteht aus: Homecare Flaschenfahrgestell, Flaschenmantel, 10l O2 Flasche, Druckminderer Mediselect 25 O2, Nasenbrille und Atemmaske

Art. Nr.

14090615

MOBILE STANDGERÄTE

14090630	Flaschenfahrgestell für die Wohnung	Fahrgestell mit 48 mm Laufrollen und Befestigungsgurt für O2 Flaschen
14090636	Flaschenfahrgestell für die Klinik	Fahrgestell mit 75 mm antistatischen Laufrollen und Befestigungsgurt für O2 Flaschen
14090640	Flaschenmantel für 10l. Flaschen, weiß	dreiteilige Kunststoffummantelung
14090635	Tragegestell für 2 und 3l Flaschen, weiß	Halterung zum hinstellen oder aufhängen, Befestigungsschelle für O2 Flaschen mit 80mm Durchmesser
14090655	Doppeltragegestell für 2 und 3L Flaschen	
325396136	Sackkarre	
14090867	Notfallcaddy mit 10 Liter Flasche	
325396138	Flaschenhalterung 5/10 Liter	
14090631	Caddy für Combibackpack® Taschen	Caddy
500003472	Standfuß „Bello“ für 2l O2 Flaschen	Standfuß „Bello“ für 2l O2 Flaschen
14090605	Mobiset M6	Flaschenfahrgestell, Flaschenmantel, 10l O2 Flasche, Druckminderer Mediselect 6 O2, Nasenbrille und Atemmaske
14090615	Mobiset M25	Flaschenfahrgestell, Flaschenmantel, 10l O2 Flasche, Druckminderer Mediselect 25 O2, Nasenbrille und Atemmaske
14090255	Mobiset mini	Steh- Hängehalterung mit 2l O2 Flasche und Mediselect 25 Druckminderer



TRAGBARE GERÄTE ZUR SAUERSTOFFVERSORGUNG

COMBIBACKPACK® 2,0

Tasche und Rucksack in Einem für 2l O2 Flaschen

Art. Nr.

14090635



ERSATZ SCHULTERTRAGEGURT

Für Combi backpack®

Art. Nr.

14090580

MOBI-BAG®

Tasche für 0,8l und 1l O2 Flaschen

Art. Nr.

2008973A

MOBI-BAG® 0,8 FIX 4,0 L/MIN

Besteht aus: Mobi-Bag® 0,8, Medireg Druckminderer mit 4 l Fixflow, Nasenbrille Atemmaske und 0,8l O2 Flasche

Art. Nr.

14090632



MOBI-BAG® 2,0 FIX 4,0 L/MIN

Besteht aus: Combi backpack® 2,0, Medireg Druckminderer mit 4 l Fixflow, Nasenbrille und Atemmaske und 2l O2 Flasche. Abb. ähnlich 14090633

Art. Nr.

14090629

MOBI-BAG® 0,8 VARIO - 25 L/MIN

Besteht aus: Mobi-Bag® 0,8, Mediselect Druckminderer O2, 0-25l/min einstellbar, Nasenbrille und Atemmaske und 0,8l O2 Flasche.

Abb. ähnlich 14090633

Art. Nr.

14090634

MOBI-BAG® 2,0 VARIO - 25 L/MIN

Besteht aus: Combi backpack® 2,0, Mediselect Druckminderer O2, 0-25l/min einstellbar, Nasenbrille und Atemmaske und 2l O2 Flasche.

Art. Nr.

14090633



14090633



14090560



14090625



Innenansicht Combi backpack® mit ECO 4000



072411



Innenansicht Combi backpack®:
O2-Flasche, Druckminderer und
Spiralschlauch



0720124

DER COMBIBACKPACK®



Umhängetasche



Rucksack



Caddytasche

Der CombiBackpack® ist eine praktische Kombitasche mit drei jederzeit nutzbaren Tragevarianten: als Rucksack, als Caddytasche oder als Umhängetasche.

Aufwendige Polsterungen schützen die Ausrüstung. Ein Hauptfach mit stabilem Formteil und Klettgurten dient der Befestigung der Sauerstoffflasche. Die gepolsterte Vortasche mit einem weiteren Fach ist zur Aufnahme des ECO 4 000. Eine Klett-Gurttasche fixiert die O2-Nasenbrille bei Nichtgebrauch. Durch eine Aussparung zwischen Vortasche und Hauptfach lässt sich der Verbindungsschlauch zwischen ECO 4000 und Druckminderer geschützt durchführen.

Die Reissverschlussstasche auf der Innenseite des Deckelfaches nimmt die Betriebsanleitung auf. Im Außenteil der Vortasche befindet sich eine praktische Öse, durch die der Sauerstoffschlauch zum Patienten geführt werden kann.

TRAGEMÖGLICHKEITEN

1. ALS UMHÄNGETASCHE:

Der extra breite, angenehm zu tragende Umhängegurt ist längenverstellbar und hat eine Rutschsicherung aus Kunststoff. Bei Nichtgebrauch wird der Gurt einfach über die Steckschnallen entfernt.

2. ALS RUCKSACK:

Die gepolsterten RucksackTragegurte sind längenverstellbar und werden bei Nichtgebrauch in der Einschubtasche auf dem Rücken verstaut. Dazu werden die Gurte an den KunststoffSteckschnallen an der Unterseite gelöst.

Die Innentasche ist mit aufwendiger Polsterung zum Schutz der Ausrüstung versehen. Ein stabiles Formteil mit Klettgurten dient zur Befestigung der Sauerstoffflasche im Rücken und Bodenteil der Tasche.



3. ALS CADDYTASCHE:

Auf dem Taschenrücken sind vier stabile Rechteckschlaufen aus Metall angebracht. Mit den beiden serienmäßig mitgelieferten Klettgurten passt die Tasche dann optimal auf den Caddy. Bei Nichtgebrauch werden die Klettgurte einfach entfernt.

Die gepolsterte Vortasche hat ein weiteres Fach zur Aufnahme des ECO 4000. Der Verbindungsschlauch zwischen ECO und Druckminderer wird durch eine Aussparung zwischen Vortasche und Hauptfach geführt.

In allen Trageversionen ist die Tasche an den Unterseiten durch spezielle Bodengleiter geschützt

Im Außenbereich der Vortasche befindet sich eine Öse, durch die der Verbindungsschlauch zum Patienten geführt werden kann.

MATERIAL

Hochwertiges Nylongewebe, reißfest und strapazierfähig. Das Gewebe wird doppelt verarbeitet und mit hochwertigem Schaumstoff gepolstert. Den Bereich der Sauerstoffflasche und des Druckminderers schützt ein Formteil gegen Beschädigung. In allen Trageversionen ist die Tasche an den Unterseiten durch spezielle Bodengleiter geschützt. Es werden extra starke, Zwei-Wege-Reißverschlüsse verwendet.



ELEKTRONISCHES GASSPARGERÄT „ECOLITE 4000™“



Tragbares Sauerstoff-Therapie- Gerät „ECO-Set“

Enorme Sauerstoffeinsparung
von bis zu 90% trotz optimaler Versorgung
bis zu 8 l/min.

Unverwechselbare Anschlüsse.
Leichte Bedienung.

Klartextdisplay
mit eingestellter
Sauerstoffabgabe.

Einfach verordnete
Liter/Minute
einstellen, fertig!



- Integrierter Druckminderer: ECOLite 4000 arbeitet mit allen Eingangsdrücken zwischen 1,6 und 5 bar.
- Sehr geringes Gewicht von nur 184 g.
- Ideale Versorgung mit Sauerstoff für Ihren aktuellen persönlichen Bedarf.

**Herkömmliche Systeme: die Sauerstoffmenge ist unabhängig von der Belastung
ECOLite 4000™: immer die optimale Sauerstoffmenge !**

DIE TECHNIK DES ECOLITE

Einstellungen:	manuell / automatisch
Sauerstoffversorgung:	bei jedem Atemzug
Empfindlichkeit:	0,13 mm H2O
Eingangsdruck:	zwischen 1,6 und 5 bar mindestens 4 l/min
Arbeitsdruck:	1,6 bar
Genauigkeit:	0,5 - 1,5 l/min +/- 30 % 2 - 8 l/min +/- 15 %
Ausstoß per Zyklus:	0,5 - 8 l/min korrespondierend zu 5 - 80 ml pro Bolus
Warnhinweise:	- Batterieladezustand - fehlende Sauerstoffversorgung - keine Einatmung
Abmessung:	32 mm x 85 mm x 101 mm ohne Schnüre und Anschlüsse
Gewicht:	184 g (ohne Batterie)
Batterie:	2x AA Alkaline 1,5 V
Nutzungsdauer Batterie:	min. 200 h
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +70 °C
Relative Feuchte:	25 % - 95 %
Hersteller:	GCE sro, Chotebor, Czech Republic
CE-Kennzeichen:	CE 0434

ANWENDUNGEN DES ECOLITE 4000®

ECOLITE 4000®

325197478	ECOLite 4000 Gassparer mit Spiralschlauch,Batterien und Nasenbrille
325112806	Ersatzteil Spiralschlauch D, E= 9/16"
325112717	Ersatzteil Spiralschlauch S, E= Nordic O2 Stecker
325112782	Ersatzteil Spiralschlauch UK, E= Firetree Aufsteckanschluß für Schlauchtülle
325112783	Ersatzteil Spiralschlauch LOX, E= konischer Aufsteckanschluß
325112719	Gürteltasche für ECOLite 4001
325112670	Batteriefachdeckel
14090513	Nasenbrille
14090631	Flaschencaddy
14090535	Schultertasche für Ecoset's mit 2l-Flaschen
2008973A	Schultertasche für 0,8l-Flaschen
700325658	Bedienungsanleitung D + NL

ECO-SET 4000®

Ausstattung: Schultertasche (14090535), Druckminderer Medireg (0724184) 1,6 bar 5l/min, Gassparer ECOLite 4000 (325197478) mit Spiralschlauch, Batterien und Nasenbrille
14090625 ECO-Set 4000 S1 mit 2l-O2 Flasche gefüllt (14090560) und Transport-Caddy (14090631)
14090626 ECO-Set 4000 S2 ohne O2 Flasche, mit Transport-Caddy
14090627 ECO-Set 4000 S3 ohne O2 Flasche, ohne Caddy
14090628 ECO-Set 4000 S4 mit 2l O2 Flasche gefüllt (14090560), ohne Caddy



Tragbare Sauerstoff-Versorgung



Flaschen-Caddy
(14090631)



Tragbare Sauerstoff-Versorgung



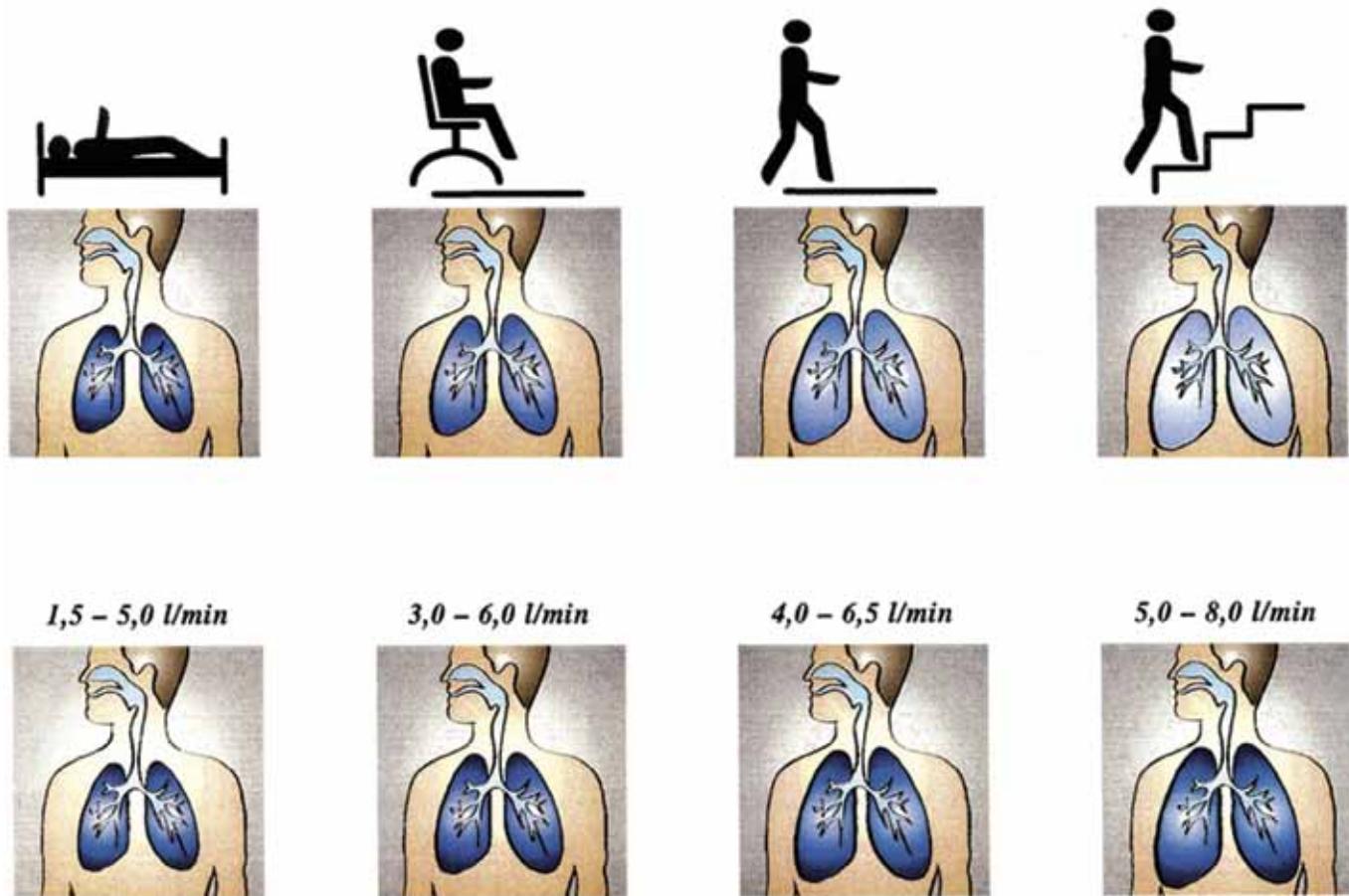
Gassparer ECOLite 4000™
(325197478)



Medizin-Sauerstoff-Flaschen
Stahl, 2l (14090560)

ECOLITE 4000® IM LIEGEN, SITZEN, LAUFEN UND BEI ANSTRENGUNGEN

Bei jedem Atemzug automatisch die richtige Dosis Sauerstoff



ECOlite 4000®: die Sauerstoffmenge wird, angepaßt an unterschiedlichste Belastungen, genau auf den Bedarf eingestellt, das heißt: immer die ideale Sauerstoffmenge!

BESSERE VERSORGUNG MIT DEM ECOLITE 4000® - SCHONEND UND AUTOMATISCH

Die menschliche Lunge verwendet zur Sauerstoff-Aufnahme überwiegend den ersten Teil der Einatmung. Von einem Atemzug, der z. B. ca. 2 Sekunden dauert, gelangt der Sauerstoff in das Blut, der in den ersten 500 Millisekunden die Lunge erreicht. Ein spezieller Sensor erkennt genau diesen Zeitpunkt und ermöglicht so eine bedarfsgerechte Sauerstoffversorgung.

Der ECOLite 4000® spart also dadurch, daß nur in der beginnenden Einatemphase Sauerstoff abgegeben wird, und zwar bis zu 80% gegenüber einer Sauerstoffversorgung mit kontinuierlichem Sauerstofffluss.

AUTOMATISCHE SAUERSTOFF-DOSIERUNG

Bei herkömmlichen Systemen wird dem Anwender pro Atemzug eine voreingestellte Sauerstoffmenge verabreicht. Auch bei tieferen Atemzügen, z. B. unter Belastung, bleibt die Sauerstoffmenge pro Atemzug gleich. Dadurch wird die Sauerstoffkonzentration in der Lunge vermindert. Dieser Vorgang wirkt dem natürlichen Sauerstoffbedarf genau entgegen.

Beim ECOLite 4000® wird durch das sog. AO2D-System eine dem Sauerstoffbedarf angepaßte Sauerstoffversorgung erreicht.

DAS BEDEUTET FÜR DEN ANWENDER:

ECOlite 4000™ mißt die Atemfrequenz pro Minute, die Einatemzugtiefe und die Einatemgeschwindigkeit und errechnet die ideale Sauerstoffmenge für den persönlichen Bedarf: also bessere Versorgung bei geringerem Verbrauch!

- Fällige Batteriewechsel werden rechtzeitig angezeigt. Eine nicht ausreichende Sauerstoffzufuhr wird optisch und akustisch signalisiert und kann korrigiert werden.
- Registriert das System keinen Atemimpuls (z.B. Nasenbrille falsch aufgesetzt) wird Alarm ausgelöst.
- Sauerstoff-Übersorgung ist durch eine Begrenzung auf 30 Atemzüge pro Minute ausgeschlossen.
- Falls der Benutzer vergißt, das Gerät auszuschalten, wird es automatisch nach 2 Minuten abgeschaltet, um unnötigen Sauerstoff- und Batterieverbrauch zu vermeiden.

ELITE - DAS PNEUMATISCHE SAUERSTOFF-SPARSYSTEM

mit integriertem Druckminderer



Das innovative Sauerstoff-Spargerät ELITE reduziert überflüssige Sauerstoffgaben und erweitert mit dieser Einsparung die Mobilität des Patienten. Die Nutzungsdauer der Vorratsflasche wird verlängert. Bei gleichwertigem Therapieeffekt halten die O2-Flaschen durch die Feindosierung des Systems etwa 3x länger als herkömmliche Druckminderer ohne Spareinrichtung.

ELITE BIETET WICHTIGE VORTEILE:

- Einfache Handhabung. Wie einen Druckminderer an die Flasche anschrauben, Flasche aufdrehen, Flowmenge am Drehschalter einstellen, fertig.
- Keine Batterien notwendig. Sie sparen Geld und mögliche Fehlerquellen entfallen.
- Das drehbare Spezial-Manometer kann aus allen Richtungen leicht abgelesen werden.
- Keine teuren Spezialbrillen. Verwenden Sie ihre gewohnte Standardnasenbrille.
- Das geringe Gewicht (580 g inkl. Druckminderer), die einfache Handhabung und die robuste Ausführung bieten Patienten beste Alltagstauglichkeit und höchsten Komfort.

ELITE
VERLÄNGERTE NUTZUNGSDAUER DER SAUERSTOFF-FLASCHEN

Fülldruck 200 bar, Nutzungsdauerwerte ca. h:mm, Äquivalente Floweinstellung in l/min.

Flasche	1	2	3	4	6
0,8 l	8:00	4:00	2:56	2:00	1:28
1 l	10:00	5:00	3:20	2:30	1:40
2 l	20:00	10:00	6:40	5:00	3:20



ELITE - Tragetasche

TECHNISCHE DATEN

Eingangsdruck:	200 bar
Manometer:	für 200 bar Fülldruck
Manometer-	
Reservebereich:	20 % vom Fülldruck
Floweinstellungen:	1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 / 2,5 /
	3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 /
	5,5 / 6,0 l/min
Ansprechdruck	
Sicherheitsventil:	ca. 7 bar

ELITE - SETS UND ZUBEHÖR

Sets bestehen aus (Art.Nr.) *	ELITE 2001638	Tasche (T) 14090535	2l Stahlflasche (F) 14090560	2l Aluflasche (L) 14090558	Caddy (C) 14090631	Nasenbrille 14090510
-------------------------------	------------------	------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------------

Anschluß G/3/4" D

2001638	ELITE Grundgerät	1				
14113014	ELITE 2,0T		1	1		1
14113015	ELITE 2,0TF		1	1		1
14113016	ELITE 2,0TL		1	1	1	1
14113017	ELITE 2,0TFC	1	1	1	1	1
14113018	ELITE 2,0TLC	1	1	1	1	1
14113019	ELITE 2,0TC		1	1	1	1

Anschluß 5/8" F + BNL

2001636	ELITE Grundgerät	1				
14113020	ELITE 2,0T		1	1		1
14113021	ELITE 2,0TC		1	1	1	1

Anschluß Pin Index

2001637	ELITE Grundgerät	1				
14113022	ELITE 2,0T		1	1		1
14113023	ELITE 2,0TC		1	1	1	1
2007292	Bedienungsanleitung					

SAUERSTOFF-KONZENTRATOR

NUVO LITE MARK 5



- Geringes Gewicht von 13,6 kg
- raumsparendes und handliches Design mit integriertem Tragegriff
- Floweinstellknopf feststellbar
- Flow von 0,125 bis 5 l/min regelbar
- schneller, rückseitiger Zugang zu Filter und Betriebsstundenzähler

Art. Nr. Produkt

14111211	Konzentrator Nuvo lite Mark 5
14111220	Hauptfilter
14111222	Vorfiltervlies
14090329	Bakterienfilter
14090417	Einmal-Anfeuchterflasche
14090510	Nasenbrille mit 2,1 m Schlauch
14111221	Filter Set

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	290 W
Sicherung:	5 A
O2 Konzentration:	bei 2 l/min: >90 % bei 5 l/min: 90 % (+6,5% - 3%)
Betriebsgeräusch:	<40 dBA
Lagertemperatur:	-20 to +60 °C
Umgebungstemperatur:	+5 to +40 °C
Gewicht:	13,6 kg
Abmessungen (BxHxT):	35 x 22 x 58 cm
Arbeitsprinzip:	PSA (pressure swing absorption)
Normen:	ISO 8359, EN 60601-1
Medizinprodukteklasse:	IIb
CE Zeichen:	CE0413
Garantie:	5 Jahre
Hersteller:	Nidek, Birmingham, AL 35217 USA
Vertrieb:	GCE GmbH, 36043 Fulda, Germany



Floweinstellung - blockierbar und für die Pädiatrie



Schlauchanschluss



Sicherungsschalter



NUVO 8

Art. Nr.	Beschreibung
14111811	NUVO 8 Konzentrator

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230 Volt – 50/60 Hz
Durchflussrate:	0.5 bis 8 LPM
O2 Konzentration:	0.5 bis 7 Liter/Min. – 93% (+6.5% / -3%) Bei 8 Liter/Min. – 90% (+6.5% / -3%)
Leistungsaufnahme:	650 Watt
Betriebsdruck:	1,17 bar oder 17 psig ± 10%
Max. einstellbarer Arbeitsdruck:	2,75 bar Druck-Entlastungsventil
Sicherheitsalarm & Merkmale:	bei Energie Problemen, bei Prozeß Fehlern, bei zu hohem und zu niedrigem Druck geringe Sauerstoffkonzentration bei zu hoher und zu niedriger Spannung Überhitzungsschutzschalter
Filter:	Vorfilter, Hauptfilter und Bakterienfilter
Batterie für Alarmhupe:	9 Volt
Gewicht:	< 23 kg
Abmessungen:	Lang 394 mm Breit 396 mm Hoch 706 mm
Umgebungsbedingungen:	Raumtemperatur: 10°C bis 40°C Feuchtigkeit: 15% bis 95%
Lagerbedingungen:	Temperatur: -20°C bis 60°C Feuchtigkeit: 15% bis 95%
CE Kennzeichnung:	CE 0413



MOBILER SAUERSTOFF - KONZENTRATOR**INOGENONE®G2****DIE VORTEILE**

- klein
- leicht
- kompakt
- Floweinstellungen von 1 bis 5
- mit 2 verschiedenen Akku's lieferbar

**UNABHÄNGIGKEIT**

Ob zu Hause oder unterwegs, durch den Inogen One G2 erhalten sie die Unabhängigkeit, die sie vermisst haben; nicht nur für kleine Besorgungen oder kurze Fahrten, sie erhalten wirkliche Unabhängigkeit. Sie können sich jetzt Zeit nehmen, ohne ständig auf die Uhr zu schauen und zu überlegen wie lange der Sauerstoff noch reicht.

DER TRAGBARE SAUERSTOFF-KONZENTRATOR

Das G2 System beinhaltet den Konzentrator, eine Tragetasche, Kombinetzteil 12V / 240V, einen 4 Stunden Akku (12 Cell), eine Nasenbrille und einen Transportcaddy.

INOGENONE®G2



12 Cell Akku



24 Cell Akku



Netzteil



Tragetasche + Transportcaddy

BESTELLANGABEN

Art. Nr. Beschreibung

14111311	Inogen One®G2 System mit 12 Cell Akku*
14111331	Inogen One®G2 System mit 24 Cell Akku*

*(14111311): Nasenbrille + Bedienungsanleitung + Transportcaddy + Tragetasche + 12 Cell Akku + Netzteil

ZUBEHÖR

Art. Nr. Beschreibung

14111312	12 Cell Akku 0,454kg
14111313	24 Cell Akku 0,907kg
14111314	Externes Ladegerät + Kabel
14111315	Netzteil 12V / 240V
14111316	Tragetasche
14111317	Transportcaddy
14111318	Staubfilter VE: 2 Stk
14111319	Netzkabel 240V
14111320	Autoanschlußkabel 12V
14111322	Sicherung für Autokabel
14111323	Bedienungsanleitung
14111324	Rucksack
14111326	2 Bakterienfilter mit Werkzeug
14111327	10er Set Bakterienfilter



TECHNISCHE DATEN

Größe:	27,4x10,1x24,1cm
Gewicht:	3.2 kg
Betriebsgeräusch:	< 38 dbA
12 Cell Akku:	4 hr / 2 hr
24 Cell Akku:	8 hr / 4 hr
Produzierter Sauerstoff:	900 ml/min
Sauerstoffkonzentration:	90 +6% /-3%
Mögliche Floweinstellung:	1-2-3-4-5 Liter äquivalent
Flugzeugtauglichkeit:	gegeben
Sicherheit:	automatische Überwachung mit akustischer Fehlermeldung
Garantie:	3 Jahre auf das Gerät, 1 Jahr auf den Akku
CE Zeichen:	CE0123

G2 BATTERIE NUTZUNGSDAUER IN STUNDEN

Einstellung	1	2	3	4	5
12 Cell	4	3:30	2:42	2:12	1:48
24 Cell	8	7	5:24	4:24	3:36

ERSATZTEILE FÜR SAUERSTOFFKONZENTRATOR COMPACT 5

COMPACT 5 LONG-LIFE FILTERSET

Besteht aus: Grobluftfilter, Bakterienfilter Ausgang, Long-Life, Bakterienfilter

Art. Nr.

14111002

COMPACT 5 BAKTERIENFILTER AUSGANG

Art. Nr.

14111011

COMPACT 5 FEINLUFTFILTER RECHTECKIG

Art. Nr.

14111016

COMPACT 5 FEINLUFTFILTER RUND

Art. Nr.

14111017

COMPACT 5 GROBLUFTFILTER

Art. Nr.

14111020



COMPACT 5 LONG-LIFE BAKTERIENFILTER

Art. Nr.

14111025



ERSATZTEILE FÜR SAUERSTOFFKONZENTRATOR COMPACT 525

COMPACT 525 BAKTERIENFILTER

Art. Nr.

14111527

COMPACT 525 GROBLUFTFILTER VE 6 ST

Art. Nr.

14111531

COMPACT 525 LONG-LIFE-FILTER

Art. Nr.

14111535

COMPACT 525 FILTERSET

Besteht aus: Grobluftfilter, Bakterienfilter Ausgang, Long-Life, Bakterienfilter

Art. Nr.

14111538

ERSATZTEILE FÜR SAUERSTOFFKONZENTRATOR RC5

SAUERSTOFFKONZENTRATOR RC 5



Art. Nr.

14090311

RC5 FILTERSET

2x Grobstaubfilter, 1x Vorfiltersatz im Ansauggeräuschkäfig, 1x Feinfilter, 1x Bakterienfilter

Art. Nr.

14090352



RC5 VORFILTER (1 SATZ = 2SC HEIBEN)



Art. Nr.

14090322

RC5 BAKTERIENFILTER RUND



Art. Nr.

14090328

RC5 FEINFILTER ECKIG

Art. Nr.

14090329

RC5 BETRIEBSANLEITUNG

Art. Nr.

14104157

WINKELSTUTZEN 9/16" AUSS ENGEWINDE



Art. Nr.

14090526

RC5 SC HWINGELEMENT



Art. Nr.

14090377

RC5 VERPACKUNGSKARTON

Art. Nr.

14888021

CLARIO - DIE HOME CARE PUMPE

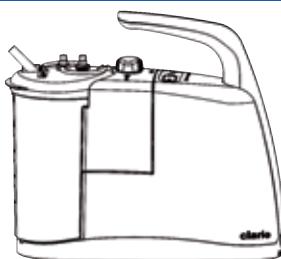
- Dreifaches Hygienekonzept
- 3 Vakuumeinstellungen
min - 125 mm Hg
med. - 250 mm Hg
max. - 550 mm Hg
- Saugleistung 15 l/min
- Sicherheitskammer
- Behälterset inklusive
- 2 Jahre Garantie

CLARIO BIETET WICHTIGE VORTEILE:

- Einzigartiges Hygienekonzept
- Mehr Mobilität
- Einfachste Anwendung



CLARIO HOME CARE PUMPE - 250 V



Einweg-Schlauch mit Fingertip, 2 Gebrauchsanweisungen
Hilfsmittelnummer 01.24.01.1009

Art. Nr.

14114200

CLARIO HOME CARE PUMPE – 250V + AKKU

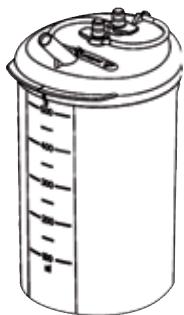
Netz/Akku Pumpe Einweg-Schlauch mit Fingertip, 2 Gebrauchsanweisungen
Hilfsmittelnummer 01.24.02.0012

Art. Nr.

14114201

CLARIO - HOMECARE ABSAUGPUMPE

BEHÄLTERSET

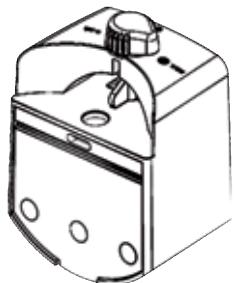


Sekretabsaugbehälter 0,5 Liter, Deckel mit Stöpsel, Schwimmer, VE 1 Stück, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114202

SICHERHEITSKAMMER

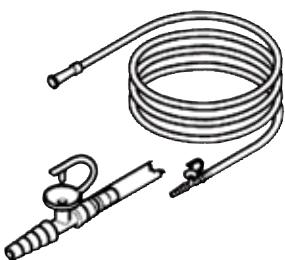


Gehäuse Sicherheitskammer, Deckel Sicherheitskammer, 2 Ventilscheiben, VE 1 Stück, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114203

EINWEG-ABSAUGSCHLAUCH MIT FINGERTIP

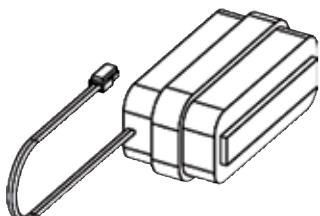


Länge 150 cm, VE 1 Stück, Einmalartikel

Art. Nr.

14114210

NIMH AKKU



VE 1 Stück

Art. Nr.

14114204

Hinweis: kann nicht nachträglich in Pumpe 14114200 eingebaut werden

AUTO ANSCHLUSSKABEL



VE 1 Stück

Art. Nr.

14114205

SOFTCASE TRAGETASCHE



VE 1 Stück

Art. Nr.

14114206

MANOMETER

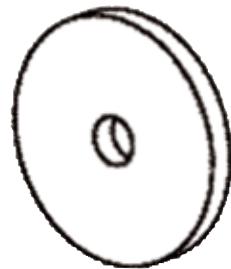


VE 1 Stück, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114207

ERSATZ VENTILSCHEIBEN

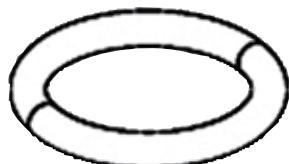


10 Stück im Beutel, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114208

ERSATZ O-RINGE



10 Stück im Beutel, nicht autoklavierbar

Art. Nr.

14114209

CLARIO - HOMECARE ABSAUGPUMPE



Freie Atemwege - zu Hause und unterwegs Hygienisch, mobil und einfach

EINZIGARTIGES HYGIENEKONZEPT

Nichts ist schlimmer als Sekretüberlauf. Dank dem einzigartigen Hygienekonzept der Clario gehört das der Vergangenheit an. Zum einen dient der Schwimmer im Behälter als Überlaufschutz. Sollte dieser fehlen; werden die Sekrete von der Sicherheitskammer aufgefangen. Zum andern verhindert das Membransystem jegliches Eindringen von Sekreten ins Innere der Pumpe - ein Überlauffilter ist nicht nötig.

MEHR MOBILITÄT

Nehmen Sie Ihre Clario einfach mit. Mit nur 2 kg, inklusive Batterie, wird diese kleine Absaugpumpe Sie überallhin begleiten. Die Clario kann mit Netzkabel, Autoanschlusskabel oder mit Akku betrieben werden. Dieser langlebige Akku ist sicher gegen Überladung und kann uneingeschränkt am Stromkreis angeschlossen bleiben. In der handlichen Transporttasche gewährleistet Clario mühelose Mobilität – endlich eine Absaugpumpe, die sich Ihrer Mobilität anpasst.

EINFACHSTE BEDIENUNG

Clario ist besonders einfach zu bedienen. Es gibt nur zwei Bedienelemente: der Ein/Ausschalter und ein Regler mit drei Vakuumpositionen. Dadurch können Sie die Saugstärke einfach und jederzeit wiederholbar einstellen. Der Behälter ist direkt an der Sicherheitskammer befestigt – es gibt keine verwechselbaren Schlauchverbindungen.

Art. Nr. Produkt

14114200	Absaugpumpe Clario 250V Netzbetrieb
14114201	Absaugpumpe Clario Netz/ Akkubetrieb
14114202	Behälterset für Clario
14114203	Sicherheitskammer für Clario
14114204	Ersatzakku für Clario
14114205	Auto Anschlusskabel 12 V
14114206	Tragetasche "Softcase" für Clario
14114207	Manometer für Clario
14114208	Ersatz Ventilscheiben für Clario, 10 ST
14114209	Ersatz O-Ringe für Clario, 10 ST
14114210	Absaugschlauch 150 cm mit Fingertip, steril
14104012	Gebrauchsanleitung für Clario
14104013	Prospekt Clario
14104014	Kurzbedienungsanleitung Clario
14114212	Wiedereinsatzkit Clario, besteht aus: Behälterset, Kammer, Bed. Anleitung, Absaugschlauch, Kurzbedienungsanleitung
14114211	Netzadapter Clario
14114213	Netzkabel Clario
14114214	Batteriefachdeckel Clario

TECHNISCHE DATEN

Vakuum	min -125 mm HG -17 kPa
	min -250 mm HG -33 kPa
	min -550 mm HG -73 kPa
Flow	15 l/min
Betriebsspannung	100–240 VAC/50-60 Hz/40 W
Abmessungen	223 x 255 x 95 mm
Gewicht	AC 1,7 kg
	AC/DC 2,0 kg
Batterie	Saugdauer 60 – 80 min
	Ladedauer ca. 5 h
Schutzzlassen	Direktive (93/42/EWG), Klasse IIa
Normen	ISO 9001, ISO 13485
Geräuschpegel	62 dB(A)
Hersteller	Medela AG

DAS ÜBERDRUCK-INHALATIONSGERÄT R I2 FÜR DIE BEATMUNGS- UND AEROSOLTHERAPIE IM KRANKENHAUS ODER ZU HAUSE

VORTEILE

- Ausatemwiderstand stufenlos einstellbar
- Geräuscharmer Kompressor
- Beatmungsdruck und Strömungswiderstand individuell regelbar

VIELFÄLTIG IN DER ANWENDUNG ...

Erkrankungen des Atemtraktes sind häufig chronisch und erfordern deshalb mehrmals täglich wirkungsvolle medizinische Behandlung.

Die intermittierende positive Druckbeatmung (Intermitting positive pressure breathing IPPB) ist hierfür eine wirkungsvolle Methode. Sie hilft Patienten mit behinderter oder eingeschränkter Atmung zu einer regelmäßigen, tiefen Atmung und besserer Sekretentleerung.

Das Ri2 ermöglicht dem Patienten - insbesondere auch nach chirurgischen Eingriffen - bei geringster Anstrengung langsam und tief zu atmen.

Daraus resultieren vielfach positive Wirkungen, wie Vorbeugung oder Besserung von Atelektasen, mechanische Dilatation der Bronchien und Lungen, Verbesserung der Zufuhr und Resorption von Aerosolen, Förderung des Abhustens von Bronchialsekret bei gleichzeitiger Aerosoltherapie, Verhinderung pulmomaler Stauungen auf Grund von Lungenödemen und Erleichterung der Atmung bei geschwächten Patienten.

Die wesentlichen Anwendungsbereiche für das IPPB-Gerät Ri2 sind Lungenemphyseme, Pneumokoniosen, Bronchitis, Asthma bronchiale und andere infektiöse oder bronchospastische Veränderungen der Lunge.



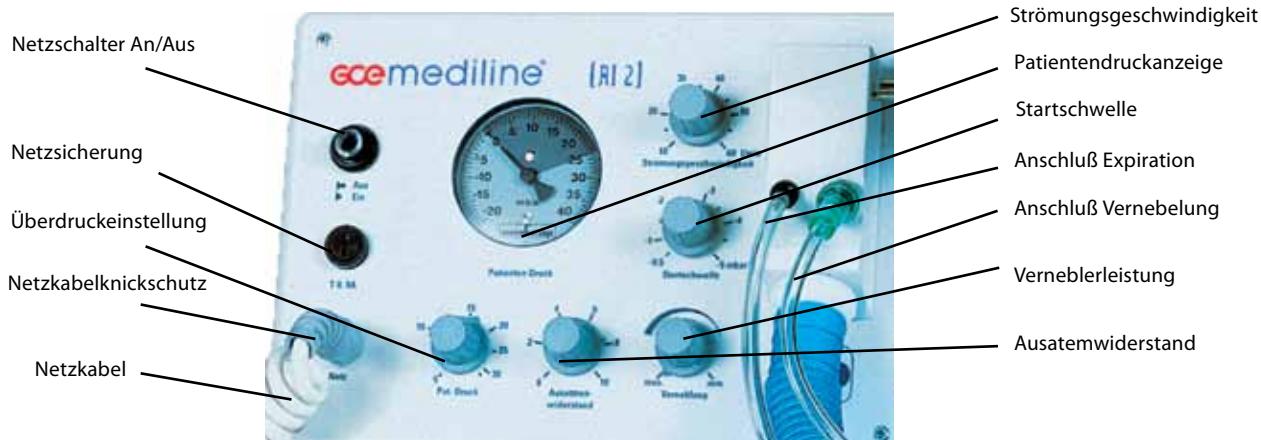
MIT DEM RI2 UNABHÄNGIG UND MOBIL ...

Das Ri2 wiegt mit allem Zubehör nur 5.3 Kilogramm und kann daher in der mitgelieferten Umhängetasche leicht überall hin transportiert werden.

Völlig unabhängig ist man mit einem 230V-Umformer für den Anschluß an die 12V-Steckdose in Fahrzeugen oder im Wohnwagen.

Ri2 - EINFACH IN DER BEDIENUNG

Die Gerätefunktionen des Ri2 lassen sich mit den übersichtlich und logisch angeordneten Bedienungselementen genau auf den jeweiligen Bedarf abgestimmt steuern.
Beatmungsdruck und Strömungsgeschwindigkeit sind individuell regelbar.



KONSENT IN DER WIRKUNGSWEISE

Die Wirkungsweise dieses Gerätes beruht auf der sogenannten intermittierenden positiven Druckbeatmung. Hierbei wird während des Einatmens den Atemwegen Luft mit erhöhtem Druck zugeführt.

Nach einem Inspirationsimpuls des Patienten pumpt das Ri2 ein Luft-/Sauerstoffgemisch mit dem vorher eingestellten Druck in dessen Lungen. Wenn der gewünschte Druck erreicht ist, schaltet das Gerät automatisch auf Expiration um - der Patient kann frei ausatmen.

Das Ri2 folgt unter normalen Bedingungen der Atemfrequenz des Patienten. Es hilft dem Patienten durch den intermittierenden Druckaufbau zu regelmäßiger Atmung und ermöglicht gleichzeitig eine Aerosoltherapie. Ein gegen Ende der Inspirationsphase reduzierter Gasflow begünstigt die intensive Verteilung der zu transportierenden Medikamente in der Lunge.

Der leistungsstarke und geräuscharme Membrankompressor sorgt bei hoher Strömungsgeschwindigkeit für gute Vernebelung der Medikamente.

Art. Nr.	Produkt
14090700	Ri2-Überdruck-Inhalationsgerät
14090701	Ri2-Tragetasche
14090702	Ri2-Schlauchsystem VE = 50 Stck.
14090706	Ri2-Klammer Schlauchsystem
14090708	Ri2-Ansaugfilter für Kompressor
14090976	Ri2-Einstellknopf
14114019	Ri2-Abdeckkappe Einstellknopf
14112171	Ri2-Mundstück VE = 50 Stck.
14114273	Ri2-Schlauchanschluss 22 mm
14114274	Ri2-Bakterienfilter
14104156	Ri2-Betriebsanleitung
14090705	Ri2-Halteplatte Schiene oder Fahrgestell
14114025	Ri2 & USV-Fahrgestell

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230V, 50Hz
Leistungsaufnahme:	65W, 0,55A
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40°C
Gewicht:	5,1kg
Abmessungen:	23x16x25 cm (BxHxT)
Arbeitsprinzip:	druckgesteuert, assistiert
Inspirationsdruck:	5-35mbar stufenlos
Inspirationsflow:	20 - 60 l/min
Startschwelle:	0,5 - 5mbar, stufenlos
Ausatemwiderstand:	stufenlos einstellbar
Verneblerleistung:	stufenlos einstellbar
CE-Zeichen:	CE0032

ZUBEHÖR FÜR ATEMGASBEFEUCHTUNG, FILTRATION UND DIE SAUERSTOFFTHERAPIE

AQUAPAK 340 ML



- Sterilwasser nach USP, pyrogenfrei, Einwegprodukt
- Mit 9/16" Anschlussadapter
- Empfohlene Standzeiten: 100 Tage (vorbehaltlich sachgerechter und hygienischer Handhabung)
- Material des Gehäuses: Polyprophylene

Art. Nr.

14090563 Aquapak 340 ML VE: 20 ST

14090561 Aquapak 650 ML VE: 10 ST

BEFEUCHTERFLASCHE 200ML AUTOKLAVIERBAR



Polycarbonat, autoklavierbar 121°C, Inhalt 200 ml, Schlauchanschluss 6 mm

Art. Nr.

K294416 Anschluss 3/8"

K294401 Anschluss 9/16"

EINWEG-BEFEUCHTERFLASCHE



Eingang 9/16" mit Überdruckventil 4 psi

Art. Nr.

14090417

NASENBRILLE ERWACHSENE



Durch das STAR-Innenlumen ist ein kontinuierlicher Sauerstoff-Flow gesichert, auch bei geknicktem Schlauch

Art. Nr.

14112132 Nasenbrille Standard, Verbindungsschlauch 2,10 M Standard, VE: 50 ST

14090510 Nasenbrille großlumig, Verbindungsschlauch 2,10 M Standard, VE: 50 ST

14090513 Nasenbrille SOFTECH, Verbindungsschlauch 2,10 M Star-Lumen, VE: 50 ST

02 MASKE ERWACHSENE



- komplett mit 2,10 m Sauerstoffverbindungsschlauch
- unter Kinn, komplett mit 2,10 m Sauerstoffverbindungsschlauch

Art. Nr.

14090500 Maske unter Kinn VE: 50 ST

02-VERBINDUNGSSCHLÄUche

Art. Nr.

14090498 Verbindungsschlauch 2,10 M

14112138 Verbindungsschlauch 4,20 M

14090496 Verbindungsschlauch 7,50 M

14090495 Verbindungsschlauch 15,00 M



VERLÄNGERUNGSADAPTER

Art. Nr.

14090515 Verlängerungsadapter für O2 Schlauch, für Brillen, Masken etc.

14090516 T-Stück für Nasenbrillenschlauch



WASSERFALLE

Art. Nr.

14112017 Wasserfalle zur Konnektion von Verbindungsschlüchen, VE: 10 ST



WINKELSTUTZEN FÜR AQUAPAK

Art. Nr.

14090526 Winkelstutzen 9/16" Außengewinde



BEFECHTUNG UND FILTRATION

WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCHER ZUM SCHUTZ DES PATIENTEN, DES PERSONALS UND DER GERÄTE VOR KREUZKONTAMINATIONEN

HUMID-VENT 1 STERIL VE: 25 ST



TV 50-600 ml, mg H₂O/l 29 mg/VT 300

Art. Nr.

14112056

HUMID VENT 2 S STERIL VE: 20 ST



TV 150-1500 ml, mg H₂O/l 28 mg/VT 600

Art. Nr.

14112064 STERIL, VE 20 ST

14112065 CLEAN P, VE 20 ST

HUMID VENT MINI STERIL VE: 30 ST



Speziell für die kleinsten Patienten, TV 15-50 ml, mg H₂O/l 30 mg/VT 20

Art. Nr.

14090639

HUMID VENT COMPACT



Kompaktes Design, HME und Bakterien- und Virenfilter, TV 150-1000 ml, mg H₂O/l 30 mg/VT 1000

Art. Nr.

14112077 STERIL, VE 25 ST

14090608 CLEAN P, VE, 25 ST

HUMID VENT PEDI



für pädiatrische Patienten, TV 50-250 ml, mg H₂O/l 30 mg/VT 100

Art. Nr.

14112055 STERIL, VE 20 ST

14090606 CLEAN P, VE 20 ST

TRACH VENT SPONTANATMER VE: 50 STFür spontan atmende, intubierte und tracheostomierte Patienten, TV > 50 mg, mg H₂O/l 27 mg/VT 500**Art. Nr.****14090610****TRACH VENT HALTER VE: 30 ST****Art. Nr.****14090613****TRACH-VENT+ VE: 50 ST**Inkl. O₂ Anschluss, > 50 ml, mg H₂O/l 27 mg/500 ml**Art. Nr.****14112161****AQUA+ FH HME&FILTER VE: 20 ST**Drehbare HME und Kombination HME & Filter, TV 350-1500 ml, mg H₂O/l 31 mg/VT 500**Art. Nr.****14112174****AQUA+ TS SPONTANATMER VE: 30 ST**Speziell für tracheostomierte Patienten, VT 75-1000 ml, mg H₂O/l 24 mg/VT 500**Art. Nr.****14090645****AQUA+ BAKTERIEN-/VIRENFILTER VE: 50 ST**

Bakterieneffizienz: 99.999+%, Vireneffizienz: 99.99+%

Art. Nr.**14090584**

ISO GARD GERADE**Art. Nr.****14112076** Steril**14090604** Clean packed**ISO GARD SMALL GERADE VE: 20 ST**Sehr leicht und klein, Widerstand 30 LPM, Totraum 20 cm H₂O**Art. Nr.****14112080****ISO-GARD HEPA LIGHT VE: 20 ST**Kann maschinen- und patientenseitig eingesetzt werden, Widerstand 60 LPM, Totraum 80 cm H₂O**Art. Nr.****14112089****MULTIADAPTER 15I/22A VE: 25 ST****Art. Nr.****14112166****OXY VENT OHNE SCHLAUCH VE: 20 ST****Art. Nr.****14090611****OXY VENT MIT SCHLAUCH VE: 10 ST****Art. Nr.****14090612**

VERNEBLUNG

MEDIKAMENTENVERNEBLER MICROMIST



Mit Mund- und T-Stück, f. Erwachsene

Art. Nr.

14090421 Vernebler mit Mund- und T-Stück, 2,10 m Schlauch und Standardkonnektor f. Erwachsene

14112239 Vernebler mit T-Stück, 2,10 m Schlauch und Standardkonnektor

Art. Nr.	Artikel	Anwendung	VE
14112174	AQUA+ FH HME&FILTER	Befeuchtung/Filtration	20
14090645	AQUA+ TS SPONTANATMER	Befeuchtung/Filtration	30
14090584	BAKTERIEN/VIRENFILTER	Befeuchtung/Filtration	50
14112064	HUMID VENT 2 S	Befeuchtung/Filtration	20
14112065	HUMID VENT 2 S	Befeuchtung/Filtration	20
14090608	HUMID VENT COMPACT	Befeuchtung/Filtration	25
14112077	HUMID VENT COMPACT	Befeuchtung/Filtration	25
14090639	HUMID VENT MINI	Befeuchtung/Filtration	30
14090606	HUMID VENT PEDI M PORT	Befeuchtung/Filtration	20
14112055	HUMID VENT PEDI M PORT	Befeuchtung/Filtration	20
14112056	HUMID-VENT 1	Befeuchtung/Filtration	20
14090604	ISO GARD gerade	Befeuchtung/Filtration	25
14112080	ISO GARD SMALL gerade	Befeuchtung/Filtration	20
14112089	ISO-GARD HEPA LIGHT	Befeuchtung/Filtration	20
14112166	MULTIADAPTER 15/22A	Befeuchtung/Filtration	25
14090612	OXY VENT MIT Schlauch	Befeuchtung/Filtration	10
14090611	OXY VENT OHNE Schlauch	Befeuchtung/Filtration	20
14090613	TRACH VENT HALTER	Befeuchtung/Filtration	30
14090610	TRACH VENT SPONTANATM	Befeuchtung/Filtration	50
14112161	TRACH-VENT+	Befeuchtung/Filtration	50
14090563	AQUAPAK 340 ML	Sauerstofftherapie	20
14090561	AQUAPAK 650 ML	Sauerstofftherapie	10
14090520	BEFEUCHTERFL 200ML AUTOKL 3/8	Sauerstofftherapie	1
14090521	BEFEUCHTERFL 200ML AUTOKL 9/16	Sauerstofftherapie	1
14090417	EINWEG BEFEUCHTERFL	Sauerstofftherapie	50
14112132	NASENBRILLE ERWACHSENE	Sauerstofftherapie	50
14090510	NASENBRILLE GROSSLUMIG	Sauerstofftherapie	50
14090513	NASENBRILLE HOHER FLOW	Sauerstofftherapie	50
14090500	O2 MASKE EWACHSENE	Sauerstofftherapie	50
14090495	O2-Verbindungsschlauch 15 M	Sauerstofftherapie	1
14090498	O2-Verbindungsschlauch 2,10 M	Sauerstofftherapie	1
14112138	O2-Verbindungsschlauch 4,20 M	Sauerstofftherapie	1
14090496	O2-Verbindungsschlauch 7,50 M	Sauerstofftherapie	1
14090515	VERLÄNGERUNGSADAPTER	Sauerstofftherapie	1
14112017	WASSERFALLE	Sauerstofftherapie	10
14090526	WINKELSTUTZEN FÜR AQUAPAK	Sauerstofftherapie	1
14090421	MEDIKAMENTENVERNEBLER	Verneblung	50
14112239	MICROMIST VERNEBLER	Verneblung	50

SAUERSTOFF-FLASCHEN UND ZUBEHÖR

Art. Nr.	Flaschen-größe	Material	Gewicht leer (g)	Gewicht gefüllt (g)	Länge mit Ventil (mm)	Durch-messer (mm)	Halsring	Schutz-kappe	Fussring	Hilfsmittelnummer
14090559	0,8l	Stahl	1860	1874	300	80				14.99.99.1000
14090569	1 l	Stahl	2040	2270	340	80				14.99.99.1007
14090560	2 l	Stahl	2720	3280	425	100				14.99.99.1001
14090558	2 l, leicht	Aluminium	2265	2725	430	100				14.99.99.1001
14090562	3 l	Stahl	5450	6100	580	100				14.99.99.1006
14090570	5 l	Stahl	7110	9540	545	140	x	x	x	14.99.99.1003

Art. Nr.	Halterung	Gewicht
500003472	Standfuß für 2 l Flaschen	216 g
14090635	Steh- und Hängehalterung für 2 l und 3 l Flaschen, weiß beschichtet	2250 g



14090635



MobiSet Mini
14090255



Medizin-Sauerstoff-Flasche
Aluminium, 2l
14090 558



10l-Flasche



Standfuß für 2l-Flaschen
500003472

02 FLASCHEN MIT RESTDRUCKVENTIL

Art. Nr.	Flaschengröße	Material	Gewicht-leer (g)	Gewicht-gefüllt (g)	Länge mit Ventil (mm)	Durchmesser (mm)	Hilfsmittelnummer
14090590	0.8 Liter gefüllt	34CrMo4	1500	2000	310	82,5	14.99.99.1000
14090592	2 Liter gefüllt	34CrMo4	2500	3500	430	100	14.99.99.1001
14090593	2 Liter ungefüllt	34CrMo4	2500		430	100	14.99.99.1001
14090594	10 Liter gefüllt	34CrMo4	11000	16000	970	139,7	14.99.99.1002
14090595	10 Liter ungefüllt	34CrMo4	11000		970	139,7	14.99.99.1002

HINWEIS!

Der Anhang 6 zum EU-Leitfaden einer guten Herstellpraxis empfiehlt die Ausrüstung von Medizinalgasflaschen mit Restdruckventilen.

Zweck dieser Maßnahme ist, durch Aufrechterhaltung eines deutlichen Überdruckes

- das Risiko des Eindringens von atmosphärischer Luft oder anderen unerwünschten Medien zu verhindern,
- die innere Prüfung von Druckgasflaschen, die ohne Restdruck zur Wiederbefüllung zurückkommen, zu vermeiden.

Restdruckventile werden seit einigen Jahren getestet und haben sich mittlerweile bewährt. Die Mitgliedsfirmen des Industriegaseverbandes haben die Einführung von Restdruckventilen für alle medizinischen Gase, soweit sie für die jeweiligen Ventiltypen verfügbar sind, bis 2012 empfohlen.



RPV Ventil

MEDISELECT®II MIT EINSTELLBAREM FLOW

MEDISELECT

- Druckminderer mit stufenweise einstellbarem Flow.
- Drehbares Manometer - 360° - für optimale Ablesbarkeit.
- Schwenkbarer Flowausgang - 360° - zum Anschließen von Befeuchter oder Nasenbrille / Maske mittels der mitgelieferten Schlauchtülle.
- Innovatives, selbst zentrierendes Handrad zum einfachen und genauen Einstellen des Flows.
- Mehr Sicherheit durch ununterbrochenen Flow, auch „zwischen den einzelnen Flowstufen“.
- Flowanzeige von vorne und von der Seite ablesbar.
- Zusätzliche Flowstufen erweitern die Einsatzmöglichkeiten: Neben der traditionellen 15 l/min Stufe gibt es eine 7 l/min Stufe zur Medikamentenverneblung und eine 25 l/min Stufe zur Wiederbelebung von Patienten in der Notfallmedizin.

MEDIREG®II

MEDIREG

- Druckminderer mit fest eingestelltem Flow.
- Drehbares Manometer - 360° - für optimale Ablesbarkeit.
- Ergonomisches und modernes Design
- Leicht zu reinigende Oberfläche.
- Kompakt, anwenderfreundlich und leicht.



MEDISELECT® VARIANTEN

Nachfolgend finden Sie Modellbeispiele. Bitte verwenden Sie die Tabelle auf Seite xx, um den für Sie geeigneten Druckminderer zu finden.

MEDISELECT II 02D



- langer Anschlußbolzen für Einsatz z.B. an 10l-Flaschen
- 0-2 l/min für neonatalen Einsatz, 0-6 l/min für Homecare-Anwendungen
- 0-25 l/min für Homecare Anwendungen und in der Notfall-Medizin
- Manometer mit großer Skala zum einfachen Ablesen

MEDISELECT II 02D - DQC MIT LÄNDERSPEZIFISCHER SCHNELLKUPPLUNG



- 0-25 l/min für notfallmedizinische oder klinische Anwendungen
- für das Betreiben von Geräten wie z.B. Inkubatoren oder Beatmungsgeräten
- Manometer mit großer Skala zum einfachen Ablesen

MEDISELECT II 02D - M12QC MIT M12X1 VERSCHLUSSKUPPLUNG



- 0-25 l/min für notfallmedizinische oder klinische Anwendungen
- für das Betreiben von Geräten in der Notfallmedizin
- Manometer mit großer Skala zum einfachen Ablesen

MEDISELECT II O2D - KL



- kurzer Anschlußbolzen links für den Einsatz in Koffern, Rucksäcken und Taschen
- 0-25 l/min
- flaches, Platz sparendes Manometer

MEDISELECT II O2D - KR



MEDISELECT II O2D - DQCKR



- kurzer Anschlußbolzen rechts für Einsatz in Koffern, Rucksäcken und Taschen
- 0-25 l/min
- flaches, Platz sparendes Manometer
- Flaschenanschluß rechts, Flowhandrad links angebracht

MEDISELECT II O2D - DQCKL



- wie MEDISELECT-DQCKR, jedoch mit Flaschenanschluß links und Flowhandrad rechts

MEDISELECT II PI 02 - DQC



- Pin-Index Eingangsanschluß
- 0-25 l/min für notfallmedizinische oder klinische Anwendungen

MEDISELECT II O2 NL



- langer Anschlußbolzen für Einsatz z.B. an 10l-Flaschen
- 0-2 l/min für neonatalen Einsatz, 0-6 l/min für Homecare-Anwendungen
- 0-25 l/min für Homecare-Anwendungen und in der Notfallmedizin
- Manometer mit großer Skala zum einfachen Ablesen

MEDISELECT II O2 B - FQCKL



- für Einsatz in Koffern, Rucksäcken und Taschen
- flaches, platzsparendes Manometer
- FQC = französische AFNOR (NF) Schnellkupplung

MEDIREG® VARIANTEN**MEDIREG 16 02D - M**

- mit Flowmessrohr, 0-16 l/min einstellbar

MEDIREG 4 02D

- fest eingestellter Druckminderer, 4 l/ min
- Ausgangsanschluß 3/8" mit Tülle

MEDIREG 100 02D - DQC

- fest eingestellter Druckminderer
- Ausgangsanschluß DIN Schnellkupplung

MEDIREG 100 AIR D - M20X1,5 DQC

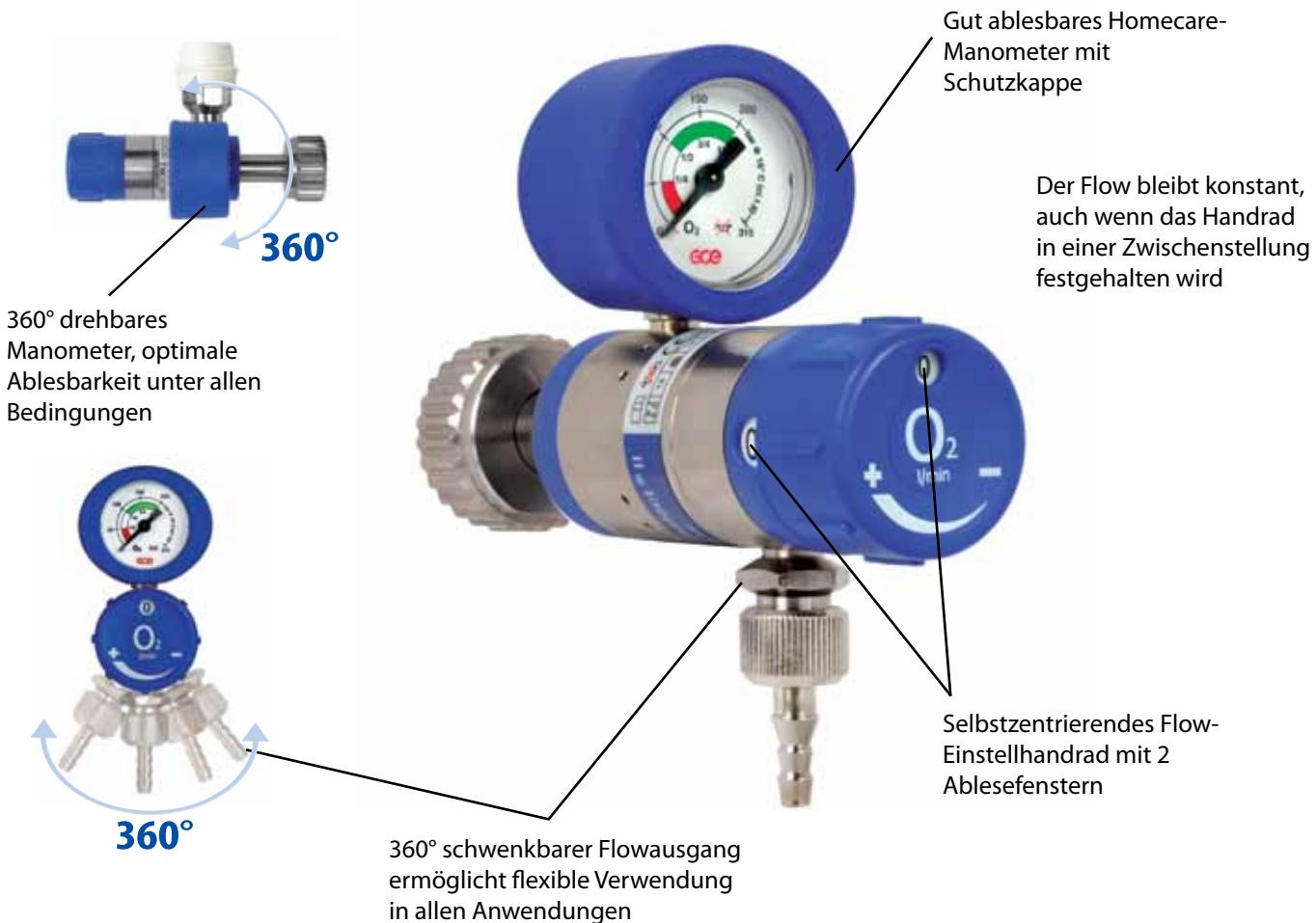
- fest eingestellter Druckminderer
- Ausgangsanschluß M20x1,5 Verschlußkupplung

MEDIREG 100 02 PI - FQC

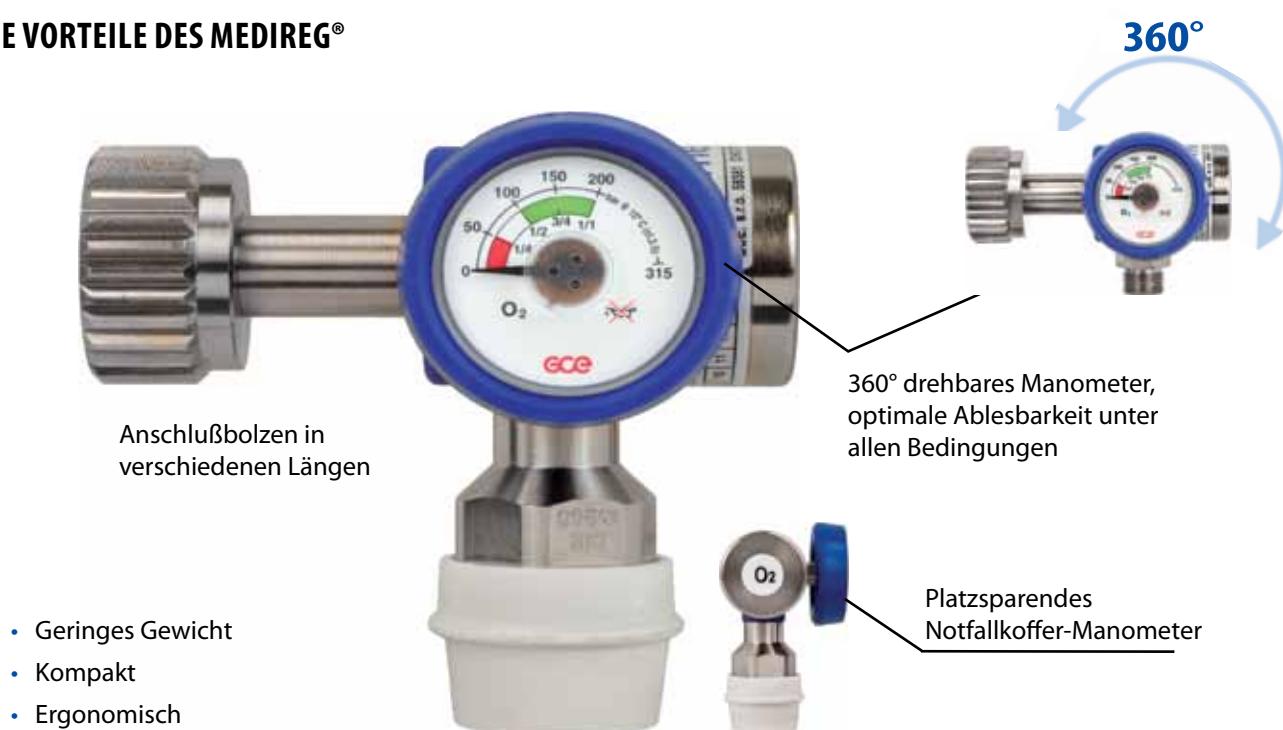
- Pin Index Eingangsanschluß
- fest eingestellter Druckminderer
- Ausgangsanschluß Afnor Schnellkupplung



DIE VORTEILE DES MEDISELECT®



DIE VORTEILE DES MEDIREG®



MEDISELECT® VARIANTEN

Art.-Nr.	Eingangs anschluß	Bezeichnung	Gas	Arbeits				Flow- Ausgang		Design
				Flow (l/min)	druck (bar)	9/16" +Tülle	DIN QC	Afnor QC	mit Tülle	
0720117	3/4" Germany	Mediselect 2 O2 D	O2	0-2	4,50	x			9/16"	D1
0720118	3/4" Germany	Mediselect 6 O2 D	O2	0-6	4,50	x			9/16"	D1
0720119	3/4" Germany	Mediselect 25 O2 D	O2	0-25	4,50	x			9/16"	D1
0720120	3/4" Germany	Mediselect 25 O2 D, DQC	O2	0-25	4,50	x	x		9/16"	D2
0720121	3/4" Germany	Mediselect 25 O2 D, M12QC	O2	0-25	4,50	x	M12x1		9/16"	D2
0720172	3/4" Germany	Mediselect 25 O2 D, 2xM12QC	O2	0-25	4,50	x	2xM12x1		9/16"	D2
0720148	3/4" Germany	Mediselect 6 O2 D, KR	O2	0-6	4,50	x	nein	nein	9/16"	D6
0720122	3/4" Germany	Mediselect 25 O2 D, KR	O2	0-25	4,50	x	nein	nein	9/16"	D6
0720123	3/4" Germany	Mediselect 25 O2 D, DQCKR	O2	0-25	4,50	x	x		9/16"	D6
0720149	3/4" Germany	Mediselect 6 O2 D, KL	O2	0-6	4,50	x	nein	nein	9/16"	D5
0720124	3/4" Germany	Mediselect 25 O2 D, KL	O2	0-25	4,50	x	nein	nein	9/16"	D5
0720125	3/4" Germany	Mediselect 25 O2 D, DQCKL	O2	0-25	4,50	x	x		9/16"	D5
0720126	5/8" Germany	Mediselect 25 Air D, DQC	Air	0-25	4,50	x	x		9/16"	D2
0720127	W21,8 Germany	Mediselect 25 CO2	CO2	0-25	4,50	x			9/16"	D2
0720128	Pin Index	Mediselect 25 PI O2,	O2	0-25	4,5	x			9/16"	D1
0720129	Pin Index	Mediselect 25 PI O2, DQC	O2	0-25	4,5	x	x		9/16"	D2
0720130	Pin Index	Mediselect 25 PI Air, DQC	Air	0-25	4,5	x	x		9/16"	D2
0720131	Pin Index	Mediselect 25 PI O2, FQC	O2	0-25	4,5	x		x	9/16"	D2
0720132	Pin Index	Mediselect 25 PI Air, FQC	Air	0-25	4,5	x		x	9/16"	D2
0720133	Pin Index	Mediselect 25 PI CO2C	O2	0-25	4,5	x			9/16"	D2
0720134	5/8"NL	Mediselect 2 O2 NL	O2	0-2	4,5	x			9/16"	D1
0720135	5/8"NL	Mediselect 6 O2 NL	O2	0-6	4,5	x			9/16"	D1
0720136	5/8"NL	Mediselect 25 O2 NL	O2	0-25	4,5	x			9/16"	D1
0720137	5/8"NL	Mediselect 25 O2 NL, DQCKL	O2	0-25	4,5	x	x		9/16"	D5
0720138	Pin Index	Mediselect 25 PI Air NL, DQCKR	Air	0-25	4,5	x	x		9/16"	D6
0720139	22,91x1,8SI Belgium	Mediselect 2 O2 B	O2	0-2	4,5	x			9/16"	D1
0720140	22,91x1,8SI Belgium	Mediselect 6 O2 B	O2	0-6	4,5	x			9/16"	D1
0720141	22,91x1,8SI Belgium	Mediselect 25 O2 B	O2	0-25	4,5	x			9/16"	D1
0720173	22,91x1,8SI Belgium	Mediselect 25 O2 B, KL	O2	0-25	4,5	x			9/16"	D5
0720142	22,91x1,8SI Belgium	Mediselect 25 O2 B, DQCKL	O2	0-25	4,5	x	x		9/16"	D5
0720143	22,91x1,8SI Belgium	Mediselect 25 O2 B, FQCKL	O2	0-25	4,5	x		x	9/16"	D5
0720144	Air Belgium	Mediselect 25 Air B, DQC	Air	0-25	4,5	x	x		9/16"	D6
0720145	Air Belgium	Mediselect 25 Air B, FQC	Air	0-25	4,5	x		x	9/16"	D6

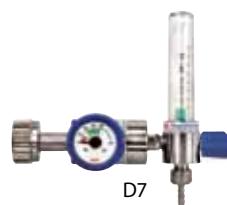
MEDIREG® MIT FIX-FLOW

0724116	3/4" Germany	Medireg 4 O2 D	O2	4	4,5	3/8" & Tülle		3/8"	D4
0724181	3/4" Germany	Medireg 4 1,6 bar O2 D 9/16"	O2	4	1,6	9/16" mit Tülle 6mm			
0724127	3/4" Germany	Medireg 1,6 bar O2 D, 20lpm	O2	20	1,6	9/16" mit 4mm Tülle		spezial	D4
MP0818	3/4" Germany	Medireg 1,6 bar O2 D, 20lpm	O2	20	1,6	Rectus Typ20 QC		spezial	D4
0724117	3/4" Germany	Medireg 100 O2 D	O2	>100	4,5	nein	M12x1	nein	D8
0724142	3/4" Germany	Medireg 100 O2 D, DQCKL	O2	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724118	3/4" Germany	Medireg 100 O2 D, DQC	O2	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724141	3/4" Germany	Medireg 100 O2 D, KL3-8	O2	>100	4,5	nein	3/8"	3/8"	D9
0724119	3/4" Germany	Medireg 100 O2 D, FQC	O2	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724120	5/8" Germany	Medireg 100 Air D, M20x1,5QC	Air	>100	4,5	nein	M20x1,5	nein	D9
0724121	5/8" Germany	Medireg 100 Air D, DQC	Air	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724122	5/8" Germany	Medireg 100 Air D, FQC	Air	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724123	3/4" external <3l	Medireg 100 N2O 3/4D	N20	>100	4,5	nein	M14x1	nein	D9
		M14x1QC							
0724124	3/4" external <3l	Medireg 100 N2O 3/4D, DQC	N20	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724125	3/4" external <3l	Medireg 100 N2O 3/8D	N20	>100	4,5	nein	M14x1	nein	D9
		M14x1QC							
0724126	3/4" external <3l	Medireg 100 N2O 3/8D, DQC	N20	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724128	Pin Index	Medireg 100 O2 - PI DQC	O2	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724129	Pin Index	Medireg 100 O2 - PI FQC	O2	>100	4,5	nein	x	nein	D8
0724143	Pin Index	Medireg 100 O2 PI, 3/8"	O2	>100	4,5	nein		3/8"	D9
0724130	Pin Index	Medireg 100 Air - PI DQC	Air	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724131	Pin Index	Medireg 100 N2O - PI DQC	N2O	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724132	Pin Index	Medireg 100 CO2 - PI DQC	CO2	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724133	5/8" NL	Medireg 100 O2 NL - DQC	O2	>100	4,5	nein	x	nein	D9
0724134	22,91x1,8SI Belgium	Medireg 100 O2 B - DQC	O2	>100	4,5	nein	x	-	D9
0724136	Air B	Medireg 100 Air B - DQC	Air	>100	4,5	x	-		D9

Legende: Bezeichnungen: MEDISELECT, 25, O2, D, - DQCKL = Druckminderertyp, Ausgangsdruck, Gasart, Land - Ausführung, Ausführungen: D = DIN, F = Französischer Anschluß, QC = Quick Connector, KR = Kurzer Anschluß rechts, KL = Kurzer Anschluß links, PI = Pin-Index-Anschluß.

MEDIREG® MIT FLOW-MESSROHR

Art.-Nr.	Eingangs anschluß	Bezeichnung	Gas	Arbeits			DIN QC	Afnor QC	Flow- Ausgang	
				Flow (l/min)	druck (bar)	9/16" +Tüle			mit Tüle	Design
0724114	3/4" Germany	MEDIREG 16 O2 D - M	O2	0-15	4,5	x			9/16"	D7
0724115	5/8" Germany	MEDIREG 16 Air D - M	Air	0-15	4,5				9/16"	D7

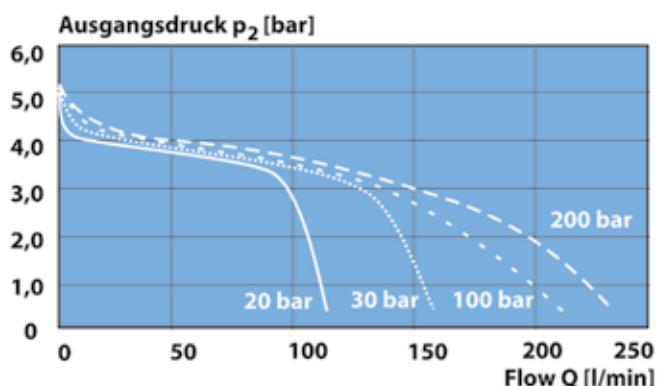


Die Technik von MEDISELECT® und MEDIREG®

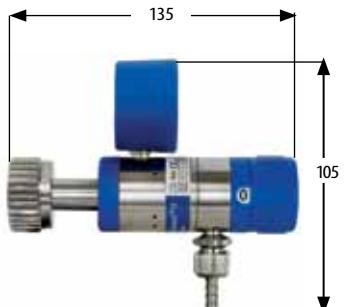
LEISTUNGSKURVE FÜR SAUERSTOFF (P2 = 4 BAR)

TECHNISCHE DATEN

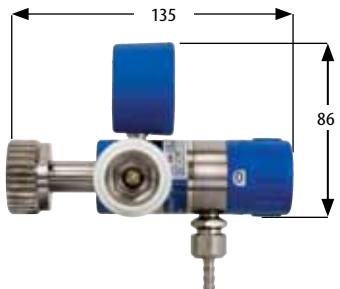
Eingangsdruck:	je nach Gasart, bis zu 300 bar
Ausgangsdruck:	4 bar / 4,5 bar
Flowstufen:	
0 bis 2 l/min	0-0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,5-2
0 bis 6 l/min	0-0,25-0,5-0,75-1-1,5-2-2,5-3-4-5-6
0 bis 25 l/min	0-1-2-3-4-5-6-7-9-12-15-25
Eingangsanschlüsse:	Länder und Gasart- spezifisch
Ausgangsanschlüsse:	9/16" UNF mit Tüle
Gehäuse:	Messing vernickelt äußere Kunststoffteile: Polyamid
O-Ringe:	EPDM
Filter:	Sinterbronze
Manometerschutzkappe:	Gummi MRI- (Computertomograph)
Tauglichkeit:	gegeben (Achtung genaue technische Erklärung dazu anfordern (Art. Nr.: 14104023))
Druckminderer Latex frei:	Ja
Normen und Gesetze:	
erfüllt:	EN10524-1 „Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen“
erfüllt:	EN 1789.2000 „Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung“
entspricht:	den grundlegenden Anforderungen des Medizinproduktegesetzes MPG (MDD 93/42 EWG)
Klassifizierung:	Medizinprodukt Klasse 2b
Hersteller:	GCE sro, 58381 Chotebor, CZ
CE-Kennzeichnung:	CE 0434



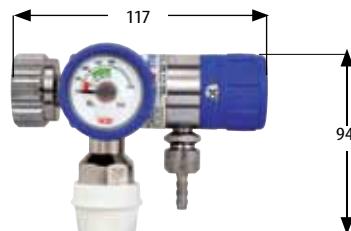
ABMESSUNGEN



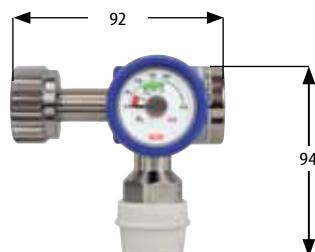
0720119 Mediselect 25 O2 D
Gewicht 730 g



0720120 Mediselect 25 O2 D - DQC
Gewicht 850 g



0720125 Mediselect 25 O2 D - DQCKL
Gewicht 760 g



0724118 Medireg 100 O2 D - DQC
Gewicht 630 g

ERSATZTEILLISTE FÜR DRUCKMINDERER MEDISELECT II UND MEDIREG

Art. Nr.	Beschreibung	
9446930	O-Ring für Eingangsanschluss O2 D	10 Stück
9420350	O-Ring für Eingangsanschluss AIR oder CO2 D, 10,3x2,4	10 Stück
9423170	O-Ring für Eingang N2O < 3 ltr. Flasche (Kleinflasche)	10 Stück
9421020	O-Ring für Eingang N2O > 3 ltr. Flasche (Großflasche)	10 Stück
9438050	Eingangs O-Ring NL O2	10 Stück
9420450	O-Ring für Ausgangsstutzen 9/16"	10 Stück
9423250	Schlauchtülle 9/16" mit O-Ring	10 Stück
9421560	Pin-Index Dichtung O2	10 Stück
9420370	Manometerschutzkappe blau, Eingang unten	10 Stück
9423260	Manometerschutzkappe blau, Eingang hinten	10 Stück

MEDIFLOW ULTRA UND MEDIMETER

FLOWREGLER FÜR DIE ZENTRALE GASEVERSORGUNG



MEDIFLOW ULTRA

- Exakte Flowabgabe durch integrierten Druckminderer, Eingangsdruckschwankungen zwischen 2,8 und 8bar werden ausgeglichen
- Innovatives, selbst zentrierendes Handrad zur einfachen und präzisen Floweinstellung
- Mehr Sicherheit durch einen Konstantflow auch „zwischen den einzelnen Flowstufen“
- Flowanzeige von vorne und von der Seite ablesbar
- 360° drehbarer Flowausgang zum Anschließen von Befeuchtern oder Nasenbrille / Maske mittels der mitgelieferten Schlauchtülle
- Zusätzliche Flowstufen erweitern die Einsatzmöglichkeiten: Neben der traditionellen Stufe 15 l/ min gibt es eine 7 l/min- Stufe zur Medikamentenverneblung und eine 25 l/min-Stufe zur Wiederbelebung von Patienten in der Notfallmedizin



MEDIMETER

- Ergonomisches und modernes Design mit leicht zu reinigender Oberfläche
- Kompakt und anwenderfreundlich, geringes Gewicht

MEDIFLOW ULTRA UND MEDIMETER



Exakte Flowabgabe durch integrierten Druckminderer. Eingangsdruckschwankungen zwischen 2,8 und 8 bar werden ausgeglichen

Flowanzeige von vorne und von der Seite ablesbar

Innovatives, selbstzentrierendes Handrad zur einfachen und präzisen Floweinstellung

Mehr Sicherheit durch einen Konstantflow auch "zwischen den einzelnen Flowstufen"



Wandversorgungseinheit mit Flowregler



MEDIFLOW ULTRA

MEDIFLOW ULTRA P DIN O2



- für O2, Flow 0-2 l/min für neonatalen Einsatz, 0 - 6 l/min und 0 - 25 l/min verfügbar
- mit DIN-Stecker zum direkten Einsticken in die Gassteckdose
- auch als Air25-Version

MEDIFLOW ULTRA R 02



- O2
- für O2, Flow 0-2 l/min für neonatalen Einsatz, 0 - 6 l/min und 0 - 25 l/min verfügbar
- mit Schienenklemme und Schlauch 1,5 m
- Schlaucheingang von unten in die Schienenklemme

MEDIFLOW ULTRA R DUO 02



- Duo-Version mit 2 Flowreglern
- mit Schienenklemme und Schlauch 1,5 m

MEDIFLOW ULTRA P DIN DUO 02

- mit DIN-Stecker zum direkten Einsticken in die Gassteckdose



MULTISTAR O2, 4X MFU



- 4-fach Flowregler 0-25 l/min
- Gaseinspeisung über separaten Schlauch an DIN-Kupplung
- Befestigungsplatte kann durch Spanngurte (nicht im Lieferumfang enthalten) an einer Gasflasche oder einem Gerät befestigt werden.

MEDIFLOW ULTRA R, NF, O2

- mit Schienenklemme und Schlauch 1,5 m NF = Afnor-Stecker
- Schlaucheingang von unten in die Schienenklemme
- Ausgangsgewinde abweichend zu allen DIN-Varianten M12x1,25



Versorgungssäule mit O2 und Vakuumregler

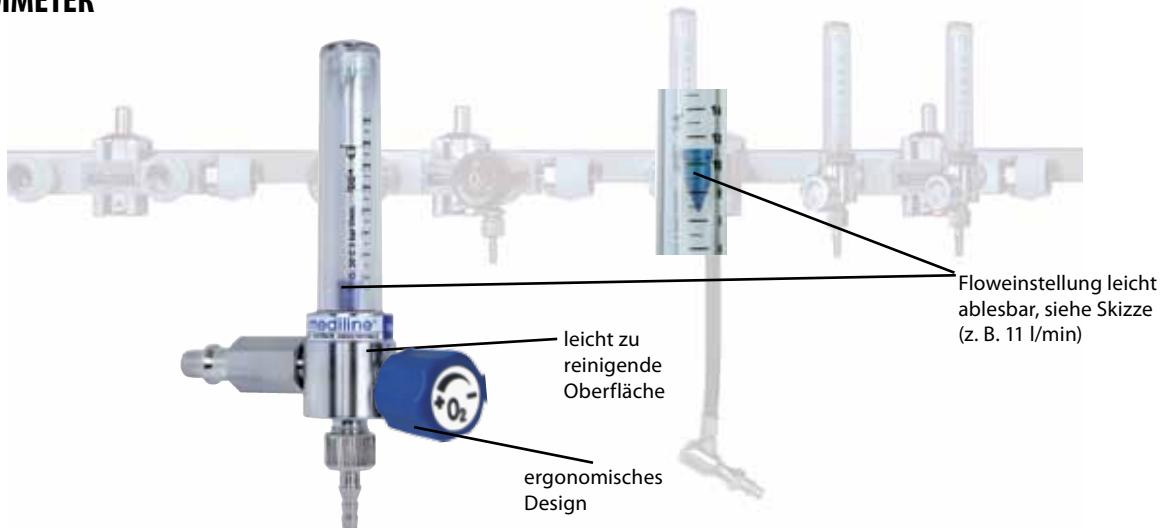


MEDIMETER und MEDIFLOW ULTRA



MEDIFLOW ULTRA O2 Duo

MEDIMETER



MEDIMETER P 02 DIN 15



- Flowmeter mit Messrohr, 0-16 l/min
- Eingangsanschluss DIN-Stecker
- Ausgangsanschluss 9/16" mit Tülle

MEDIMETER R DIN 1,5 15 02



- Flowmeter mit Messrohr, 0-16 l/min
- mit Schienenklemme und Schlauch 1,5 m
- Schlaucheingang unten

MEDIMETER P DIN 15 02 DUO



- Doppelflowmeter mit Messrohr, 0-16 l/min
- Eingangsanschluss DIN Stecker

ADAPTER



- M12x1.25 Innengewinde auf 9/16" Außengewinde

VERTEILER

DUOLINE P 02 Y, 2X DINQC

- Verteiler mit Eingang DIN -Stecker, Ausgang 2x DIN QC

DUOLINE R 02, 2 X DINQC

- Verteiler mit Eingang DIN-Stecker an 1,5m Schlauch, Ausgang 2x DIN QC, mit Schienenklemme

DUOLINE P AIR Y, 2 X DINQC

- Y-Verteiler mit Eingang DIN-Stecker, Ausgang 2x DIN QC
- auch mit NF-Stecker und Kupplung und für O2 erhältlich



DUOLINE R 02, 2 X NFQC

- Verteiler mit Eingang NF Stecker an 1,5m Schlauch, Ausgang 2 x NFQC
- mit Schienenklemme und Schlauch



MEDIFLOW ULTRA

Art.-Nr.	Bezeichnung
DIN FLOWREGLER „P“ MIT STECKER	
0728109	MFU P DIN Air, 25
0728110	MFU P DIN O2, 2
0728111	MFU P DIN O2, 6
0728112	MFU P DIN O2, 25
0728132	MFU P DIN Duo Y O2, 2
0728133	MFU P DIN Duo Y O2, 6
0728134	MFU P DIN Duo Y O2, 25
0728139	MFU P DIN Duo Y AIR, 25
0727030	MF+ P Medap O2 15
0727031	MF+ P Medap O2 15 Y Duo
DIN FLOWREGLER „R“ MIT FARBNEUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ (BL)	
0728117	MFU R DIN1,5 AIR, 25 bl
0728118	MFU R DIN1,5 O2, 2, bl
0728119	MFU R DIN1,5 O2, 6 bl
0728120	MFU R DIN1,5 O2, 25 bl
0728127	MFU R DIN1,5 Duo Y O2, 25
0728140	MFU R DIN1,5 Duo Y AIR, 25
0727032	MF+ R Medap O2 15 Y Duo, sw 1,5m
0728141	MULTISTAR 4xO2, 25 bl
DIN FLOWREGLER „R“ MIT FARBCODIERTEM SCHLAUCH 1,5M	
0728219	MFU R DIN1,5 AIR, 25 bl/wh
0728220	MFU R DIN1,5 O2, 25, wh
0728221	MFU R DIN1,5 Duo Y O2, 25, wh
0728222	MFU R DIN1,5 Duo Y AIR, 25, bl/wh
0727035	MF+ R Medap 1,5 O2 15 Y Duo, wh
NF (AFNOR) FLOWREGLER „P“ MIT STECKER	
0728115	MFU P NF O2, 25
0728116	MFU P NF AIR, 25
0728135	MFU P NF Duo AIR, 25
0728138	MFU P NF Duo O2, 25
NF (AFNOR) FLOWREGLER „R“ MIT FARBNEUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ	
0728121	MFU R NF1,5 Air, 25
0728124	MFU R NF1,5 O2, 25
0728128	MFU R NF1,5 Duo AIR 25
0728131	MFU R NF1,5 Duo O2, 25

MEDIMETER

Art.-Nr. Bezeichnung

DIN MEDIMETER „P“ (FLOWMETER MIT MESSROHR) MIT STECKER

0730162 MEDIMETER P DIN, 15 O2

0730163 MEDIMETER P DIN, 15 Air

0730166 MEDIMETER P DIN, 15 O2 Duo Y

0730183 MEDIMETER P DIN, 15 Air Duo Y

DIN MEDIMETER „R“ MIT FARBNUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ

0730164 MEDIMETER R DIN1,5; 15 O2 bl

0730165 MEDIMETER R DIN1,5; 15 Air bl

0730167 MEDIMETER R DIN1,5; 15 O2 Duo Y bl

0730184 MEDIMETER R DIN1,5; 15 Air Duo Y bl

DIN MEDIMETER „R“ MIT FARBCODIERTEM SCHLAUCH 1,5M

0730185 MEDIMETER R DIN1,5; 15 O2 wh

0730186 MEDIMETER R DIN1,5; 15 Air bl/wh

0730187 MEDIMETER R DIN1,5 15 O2 Duo wh

0720188 MEDIMETER R DIN1,5; 15 Air Duo Y bl/wh

NF (AFNOR) MEDIMETER „P“ (FLOWMETER MIT MESSROHR)

388239438280 MEDIMETER P NF, 15 O2

388239438320 MEDIMETER P NF, 15 Air

388239438460 MEDIMETER P NF, 15 O2 Duo

388239438450 MEDIMETER P NF, 15 Air Duo

NF (AFNOR) MEDIMETER „R“ MIT FARBNUTRALEM SCHLAUCH 1,5M SCHWARZ

388239438290 MEDIMETER R NF1,5; 15 O2

388239438330 MEDIMETER R NF1,5; 15 Air

388239438440 MEDIMETER R NF1,5; 15 O2 Duo

388239438430 MEDIMETER R NF1,5; 15 Air Duo

DESIGN VARIANTEN



D1



D2



D3



D4



D7



D8



D9



D10

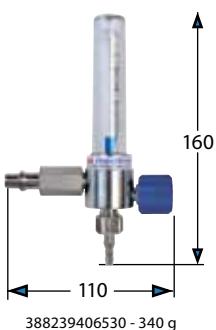


D11



D12

DIE TECHNIK VON MEDIFLOW ULTRA UND MEDIMETER



TECHNISCHE DATEN

MEDIFLOW ULTRA

Eingangsdruck:	2,8-8,0 bar
Ausgangsdruck:	max. 2,1 bar
Flowstufen:	
0 bis 2 l/min:	0 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2,0
0 bis 6 l/min:	0 / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
0 bis 25 l/min:	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 9 / 12 / 15 / 25
Eingangsanschlüsse:	länder- und gasartspezifisch
Ausgangsanschlüsse:	9/16" UNF mit Tülle, NF (Afnor Versionen M12x1,25)
Gehäuse:	Messing vernickelt
Betriebstemperatur:	-20° bis 60° C
Lagertemperatur:	-30° bis 60° C
äußere Kunststoffteile:	Polyamid
O-Ringe:	EPDM
Filter:	Sinterbronze/Gewebefilter V2A
Regulatorischer Status:	erfüllt MDD 93/42/EEC, Klasse 2a, erfüllt EN 10524-4, erfüllt EN 1789.2000

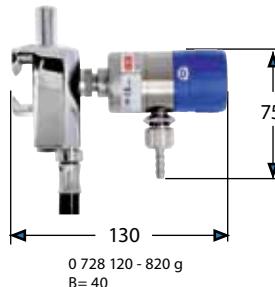
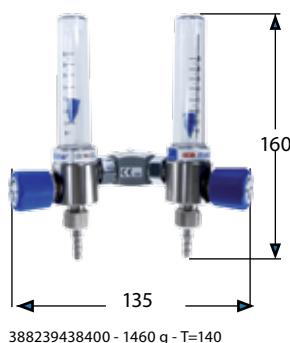


MEDIMETER

Eingangsdruck:	4,5 bar +/-10%
Flowstufen:	0 bis 16 l / min stufenlos
Eingangsanschlüsse:	länder- und gasartspezifische Stecker
Ausgangsanschlüsse:	alle DIN Versionen 9/16" UNF mit Tülle, alle NF (Afnor) Versionen M12x1,25 mit Tülle
Gehäuse:	Messing vernickelt
Betriebstemperatur:	-20° bis 60° C
Lagertemperatur:	-30° bis 60° C
äußere Kunststoffteile:	Polyamid
O-Ringe:	EPDM
Filter:	Gewebefilter V2A
Regulatorischer Status:	erfüllt MDD 93/42/EEC, Klasse 2a, erfüllt ISO 15002, erfüllt EN 1789.2000

ERSATZTEILE MEDIMETER

Art.-Nr.	Bezeichnung
9455990	ET-Flowrohr kpl 15l O2 VE=10 St.
9453910	MEDIMETER INNENROHR 15L/M O2 4,5 BAR VE:10 St.
9453940	MEDIMETER FLOWROHR 15L/MIN AIR 4,5 BAR VE: 10 ST
9454020	MM DIN E:STECKER O2 M12x1M VE1ST
9454030	MEDIMETER EINGANGSTECKER DIN AIR M12x1M VE: 1 ST
9454120	MEDIMETER HANDRAD BLAU+LABELS O2 UND AIR- VE: 10 ST
9454130	MEDIMETER 2010 AUF/ZU VENTIL
9454170	MEDIMETER O-RING D22x2,5 NBR 80SH BLACK VE: 20 ST
9454200	ET-LABEL CE MEDIMETER -GCE MEDILINE- VE:10ST
9454210	MEDIMETER DICHTUNG EINGANGSTECKER D10,6 ID7 T1,8 VE:20 ST
9454220	MEDIMETER FILTER V2A D10,5 T0,09MM MASCHENWEITE 0,16MM
9455990	ET-FLOWROHR KPL 15L O2 5BAR VE:10ST
9456000	ET-INT TUBE 15L/M AIR 5 BAR - VE: 10 ST
9437250	MEDIMETER AUSSENROHR VE: 10 ST
735800000129	BEDIENUNGSANLEITUNG MEDIMETER



NORMSCHIENEN/SCHIENENKLEMMEN

Art.-Nr.

14090797 1 m Normschiene DIN mit 3 Wandhalterung pro Meter

Meterware= Länge bei Bestellung angeben.

14090798 DIN Schienenklemme mit Geräteeinschub universal

14090932 DIN Schienenklemme V2A mit Klammer für Absaugflaschen

326000970 Schienenklemme Nordic mit Klemmarretierung

326001299 Schienenklemme Nordic mit Kugelarretierung

14090799 Geräteeinschub-Profil zur Montage mit Schrauben an Wände oder Geräte

326000968 Haken für Atemmasken an Schienenklemme, u-förmig

326000976 Haken für Absaugkatheder an Schienenklemme, gerade

325197111 Katheterhalteröhre für Universalschienenklemme



326000976



326000968



14090798



14090799



14090932

MEDIEVAC, MEDIEJECT UND MEDICOLLECT

ABSAUGGERÄTE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE

MEDIEVAC VAKUUMREGLER

- Kompakt und leicht
- ergonomische EIN/AUS-Schalter
- Anschluss G1/2"-Außengewinde
- drehbares, leicht ablesbares Manometer

MEDIEJECT ABSAUGEJEKTOREN

- Sehr geräuscharm
- Saugleistung bis - 800 mbar
- Kombistecker für O2 oder Air Gassteckdose
- Abrieb

MEDIEVAC

MEDIEVAC 1000-P DIN



- mit Stecker zum direkten Einsticken in die Wandsteckdose
- 360° drehbares Manometer
- Ausgangsgewinde 1/2", Schlauchtülle nicht im Lieferumfang enthalten
- Ausgangsgewinde zum Aufschrauben des Zubehörs Sicherheitsbehälter oder Schlauchtülle
- Saugleistung einstellbar bis -950 mbar,
- alternativ MediEvac 250 oder 600, einstellbar bis -250 oder -600 mbar

MEDIEVAC 1000-R DIN



- mit DIN Schienenklemme und 1,5m Schlauch
- sonst wie MediEvac 1000-P DIN

MEDIEVAC 250-P NF



- mit AFNOR (NF) Stecker zum direkten einstecken in die Wandsteckdose
- 360° drehbares Manometer
- Ausgangsgewinde G1/2", Schlauchtülle nicht im Lieferumfang enthalten
- einstellbar bis - 950 mbar,
- alternativ MediEvac 600 oder 1000, einstellbar bis -600 oder -950 mbar

SCHLAUCHTÜLLE 1/2"



- zum Anschrauben auf den Ausgangsanschluss des Vakuumreglers
- zum Aufstecken des Absaugschlauches

SICHERHEITSBEHÄLTER 100 ML



- zum Anschrauben an das Ausgangsgewinde des Vakuumreglers
- fängt Sekret auf, das durch die Sicherungseinrichtung der Absaugflasche übersaugt wurde
- ein Kugelventil verhindert das Eindringen von Sekret in das Vakuumsystem
- Ausgangsanschluss zum direkten Aufstecken eines Absaugschlauchs oder des Bakterienfilter

BAKTERIENFILTER



- Bakterienfilter zum Aufstecken auf den Ausgangsanschluss des Sicherheitsbehälters

MEDIEVAC

TECHNISCHE DATEN

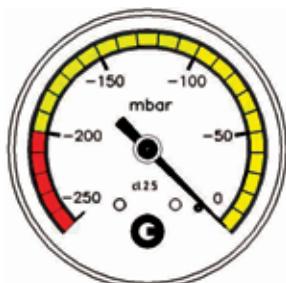


ON-OFF-Funktion	
einschalten:	OFF Knopf (rot) drücken
eingeschaltet:	grüner Knopf sichtbar
Max. Eingangsdruck:	-950 mbar
Max. Saugvolumenstrom:	
Medievac 1000:	70 l/min ± 5 l/min bei -950 mbar
Medievac 600:	70 l/min ± 5 l/min bei -600 mbar
Medievac 250:	70 l/min ± 5 l/min bei -250 mbar
Manometer-Genaugigkeit:	± 5 % des Skalenwertes
Öffnen des Sicherheitsventiles:	Nur Medievac+ 250 -300 ± 5 mbar
Eingangsverschraubung:	Entsprechend der nationalen Norm
Ausgangsverschraubung:	G1/2 Außengewinde
Gehäusegröße	
Höhe :	265 mm (mit Behälter)
Breite :	63 mm
Tiefe: 1	20 mm
Temperaturbereich	
Lager:	-40°C bis +60°C bei 40-70%RH
Arbeit	-18°C bis +50°C
Gewicht	
P Version:	0,350 kg
R Version:	0,90 kg
Gehäuse Material:	ABS
Normen und Gesetze	
entspricht:	den grundlegenden Anforderungen des Medizinproduktegesetzes MPG (MDD93/42)
Vakuumregler	
entspricht:	Medizinprodukt Klasse 2a
erfüllt:	EN 10079-3
Aussaugbehälter und Filter	
entspricht :	Medizinprodukt Klasse 1
Hersteller:	GCE sro, 58381 Chotebor, CZ
CE KENNZEICHNUNG:	CE0434



Art.-Nr.

0735115	MEDIEVAC 1000 -P DIN
0735131	MEDIEVAC 600 -P DIN
0735116	MEDIEVAC 250 -P DIN
0735142	MEDIEVAC 1000 -R DIN
0735143	MEDIEVAC 600 -R DIN
0735144	MEDIEVAC 250 -R DIN
0735101	MEDIEVAC 1000 -P NF
0735102	MEDIEVAC 600 -P NF
0735103	MEDIEVAC 250 -P NF
548900291594	Sicherheitsbehälter 0,1 l
K291603	Bakterienfilter VE 10 Stk
548904281090	Tülle 1/2"i für MediEvac



MEDIEJECT

MEDIEJECT P



14090844

- Absaugejektor zum direkten Einsticken in Gassteckdosen
- Antriebsgas Air oder O₂
- Saugleistung stufenlos einstellbar Null bis minus 800 mbar

MEDIEJECT R



14090843

- wie MediEject P, jedoch zum Anbringen an Geräteschienen, mit 1,5 m Schlauch.
- Schienenklemme 14090798 oder Wandbefestigung 14090799 bitte separat bestellen

SCHALLDÄMPFER



373234346

MANOMETER



373234427

ON-OFF-VENTILSATZ



373239898

SCHLAUCHTÜLLE MIT DICHTUNG



373239827

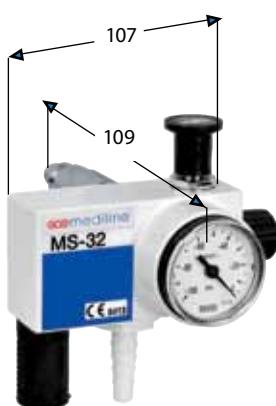
MANOMETERGLAS MEDIEJECT



373234473

FUNKTIONSWEISE MEDIEJECT

- Positiver Gasdruck aus der Sauerstoff- oder Air-Gassteckdose wird im MediEject nach dem Ejektorprinzip in ein Vakuum (Unterdruck) umgewandelt.
- Über einen Einstellknopf kann die Saugleistung eingestellt und am Manometer abgelesen werden (-80 kPa = -800 mbar). Die Höhe des wirksamen Vakuums wird direkt auf dem Manometer abgelesen.
- Über den Ein/Aus-Zugschalter kann die Absaugung unter Beibehaltung des Einstellwertes aus- und eingeschaltet werden.
- MediEject arbeitet sehr geräuscharm und ist wartungsfrei.
- Das Sekretabsaugungsgerät MediEject wird entweder an DIN-Schienen angeklemmt oder mit einer Schnellkupplung direkt in den Ausgang einer Gasversorgung gesteckt.



TECHNISCHE DATEN

ON-OFF-Funktion:	eingeschaltet : schwarzer Knopf gezogen ausgeschaltet: schwarzer Knopf gedrückt
Max. Eingangsdruck:	5,5 bar
Max. Saugleistung:	-800 mbar
Max. Saugkapazität:	25 l/min
Max. Gasverbrauch:	38 l/min
Manometer-Genauigkeit:	± 5 % des Skalenwertes
Eingangsanschluss:	Kombistecker für Air oder O2, nach DIN
Ausgangsanschluss:	Schlauchtülle 7 bis 9 mm Durchmesser
Abmessungen Gehäuse: Höhe :	110 mm
Breite :	104 mm
Tiefe :	53 mm ohne Stecker
Temperaturbereich Lager:	-40 °C bis +60°C bei 40 - 70 %RH
Arbeit:	-18 °C bis +50°C
Gewicht:	14090843 = 0,780 kg 14090844 = 0,430 kg
Gehäusematerial:	ABS
Normen und Gesetze:	entspricht den grundlegenden Anforderungen des Medizinproduktegesetzes MPG (MDD93/42)
Vakuumejektor:	entspricht Medizinprodukt Klasse 2a erfüllt EN ISO 10079-3
Absaugbehälter:	entspricht Medizinprodukt Klasse 1
Hersteller:	GCE Norden AB, Flygfaltsvagan 1, SE 2123 Malmö
CE Kennzeichnung:	CE0413

Art.-Nr.

14090844	MediEject -P DIN
14090843	MediEject -R DIN
373234346	Schalldämpfer für MediEject
373234427	Manometer für MediEject
373239908	Drehknopf für MediEject
373239898	On-Off Ventilsatz MediEject
373234473	Manometerglas MediEject
373239827	Schlauchtülle mit Dichtung



MEDICOLLECT

MEDICOLLECT 300



K291531

- Sekretauffangbehälter 0,3l
- Eingang: 1/2" Innengewinde
- Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 500



325196753

- Sekretauffangbehälter 0,5l
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 1000



325196752

- Sekretauffangbehälter 1,0l
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 2000



K291530

- Sekretauffangbehälter 2,0l
- zum Einsticken in den Haltekorb K291532
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 2000 R



K291620

- Sekretauffangbehälter 2,0l
- zum Einsticken in die Schienenklemme 14090798 oder die Wandhalter
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT 4000



325196757

- Sekretauffangbehälter 4,0l
- Eingang und Ausgang: Schlauchtülle

MEDICOLLECT

HALTEKORB MEDICOLLECT 500



325196755

HALTEKORB MEDICOLLECT 1000



325196754

HALTERUNG MEDICOLLECT 2000



K291533

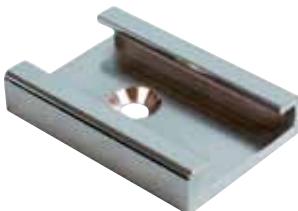
DIN-SCHIENENKLEMME

- mit Geräteeinschub passend für alle MediEvac und MediCollect



GERÄTEEINSCHUBHALTER ZUR WANDMONTAGE

- auch als 18019014088 mit 2 Senkkopfschrauben zur Befestigung



DIN-SCHIENE 1,0 M 25 X 10 MM

- aus Edelstahl
- mit 3 Befestigungsfüssen pro Meter



ABSAUGSCHLAUCH MIT FINGERTIP REGLER

- Länge 1,5m
- Verpackungseinheit 100 Stck.



MEDICOLLECT



TECHNISCHE DATEN

Typ:	Absaugflaschen
Max. Unterdruck:	-950 mbar
Min. Unterdruck:	-100 mbar
Überlaufschutz:	Schwimmerventil mit Kugel
Material Flasche:	Polycarbonat
Material Schraubdeckel:	Polypropylen (4l Flasche mit Steckdeckel)
Material Deckeldichtung:	Silikon
Material Anschlüsse:	Messing verchromt
Abmessungen:	Höhe x Durchmesser & Gewicht 0,3l: 175x70mm & 0,200 kg / 0,5l: 185 x 70 mm & 0,145 kg 1,0l: 215 x 105 mm & 0,510 kg / 2,0l: 305 x 150 mm & 0,620 kg 4,0l: 345 x 175 mm & 1,20 kg
Geeignete Schlauchdurchmesser:	 0,3 l = 1/2" Innengewinde / 0,5 l = 7 mm 1,0 l = 7-10 mm / 2,0 l = 7-10 mm / 4,0 l = 7-10 mm
Autoklavierbar:	bis 121°C, max. 15 min
Max Durchfluss:	60 l/min +/- 10 l/min bei -950 mbar
Lagertemperatur:	-40 °C bis +60 °C bei 40 - 70 %RH
Arbeitstemperatur:	-18 °C bis +50 °C
Hersteller:	Flowmeter S.p.A. 24040 Levate (BG) Italy
Medizinprodukt Klasse:	2a
CE Kennzeichnung:	0546

Art.-Nr.

548900291594	Sicherheitsbehälter 0,1 l
K291603	Bakterienfilter VE 10 ST
548904281090	Tülle 1/2"i für MediEvac
K291531	Medicollect Absaugflasche 0,3 l
325196753	Medicollect Absaugflasche 0,5 l
325196752	Medicollect Absaugflasche 1,0 l
K291530	Medicollect Absaugflasche 2,0l
325196757	Medicollect Absaugflasche 4,0 l
325196755	Haltekorb für 0,5 l Flasche
325196754	Haltekorb für 1,0 l Flasche
K291532	Haltekorb für 2,0l Flasche
K291533	Halterrинг für 2,0 l Flasche
14090798	DIN Schienenklemme
14090799	Alu Einschubhalter Wandmontage
1801901088	Einschubhalter mit Schrauben
548900291594	Sicherheitsbehälter 0,1 l
K291603	Bakterienfilter VE 10 ST
325110333	Silikonschlauch 6x10, VE 25 m
14114210	Absaugschlauch F.tip 1,5 m, VE 100

REINIGUNGSEMPFEHLUNGEN MEDICOLLECT

	Komponente	Reinigung	Desinfektion	Spülgang in der Waschmaschine	Sterilisation
MediEvac	komplettes Gerät	IN WARMEM WASSER UND MIT MILDEM HAUSHALTSREINIGER	Wischdesinfektion mit Terralin oder vergleichbarem	nein	nein
MediEject	komplettes Gerät	in warmem Wasser und mit mildem Haushaltsreiniger	Wischdesinfektion mit Terralin oder vergleichbarem	nein	nein
Schieneenklemmen, Wandhalter, Körbe für Absaugflaschen	komplettes Gerät	in warmem Wasser und mit mildem Haushaltsreiniger	Wischdesinfektion mit Terralin oder vergleichbarem	Spülgang bis 95 °C	Heißdampf-sterilisation bis 134 °C
Mehrweg-Sekret-Auffangbehälter MediCollect	Sammelbehälter	alle Produkte in warmem Wasser und mit mildem Haushaltsreiniger	alle Produkt in verdünnte Lösung eintauchen, danach mit destilliertem Wasser spülen und trocknen	Spülgang bis 95 °C	Heißdampf-sterilisation bis 121 °C
	Sammelbehälter Medicollect 100			Spülgang bis 95 °C	Heißdampf-sterilisation bis 121 °C
	Sekretdeckel			Spülgang bis 95 °C	Heißdampf-sterilisation bis 121 °C
	Kugelventil des Überlaufschutzventils			Spülgang bis 95 °C	bis 121 °C
	Verbindungsschlauch			Spülgang bis 95 °C	nein
	Absaugschlauch mit Fingertip			Einmalartikel, Wiederverwendung nicht zulässig, bei jedem Patienten erneuern	
Bakterienfilter MediEject & MediEvac		Einmalartikel, Wiederverwendung nicht zulässig, bei jedem Patientenwechsel erneuern			

GSS - DER AUTOMATISCHE GASQUELLEN-UMSCHALTER

Der automatische Gasquellen-Umschalter GSS wurde für Geräte wie Transportinkubatoren, Beatmungsgeräte oder Anästhesiegeräte entwickelt, die während des Transportes von einer Gasflasche am Gerät oder stationär von einer zentralen Gasversorgung aus versorgt werden können. Dadurch wird eine wirtschaftliche und unterbrechungsfreie Gasversorgung aus der zentralen Gasversorgung automatisch ermöglicht und die Sicherheit des Patienten erhöht.



DIE VORTEILE

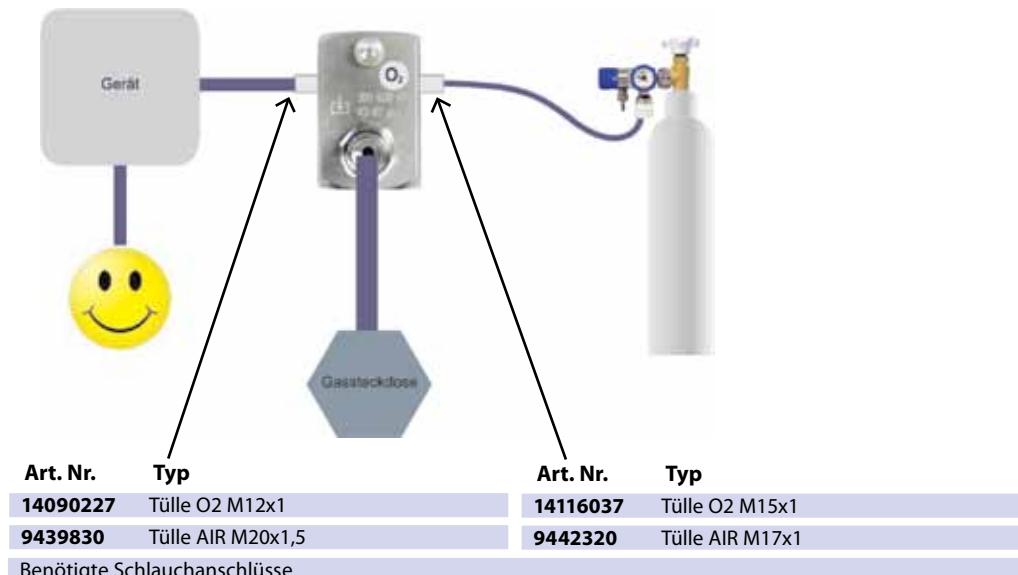
- Mehr Sicherheit für Anwender und Patienten
- Wirtschaftlichere Gasversorgung aus der Gassteckdose
- Weniger Gasflaschenwechsel
- Kompakte Abmessungen
- Einfache Befestigungsmöglichkeiten an Geräten
- Alle Schlauchanschlüsse über genormte Anschlüsse wie M12x1, M20x1,5, NIST und M15x1
- Ein Druck-Indikator zeigt immer dann grün an, wenn die Versorgung aus der Gassteckdose erfolgt

DIE TECHNIK DES GSS

Der Gasquellen-Umschalter GSS schaltet automatisch zwischen der Flaschenversorgung und der Gassteckdose. Bevorzugt wird immer die wirtschaftlichere Gassteckdose, auch wenn in verschiedenen Konstellationen der Betriebsdruck der Gassteckdose geringer sein sollte als der Druck der Flaschenversorgung.

Sobald eine Gassteckdose angeschlossen wird, schaltet GSS von der Flaschenversorgung auf die Gassteckdose. Es wird erst wieder auf Flaschenversorgung geschaltet, wenn an der der Gassteckdose kein Mindestdruck mehr anliegt.

ANSCHLUSS-SCHEMA



GSS auf Transportinkubator

GSS - DER AUTOMATISCHE GASQUELLEN-UMSCHALTER

Art. Nr.	Typ
0727205	GSS O2 NIST
0727206	GSS AIR NIST

TECHNISCHE DATEN

Gasarten:	O2 , Air, (N2O auf Anfrage)
Eingangsdruck Gassteckdose:	3 - 6 bar
Eingangsdruck Druckminderer:	3,6 - 5,5 bar
Ausgangsdruck:	= Eingangsdruck
Ausgangsflow:	= Eingangsflow (keine interne Reduktion)
Schlauchanschluss GSS Eingang	
von Gassteckdose:	NIST
vom Druckminderer:	M12x1 innen (O2) und M20x1,5 (AIR)
Schlauchanschluss GSS Ausgang	
zum Verbraucher:	M15x1 (O2) und M17x1 (Air)
Gehäusematerial:	Aluminiumlegierung, vernickelt
Abmessungen:	42 x 65 x 74 mm
Gewicht:	ca. 450 g
Service:	wartungsfrei
Befestigung:	je 4x M6 oben und hinten
Max. Lebensdauer:	10 Jahre
Geeignet zum Einsatz:	in Rettungsfahrzeugen und Hubschraubern



GSS am Beatmungsgerät

MEDICONNECT

NIEDERDRUCK-SCHLAUCHLEITUNGSSYSTEME FÜR MEDIZINISCHE GASE

- Abrieb- und verfärbungsfreier Schlauch mit hochglänzender Oberfläche
- antistatisches Gewebe
- phtalatfrei
- farbneutral oder nach Farbcodierung ISO 32
- eine Vielzahl von länderspezifischen Anschlüssen verfügbar
- Schlauchlängen 0,5 bis 5 Meter lieferbar
- EN 739 entsprechend

TECHNISCHE DATEN



Werkstoff:	Polyvinylchlorid, Weichmacher haltig, mit
Gewebeeinlage:	hochglänzend, Latex frei
Innendurchmesser:	6,40 – 6,70 mm
Wandstärke:	2,70 – 3,15 mm
Härte Shore A:	87 ± 5 (gilt für Rollenware unverarbeitet)
Dichte:	1,25 ± 0,02 g/cm ³
Reißfestigkeit:	10 MPa ³
Reißdehnung:	200 %
Antistatisch:	
Gewicht:	110 g (1 m Schlauch ohne Anschlüsse)
Betriebsdruck:	max. 14 bar / 20 °C (gilt für Rollenware unverarbeitet)
Berstdruck:	56 bar / 20 °C bzw. 40 bar / 40 °C
Betriebstemperatur: -	20 °C bis 65 °C
Max. Druckbereich im Einsatz:	3,0 bis 14 bar
	0,1 bis 1,0 bar Absolutdruck für Vakumschlauch
Max. Druckabfall:	< 500 mbar bei 3,2 bar und 200 l/min
Max. Zugkräfte:	600 N, 300 N für Vakuum
Lagertemperatur:	-40 °C bis +75 °C
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% RH
Luftdruck:	570 bis 1200 hPa
Max. Lebensdauer:	10 Jahre ab Herstell datum
Normen:	
entspricht:	den grundlegenden Anforderungen des Medizinproduktegesetzes MPG (MDD93/42)
entspricht:	Medizinprodukt Klasse 2a
erfüllt:	EN ISO 5359
CE-Zeichen:	CE0434
Hersteller:	GCE sro, 58381 Chotebor, CZ

Wir sind durch unser Warenwirtschaftssystem gezwungen Artikeltexte zu verwenden die maximal 30 Zeichen zulassen. Deshalb müssen wir häufig auf Abkürzungen zurückgreifen die es Ihnen dennoch ermöglichen soll das Artikeltexte die dann auch auf Lieferscheinen und Rechnungen erscheinen eine Aussage zur Beschaffenheit des Produktes machen.

ERLÄUTERUNG

HOSE	O2	BL	0,5M	DIN120 / DINQC	AUSGANGANSCHLUSS	
HOSE Schlauch	GASARTEN O2 Air N20 CO2 Vac	FARBEN BL black/schwarz WH white/weiss BL/WH black/white / schwarz/weiss GR green/grün BLUE blau YEL yellow/gelb	LÄNGE 0,5M - 5 m	FORM SP3 Spiralschlauch 3m	EINGANGANSCHLUSS DIN90° = DIN Stecker 90° abgewinkelt DIN120° = DIN Stecker 120° abgewinkelt M 12x1 = Gasartspezifischer Schraubanschluss O2 mit M12x1 Gewinde M17x1 = Gasartspezifischer Schraubanschluss AIR mit M17x1 Gewinde M 14x1 = Gasartspezifischer Schraubanschluss N2O mit M14x1 Gewinde M 15x1 = Gasartspezifischer Schraubanschluss O2/Air mit M15x1 Gewinde M 20x1,5 = Gasartspezifischer Schraubanschluss Air mit M20x1,5 Gewinde NF 90 = Norm Francaise Stecker 90° abgewinkelt NF = Norm Francaise Stecker gerade	wie Eingangsanschlüsse, zusätzliche Varianten: DIN QC = DIN Schnellkupplung NF QC = NF Schnellkupplung NIST = NIST Anschluss gerade NIST 90° = NIST Anschluss 90° abgewinkelt R 1/4"INT = 1/4" Innengewinde Anschluss für VAC

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN 02

O2 DIN FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.

0731132	HOSE O2 BL 0,5M DIN120/DIN90
0731100	HOSE O2 BL 0,5M DIN120/DINQC
0731124	HOSE O2 BL 0,5M DIN120/M12x1
0731108	HOSE O2 BL 0,5M DIN120/NIST
0731116	HOSE O2 BL 0,5M DIN120/NIST90
0731148	HOSE O2 BL 0,5M M15x1/NIST90
0731133	HOSE O2 BL 1,5M DIN120/DIN90
0731101	HOSE O2 BL 1,5M DIN120/DINQC
0731125	HOSE O2 BL 1,5M DIN120/M12x1
0731109	HOSE O2 BL 1,5M DIN120/NIST
0731117	HOSE O2 BL 1,5M DIN120/NIST90
0731134	HOSE O2 BL 3M DIN120/DIN90
0731102	HOSE O2 BL 3M DIN120/DINQC
0731126	HOSE O2 BL 3M DIN120/M12x1
0731110	HOSE O2 BL 3M DIN120/NIST
0731118	HOSE O2 BL 3M DIN120/NIST90
0731135	HOSE O2 BL 5M DIN120/DIN90
0731103	HOSE O2 BL 5M DIN120/DINQC
0731127	HOSE O2 BL 5M DIN120/M12x1
0731111	HOSE O2 BL 5M DIN120/NIST
0731119	HOSE O2 BL 5M DIN120/NIST90
0731142	HOSE O2 BL SP1,5 DIN120/M12x1
0731140	HOSE O2 BL SP1,5 DIN120/NIST90
0731143	HOSE O2 BL SP3 DIN120/M12x1
0731141	HOSE O2 BL SP3 DIN120/NIST90

O2 DIN ISO FARBCODIERT WEISS

Art.-Nr.

0731136	HOSE O2 WH 0,5M DIN120/DIN90
0731104	HOSE O2 WH 0,5M DIN120/DINQC
0731128	HOSE O2 WH 0,5M DIN120/M12x1
0731112	HOSE O2 WH 0,5M DIN120/NIST
0731120	HOSE O2 WH 0,5M DIN120/NIST90
0731149	HOSE O2 WH 0,5M M15x1/NIST90
0731137	HOSE O2 WH 1,5M DIN120/DIN90
0731105	HOSE O2 WH 1,5M DIN120/DINQC
0731129	HOSE O2 WH 1,5M DIN120/M12x1
0731113	HOSE O2 WH 1,5M DIN120/NIST
0731121	HOSE O2 WH 1,5M DIN120/NIST90
0731138	HOSE O2 WH 3M DIN120/DIN90
0731106	HOSE O2 WH 3M DIN120/DINQC
0731130	HOSE O2 WH 3M DIN120/M12x1
0731114	HOSE O2 WH 3M DIN120/NIST
0731122	HOSE O2 WH 3M DIN120/NIST90
0731139	HOSE O2 WH 5M DIN120/DIN90
0731107	HOSE O2 WH 5M DIN120/DINQC
0731131	HOSE O2 WH 5M DIN120/M12x1
0731115	HOSE O2 WH 5M DIN120/NIST
0731123	HOSE O2 WH 5M DIN120/NIST90
0731146	HOSE O2 WH SP1,5 DIN120/M12x1
0731144	HOSE O2 WH SP1,5 DIN120/NIST90
0731147	HOSE O2 WH SP3 DIN120/M12x1
0731145	HOSE O2 WH SP3 DIN120/NIST90

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN O2

02 AFNOR FARBNUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.

0731211	HOSE O2 BL 0,5M NF90/M12x1
0731219	HOSE O2 BL 0,5M NF90/NF
0731187	HOSE O2 BL 0,5M NF90/NFQC
0731195	HOSE O2 BL 0,5M NF90/NIST
0731203	HOSE O2 BL 0,5M NF90/NIST90
0731212	HOSE O2 BL 1,5M NF90/M12x1
0731220	HOSE O2 BL 1,5M NF90/NF
0731188	HOSE O2 BL 1,5M NF90/NFQC
0731196	HOSE O2 BL 1,5M NF90/NIST
0731204	HOSE O2 BL 1,5M NF90/NIST90
0731227	HOSE O2 BL 1,5M NF90NF90
0731213	HOSE O2 BL 3M NF90/M12x1
0731221	HOSE O2 BL 3M NF90/NF
0731228	HOSE O2 BL 3M NF90/NF90
0731189	HOSE O2 BL 3M NF90/NFQC
0731197	HOSE O2 BL 3M NF90/NIST
0731205	HOSE O2 BL 3M NF90/NIST90
0731214	HOSE O2 BL 5M NF90/M12x1
0731222	HOSE O2 BL 5M NF90/NF
0731190	HOSE O2 BL 5M NF90/NFQC
0731198	HOSE O2 BL 5M NF90/NIST
0731206	HOSE O2 BL 5M NF90/NIST90

02 AFNOR ISO FARBCODIERT WEISS

Art.-Nr.

0731215	HOSE O2 WH 0,5M NF90/M12x1
0731223	HOSE O2 WH 0,5M NF90/NF
0731191	HOSE O2 WH 0,5M NF90/NFQC
0731199	HOSE O2 WH 0,5M NF90/NIST
0731207	HOSE O2 WH 0,5M NF90/NIST90
0731216	HOSE O2 WH 1,5M NF90/M12x1
0731224	HOSE O2 WH 1,5M NF90/NF
0731229	HOSE O2 WH 1,5M NF90/NF90
0731192	HOSE O2 WH 1,5M NF90/NFQC
0731200	HOSE O2 WH 1,5M NF90/NIST
0731208	HOSE O2 WH 1,5M NF90/NIST90
0731217	HOSE O2 WH 3M NF90/M12x1
0731225	HOSE O2 WH 3M NF90/NF
0731230	HOSE O2 WH 3M NF90/NF90
0731193	HOSE O2 WH 3M NF90/NFQC
0731201	HOSE O2 WH 3M NF90/NIST
0731209	HOSE O2 WH 3M NF90/NIST90
0731218	HOSE O2 WH 5M NF90/M12x1
0731226	HOSE O2 WH 5M NF90/NF
0731194	HOSE O2 WH 5M NF90/NFQC
0731202	HOSE O2 WH 5M NF90/NIST
0731210	HOSE O2 WH 5M NF90/NIST90

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN 02

02 NIST FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.

0731148	HOSE O2 BL 0,5M M15x1/NIST90
0731279	HOSE O2 BL SP 3 M M12X1/M12X1
0731280	HOSE O2 BL SP 3 M M12XWALTHER

02 NIST ISO FARBCODIERT WEISS

Art.-Nr.

0731149	HOSE O2 WH 0,5M M15x1/NIST90
0731277	HOSE O2 WH 0,5M NIST/M15x1
0731278	HOSE O2 WH 1,5M NIST/M15x1
0731284	HOSE O2 WH 1M M15x1/NIST
0731286	HOSE O2 WH 0,5M 9/16/NIS

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN AIR

AIR DIN FARBNEUTRAL SCHWARZ

Art.-Nr.

0731150	HOSE AIR BL 0,5M DIN120/DINQC
0731151	HOSE AIR BL 1,5M DIN120/DINQC
0731152	HOSE AIR BL 3M DIN120/DINQC
0731153	HOSE AIR BL 5M DIN120/DINQC
0731154	HOSE AIR BL 0,5M DIN120/NIST
0731155	HOSE AIR BL 1,5M DIN120/NIST
0731156	HOSE AIR BL 3M DIN120/NIST
0731157	HOSE AIR BL 5M DIN120/NIST
0731158	HOSE AIR BL 0,5M DIN120/NIST90
0731159	HOSE AIR BL 1,5M DIN120/NIST90
0731160	HOSE AIR BL 3M DIN120/NIST90
0731161	HOSE AIR BL 5M DIN120/NIST90
0731162	HOSE AIR BL 0,5MDIN120/M20x1,5
0731163	HOSE AIR BL 1,5MDIN120/M20x1,5
0731164	HOSE AIR BL 3M DIN120/M20x1,5
0731165	HOSE AIR BL 5M DIN120/M20x1,5
0731166	HOSE AIR BL 0,5M DIN120/DIN90
0731167	HOSE AIR BL 1,5M DIN120/DIN90
0731168	HOSE AIR BL 0,5MM20x1,5/NIST90

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN AIR

AIR DIN ISO FARBCODIERT SCHWARZ/WEISS

Art.-Nr.

0731500	HOSE AIR BL/WH 0,5M DIN120/DINQC
0731501	HOSE AIR BL/WH 1,5M DIN120/DINQC
0731502	HOSE AIR BL/WH 3M DIN120/DINQC
0731503	HOSE AIR BL/WH 5M DIN120/DINQC
0731504	HOSE AIR BL/WH 0,5M DIN120/NIST
0731505	HOSE AIR BL/WH 1,5M DIN120/NIST
0731506	HOSE AIR BL/WH 3M DIN120/NIST
0731020	HOSE AIR BL/WH 5M DIN120/NIST
0731507	HOSE AIR BL/WH 0,5M DIN120/NIST90
0731508	HOSE AIR BL/WH 1,5M DIN120/NIST90
0731509	HOSE AIR BL/WH 3M DIN120/NIST90
0731510	HOSE AIR BL/WH 5M DIN120/NIST90
0731511	HOSE AIR BL/WH 0,5MDIN120/M20x1,5
0731512	HOSE AIR BL/WH 1,5MDIN120/M20x1,5
0731513	HOSE AIR BL/WH 3M DIN120/M20x1,5
0731514	HOSE AIR BL/WH 5M DIN120/M20x1,5
0731515	HOSE AIR BL/WH 0,5M DIN120/DIN90
0731516	HOSE AIR BL/WH 1,5M DIN120/DIN90

AIR AFNOR FARBNEUTRAL SCHWARZ
Art.-Nr.

0731243	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/M20x1,5
0731247	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NF
0731231	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NFQC
0731235	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NIST
0731239	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NIST90
0731260	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/M14x1
0731244	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/M20x1,5
0731248	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NF
0731232	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NFQC
0731236	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NIST
0731240	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NIST90
0731261	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/M14x1
0731245	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/M20x1,5
0731249	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NF
0731233	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NFQC
0731237	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NIST
0731241	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NIST90
0731262	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/M14x1
0731246	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/M20x1,5
0731250	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NF
0731234	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NFQC
0731238	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NIST
0731242	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NIST90

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN AIR
AIR AFNOR ISO FARBCODIERT SCHWARZ/WEIß
Art.-Nr.

0731517	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NFQC
0731518	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NFQC
0731519	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NFQC
0731520	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NFQC
0731521	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NIST
0731522	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NIST
0731523	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NIST
0731524	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NIST
0731525	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NIST90
0731526	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NIST90
0731527	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NIST90
0731528	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NIST90
0731529	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/M20x1,5
0731530	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/M20x1,5
0731531	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/M20x1,5
0731532	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/M20x1,5
0731533	HOSE AIR BL/WH 0,5M NF90/NF
0731534	HOSE AIR BL/WH 1,5M NF90/NF
0731535	HOSE AIR BL/WH 3M NF90/NF
0731536	HOSE AIR BL/WH 5M NF90/NF

AIR NIST FARBNEUTRAL SCHWARZ
Art.-Nr.

0731168	HOSE AIR BL 0,5MM20x1,5/NIST90
0731273	HOSE AIR BL 0,5M NIST/M17x1
0731274	HOSE AIR BL 1,5M NIST/M17x1

AIR NIST ISO FARBCODIERT SCHWARZ/WEISS
Art.-Nr.

0731275	HOSE AIR BL/WH 0,5M NIST/M17x1
0731276	HOSE AIR BL/WH 1,5M NIST/M17x1
0731020	HOSE AIR BL/WH 5 M DIN120/NIST

**MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN N20 UND VAKUUM AUFGRUND DER RELATIV GERINGEN STÜCKZAHLEN
NUR FARBCODIERT ERHÄLTLICH**

SCHLÄUCHE N20 DIN

Art.-Nr.

0731169	HOSE N2O BLUE 1,5M DIN120/DINQC
0731178	HOSE N2O BLUE 1,5M DIN120/M14x1
0731172	HOSE N2O BLUE 1,5M DIN120/NIST
0731175	HOSE N2O BLUE 1,5M DIN120/NIST90
0731170	HOSE N2O BLUE 3M DIN120/DINQC
0731179	HOSE N2O BLUE 3M DIN120/M14x1
0731173	HOSE N2O BLUE 3M DIN120/NIST
0731176	HOSE N2O BLUE 3M DIN120/NIST90
0731171	HOSE N2O BLUE 5M DIN120/DINQC
0731180	HOSE N2O BLUE 5M DIN120/M14x1
0731174	HOSE N2O BLUE 5M DIN120/NIST
0731177	HOSE N2O BLUE 5M DIN120/NIST90

SCHLÄUCHE N20 AFNOR

Art.-Nr.

0731263	HOSE N2O BLUE 0,5M NF90/NF
0731264	HOSE N2O BLUE 1,5M NF90/NF
0731251	HOSE N2O BLUE 1,5M NF90/NFQC
0731254	HOSE N2O BLUE 1,5M NF90/NIST
0731257	HOSE N2O BLUE 1,5M NF90/NIST90
0731265	HOSE N2O BLUE 3M NF90/NF
0731252	HOSE N2O BLUE 3M NF90/NFQC
0731255	HOSE N2O BLUE 3M NF90/NIST
0731258	HOSE N2O BLUE 3M NF90/NIST90
0731266	HOSE N2O BLUE 5M NF90/NF
0731253	HOSE N2O BLUE 5M NF90/NFQC
0731256	HOSE N2O BLUE 5M NF90/NIST
0731259	HOSE N2O BLUE 5M NF90/NIST90

SCHLÄUCHE VAC DIN

Art.-Nr.

0731181	HOSE VAC YEL 1,5M DIN120/NIST
0731184	HOSE VAC YEL 1,5MDIN120/R1/4INT
0731182	HOSE VAC YEL 3M DIN120/NIST
0731185	HOSE VAC YEL 3M DIN120/R1/4INT
0731183	HOSE VAC YEL 5M DIN120/NIST
0731186	HOSE VAC YEL 5M DIN120/R1/4INT

SCHLÄUCHE VAC AFNOR

Art.-Nr.

0731267	HOSE VAC YEL 1,5M NF90/NIST
0731270	HOSE VAC YEL 1,5M NF90/R1/4 INT
0731268	HOSE VAC YEL 3M NF90/NIST
0731271	HOSE VAC YEL 3M NF90/R1/4 INT
0731269	HOSE VAC YEL 5M NF90/NIST
0731272	HOSE VAC YEL 5M NF90/R1/4 INT

MEDICONNECT SCHLAUCHLEITUNGEN

HOSE 02 DISS-NIST GR 1,5M SPR



- Arbeitslänge 1,5 m
- äußerer Spiraldurchmesser 60 mm
- innerer Spiraldurchmesser 82 mm
- Eingang DISS Verschraubung
- Ausgang NIST Verschraubung

HOSE 02 NF M12X1 WH 3M SPR



- Arbeitslänge 3 m
- äußerer Spiraldurchmesser 60 mm
- innerer Spiraldurchmesser 82 mm
- weiß

HOSE 02 DIN-NIST NEUTR 1,5M



- O2 DIN 120° - NIST, gerade
- 1,5 m lang
- farbneutral

HOSE 02 M15X1 NIST NEUTR 0,5M HOSE 02 M15X1 NIST NEUTR 0,5M



- O2 M15x1 - NIST
- 0,5 m lang
- farbneutral

HOSE 02 NF-NF WH 1,5M



- O2 AFNOR-AFNOR
- 1,5 m lang
- weiß

ELEMENTE DER PRODUKTSICHERHEIT



Altersangabe auf den Presshülsen ermöglichen das einfache Einhalten der 10-jährigen Gebrauchszeit.



Rückverfolgbarkeit mittels Chargennummer gekennzeichneter Presshülsen



Verpackungskennzeichnung mit Chargennummer und Produkt Lebensdauer

MEDICONNECT STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN DIN, NIST UND GASARTSPEZIFISCHE SCHRAUBVERBINDUNG

STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN

Art.-Nr.

14090390	DIN STECKER O2, 120°
14116042	DIN STECKER O2, 90°
14090391	DIN STECKER AIR, 120°
14116043	DIN STECKER AIR, 90°
14090392	DIN STECKER N2O, 120°
14116021	DIN STECKER VAC, 120°
14090284	DIN KOMBISTECKER O2/AIR, 120°
14090845	DIN KOMBISTECKER O2/AIR, M10X1A
14090841	DIN KOMBISTECKER O2/AIR, 3/8" I
9410970	DIN QUICK CONNECT O2, 3/8" A
9423410	DIN QUICK CONNECT O2, 1/4" A
9410980	DIN QUICK CONNECT AIR, 3/8" A
9410990	DIN QUICK CONNECT AIR, 1/4" A
9401320	DIN QUICK CONNECT N2O, 3/8" A
14090963	WALTHER QUICK CONNECT, 1/8" A
9417770	DICHTUNG FÜR 3/8" QUICK CONNECT 10 ST
9421510	DICHTUNG FÜR 1/4" QUICK CONNECT 10 ST
14090227	DIN TÜLLE O2, M12X1
9439830	DIN TÜLLE AIR, M20X1,5
9439820	DIN TÜLLE N2O, M14X1
14116037	DIN TÜLLE AIR/O2, M15X1
14116035	NIST STECKER O2, GERADE
14116033	NIST STECKER AIR, GERADE
14116401	NIST STECKER O2/AIR, GERADE
14116045	NIST STECKER O2, 90°
9441980	NIST STECKER AIR, 90°
9441990	NIST STECKER N2O, 90°
14116030	NIST GEHÄUSE O2
14116028	NIST GEHÄUSE AIR

Die aufgelisteten Varianten sind eine Auswahl der verfügbaren, länderspezifischen Varianten, die mit Schläuchen geliefert werden können.



14116042



14090390



14116043



14090284



14090227



9439830



14116037



9439820



14090841



14090845

MEDICONNECT - STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN NORDIC

STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN

Art.-Nr.

- 325110382** NORDIC Stecker O2, 6 mm
- 325100222** NORDIC Stecker N2O, 6 mm
- 325100223** NORDIC Stecker AIR, 8 mm
- 325100330** NORDIC Stecker N2, 6 mm
- 325111116** NORDIC Stecker CO2, 6 mm
- 325100224** NORDIC Stecker VAC, 10 mm
- 325100784** NORDIC Stecker Gasausgang, 12 mm
- 325110115** NORDIC Stecker INSTRUM, 8 mm
- 325110357** NORDIC Stecker MEDIMIX, 6 mm
- 325196831** NORDIC Stecker 90° O2, 6 mm
- 325195762** NORDIC Stecker 90° N2O, 6 mm
- 325195761** NORDIC Stecker 90° AIR, 8 mm
- 325195763** NORDIC Stecker 90° VAC, 10 mm
- 325196353** NORDIC Stecker 90° Gasausgang
- 325196657** NORDIC Stecker 90° INSTR, 8 mm
- 325196853** NORDIC Quick Connect O2, 6 mm
- 325195089** NORDIC Quick Connect N2O, 6 mm
- 325196793** NORDIC Quick Connect MEDIMIX, 6 mm
- 325195091** NORDIC Quick Connect AIR, 8 mm
- 325197149** NORDIC Quick Connect CO2, 6 mm
- 325196919** NORDIC Quick Connect INSTRUM, 8 mm
- 325195092** NORDIC Quick Connect VAC, 10 mm
- 325195788** NORDIC Quick Connect Gasausgang, 12 mm
- 325196247** NORDIC T-Quick Connect O2, 6 mm
- 325196248** NORDIC T-Quick Connect AIR, 8 mm
- 325396735** NORDIC Quick Connect 2-fach O2, Schiene
- 325396764** NORDIC Quick Connect 2-fach AIR, Schiene



325196831



325110382



325100222



325196853



325196247



325396735

MEDICONNECT - STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN

STECKER UND SCHNELLKUPPLUNGEN

Art.-Nr.

K007844	14116056 NF Stecker Air, 90°
K007843	14116053 NF Stecker O2
K007841	K007841 NF Stecker O2, 90°
K007844	K007844 NF Stecker Air, 90°
K007843	K007843 NF Stecker N2O, 90°
K007852	K007852 NF Stecker VAC, 90°
K007861	K007861 NF Stecker O2
K007864	K007864 NF Stecker AIR
K007863	K007863 NF Stecker N2O
K007866	K007866 NF Stecker CO2
K007872	K007872 NF Stecker VAC
K007852	9418920 NF Quick Connect 3/8A O2
K007852	9432300 NF Quick Connect 3/8A AIR
K007852	9442010 NF Quick Connect 3/8A N2O
K007852	9432310 NF Quick Connect 3/8A VAC
K007852	9417930 NF Quick Connect 1/4A O2
K007852	9433300 NF Quick Connect 1/4A AIR
K007852	9433310 NF Quick Connect 1/4A N2O
K007852	K292339 NF Quick Connect 1/4A VAC
K007843	14116063 KAWASAKI Stecker O2, gerade
K007843	14116064 KAWASAKI Quick Connect O2
K007843	14116067 JUNRON Stecker O2, gerade
K007843	14116066 JUNRON Quick Connect O2
K007843	14116062 MZ-LIBEREC O2 Stecker, gerade
K007843	9420500 MZ-LIBEREC Quick Connect O2
K007861	14116065 AUSTRALIEN O2 Stecker, gerade
K007861	9412930 AUSTRALIEN Quick Connect O2, G 3/8, UNI Stecker, besteht aus den 3 Einzelteilen MD35010, H03825673, 9417920
K007861	MD35010 UNI Stecker E: G1/4" innen
K007872	H03825673 Schlauchtülle G1/4" / Tülle 6 mm
K007863	9417920 Dichtung 11,1x8,5 10 ST
K007863	MD35100 UNI Quick Connect O2
K007863	9432960 BSI Quick Connect O2, BSI Stecker, besteht aus den folgenden, 2 Einzelteilen MM3274, 14090146
K007863	MM3274 BSI Stecker O2 gerade
K007863	14090146 Schlauchtülle mit Ü-Mutter G3/8"
K007863	9413000 DISS Stecker
K007863	9412980 DISS Quick Connect G3/8"
K007863	9449670 Rectus QC Typ 20L, VE= 1 ST

Die aufgelisteten Varianten sind eine Auswahl der verfügbaren, länderspezifischen Varianten, die mit Schläuchen geliefert werden können.



MEDICONNECT - ADAPTER UND TÜLLEN

ADAPTER



14090268



14090278

Art.-Nr.

14090277	Adapter 3/8"A - 9/16A
14090748	Adapter 3/8"I - 1/8A
14090865	Adapter 3/8"I - 3/8I
14090099	Adapter 3/8"I - 9/16A
14090192	Adapter 3/8"I - M10 x 1A
14116040	Adapter 3/8"I - M10 x 1A
14090093	Adapter 3/8"I - M12 x 1,25A
14115017	Adapter 3/8"I - M12 x 1A
14090252	Adapter 9/16"I - 3/8A FLACH
14090268	Adapter 9/16"I - 3/8A KONI
14115027	Adapter 9/16"I - 9/16"A
14090090	Adapter 9/16"I - M12 x 1,25A
14090281	Adapter G1/4"I - 9/16A
14090278	Adapter M10 x 1A - 9/16A
14115021	Adapter M10 x 1A - M12 x 1I
14090721	Adapter M12 x 1A - 3/8A
14090094	Adapter M12 x 1,25I - 3/8A
9404780	Adapter M12 x 1,25II - 9/16A
14090276	Adapter M18 x 1A - 9/16A
14090282	Adapter M18 x 1I - 9/16A
14090296	Adapter M22 x 1,5I - 9/16A
14090279	Adapter M24 x 1,5A - 9/16A
14090280	Adapter M24 x 1,5I - 9/16A
14090274	Adapter M32 x 1,5A - 9/16A
14090288	Adapter M34 x 1,5A - 9/16A
14090283	Adapter W17,4 x 19I - 9/16A

TÜLLEN

Art.-Nr.

14090089	Tülle 4-6 mm Tannenbaum, 9/16"I
14090095	Tülle 6 mm starr, 3/8"I
14090271	Tülle 6 mm starr, 9/16"A
14090085	Tülle 6 mm starr, 9/16"I
14090888	Tülle 6 mm starr, G1/8"A
14090087	Tülle 6 mm starr, M12 x 1,25I
14090938	Tülle 6 mm, 3/8"I flach
14090145	Tülle 6 mm, 3/8"I KONI
14090147	Tülle 6 mm, 9/16"I
14090227	Tülle 6 mm, M12 x 1A
9439820	Tülle 6 mm, M14 x 1A
14116037	Tülle 6 mm, M15 x 1A
14090144	Tülle 6 mm, M16 x 1,5I
9439830	Tülle 6 mm, M20 x 1,5I
14090146	Tülle 6 mm, 90°, 3/8"
14090148	Tülle 6 mm, 90°, 9/16"

ERLÄUTERUNG

TÜLLE 6MM STARR, M12X1,25I

Schlauchtülle mit Aufsteckanschluss 6 mm, starr (nicht drehbar) M12x1,25 Innengewinde

TÜLLE 6MM, 3/8"I KONI

Schlauchtülle mit Aufsteckanschluss 6 mm, 3/8" Innengewinde, konisch dichtend

ADAPTER 9/16"I-3/8A FLACH

Adapter mit 9/16" Innengewinde, andere Seite hat 3/8" Außengewinde flachdichtend

EASE II DEMANDVENTIL

DAS NEUE SABRE EASE II DEMANDVENTIL

- Für O₂ und O₂/N₂O Gemisch Entonox™
- Bis zu 300 liter/min O₂ Abgabe
- Angenehme Inhalation mit geringem Widerstand.
- Easy Grip Griff
- Autoklavierbar

Das Ease II O₂ Demandventil ermöglicht die schnelle, einfache und effektive Beatmung von Patienten und versorgt den Patienten mit medizinischem O₂. Die Demand Flow-Rate ist voreingestellt. Der Flow des angeforderten Sauerstoffs wird durch die Einatmungsdynamik des Patienten reguliert.

Das Ease II Demandventil O₂/N₂O ist ein Demandventil zur Versorgung mit 50% Lachgas und 50% Sauerstoff (schmerzstillende Gasmischung Entonox™) oder reinem medizinischem O₂ und wurde für den notfallmedizinischen Einsatz und die Geburtsanalgesie entwickelt.

Das Demandventil ist für die Erfordernisse im präklinischen und klinischen Bereich konstruiert.



TECHNISCHE DATEN

DEMANDVENTIL

Gas	O ₂ , O ₂ /N ₂ O
Material	Polycarbonat, Silikongummi, Edelstahl
Abmessung	50 x 50 x 63mm
Gewicht	0,085 kg
Arbeitsdruck	2,8 – 7,0 bar bei > 200 L/min
Einatem Widerstand (bei 2,8 bar Eingangsdruck)	-0,2 kPa bei 10 L/min -0,7 kPa bei 200 L/min
Ausatem Widerstand bei 120 L/min	Bei einem Flow + 0,35 kPa
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C mit O ₂ -5°C bis +40°C mit 50/50 N2O/02
Lagertemperatur	-30°C bis +60°C
Hersteller	GCE, s.r.o, Zizkova 381, 583 81 Chotebor, CZ

SCHLAUCHLEITUNG

Anschlüsse	Stecker nach nationalen Normen
Arbeitsdruck	7 bar
Berstdruck	44 bar
Material	PVC, antistatisch gemäß ISO, 5359
Gewicht	0,5 kg (3 m Länge)
Hersteller	GCE, s.r.o, Zizkova 381, 583 81 Chotebor, CZ
CE-Kennzeichen	CE0434

DEMANDVENTIL EASE II 0, 1,5M WH DIN120



- für O₂
- Schlauch 1,5m weiß
- 120° Abgewinkelter DIN-Stecker
- inkl. Mundstück

DEMANDVENTIL EASE II 0, 1,5M BL DIN 120



- für O₂
- Schlauch 1,5m schwarz
- 120° Abgewinkelter DIN-Stecker
- inkl. Mundstück

DEAMANDVENTIL EASE II 0, 1,5M SP WH DIN120



- für O₂
- Spiralschlauch 1,5m weiß
- 120° Abgewinkelter DIN-Stecker
- inkl. Mundstück

DEMANDVENTIL EASE II 0, 1,5M SP BL DIN120

- für O₂
- Spiralschlauch 1,5m schwarz
- 120° Abgewinkelter DIN-Stecker
- inkl. Mundstück

DEMANDVENTIL EASE II 0, N, 0 SS 3M WH/BLUE



- für O₂/N₂O Gemisch (Entonox™)
- Schlauch 3m weiß blau für Gasgemisch O₂/N₂O
- NORDIC Stecker nach Sweden Standard Norm
- inkl. Atemmaske

DEMANDVENTIL EASE II O₂/N₂O NF 3M WH/BLUE



- für O₂/N₂O Gemisch (Entonox™)
- Schlauch 3m weiß blau für Gasgemisch O₂/N₂O
- Afnor Stecker nach Französischer Norm
- inkl. Atemmaske

DRUCKMINDERER MERIREG II O₂/N₂O REN PI



- Arbeitsdruck 4,5 bar
- Flow Ausgang DIN QC
- Für O₂/N₂O Gasgemisch
- Flow (L/min) >100

MEDIREG O₂ D DQC KL



0724142

- Arbeitsdruck 4 bar
- Flow Ausgang din sCHNELLKUPLUNG

Art Nr.	Gas Typ	Bezeichnung	Mundstück/ Atemmaske
0715311	O ₂	EASEII O ₂ 1,5M WH DIN120	Mundstück
0715312	O ₂	EASEII O ₂ 1,5M BL DIN 120	Mundstück
0715313	O ₂	EASEII O ₂ 1,5M SP WH DIN120	Mundstück
0715314	O ₂	EASEII O ₂ 1,5M SP BL DIN120	Mundstück
0715306	O ₂ /N ₂ O	EASEII O ₂ /N ₂ O SS 3M wh/blue	Atemmaske
0715315	O ₂ /N ₂ O	EASEII O ₂ /N ₂ O NF 3M wh/blue	Atemmaske
0724169	O ₂ /N ₂ O	MediReg II O ₂ /N ₂ O REN PI	
0724142	O ₂	Medireg O ₂ D, DQC KL	





LÜFTUNGSADAPTER

Der Lüftungsadapter kann im Bedarfsfall leicht auf das Ease II Demandventil zur Entlüftung von Gasen aufgesetzt werden bei Anwendung von O₂/N₂O.

ATEMFILTER

Mit 22 mm Universal-Anschluss, Bakterienfiltration: 99,999%.

Art Nr. Beschreibung

1024103	Tasche, komplett mit Flaschenhalter
1024417	Tasche ohne Flaschenhalter
1034665	Ersatzteil Flaschenhalter
1032937	Einweg Mundstück (VE je 5)
1035575P	Einweg Atemfilter (VE je 5)
850500P	Lüftungsadapter
1032994P	Einweg Gesichtsmaske (Gr.: Mittel/ VE je 5)
1032620P	Maske für Erwachsene, wiederverwendbar
1032622P	Maske mittelgroß, wiederverwendbar
103262P	Maske für Kinder, wiederverwendbar

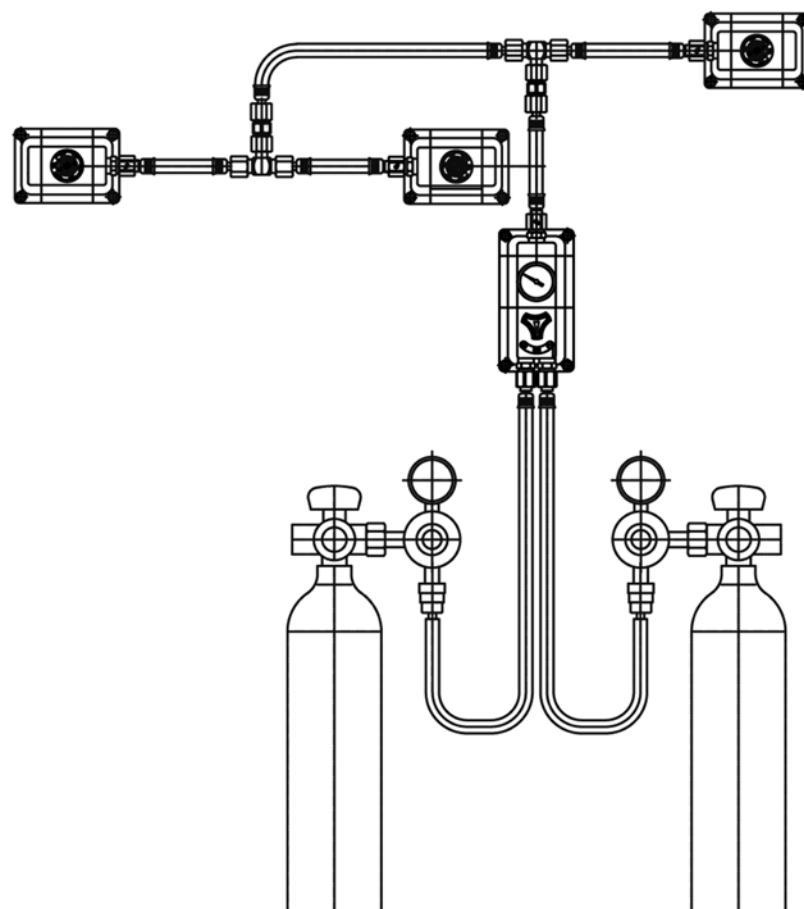


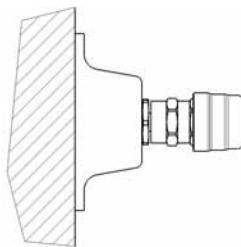
AMBULANCE PANEL AMBULANCE PANEL II



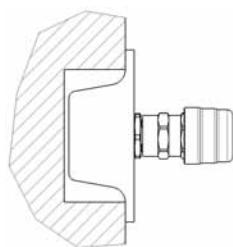
Das Ambulance Panel II ist ein System zum entnehmen von medizinischen Gasen in Ambulanzfahrzeugen und Notfallversorgungseinrichtungen. Eine oder zwei Gasflaschen können über Schläuche am Flaschenumschalter angeschlossen werden. So können leer gewordenen Flaschen schnell und ohne um Schrauben von Schläuchen oder Druckminderern auf die Reserveflasche umgeschaltet werden.

Alle Bauteile sind modular aufgebaut und können dadurch nach Kundenwunsch in den Varianten Aufputz oder Unterputz geliefert werden.

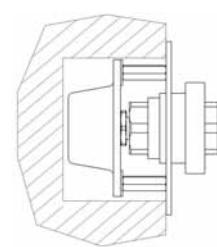




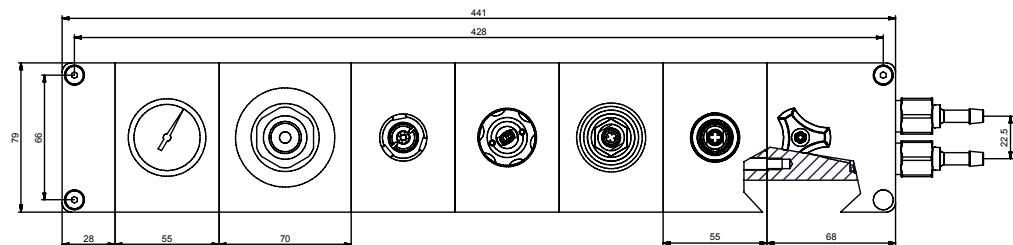
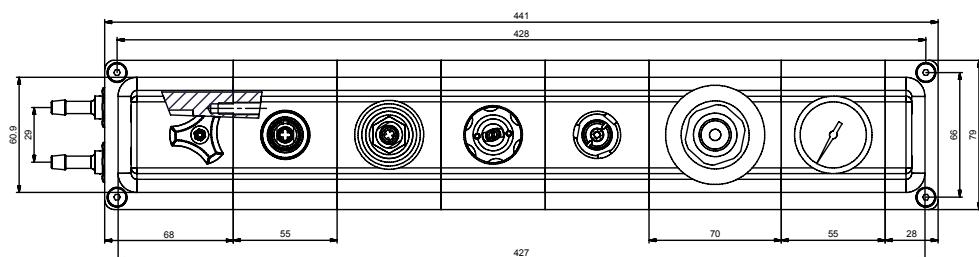
AP=Aufputz



UP=Unterputz



TUP=Tief Unterputz

ABMESSUNGEN:**UNTERPUTZ MONTAGE****AUFPUTZ MONTAGE****AMBULANCE PANEL**

Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl der Kontroll-elemente	Gas	Flowkopf	Aufputz, Unterputz, tief Unterputz*	Eingangs-anschluss	Ausgangs-anschluss	Schlauch im Liefer-umfang
0715401	Ambulance Panel 4x DQC 4	O2	nein	UP*	3/8"	nein	nein	
0715402	Ambulance Panel 3x DQC 3	O2	nein	UP*	3/8"	nein	nein	
0715403	Ambulance Panel 2x DQC 2	O2	nein	UP*	3/8"	nein	nein	
0715404	Ambulance Panel 1x DQC 1	O2	nein	UP*	3/8"	nein	nein	
0715405	Ambulance Panel 1x DQC 1	Air	nein	UP*	3/8"	nein	nein	
0715406	Ambulance Panel 3xDQC 3 +Manometer	O2	nein	UP*	3/8"	nein	nein	

FLEXI UNITS

0715416	Flexi Unit 25 O2+ MS32	2	O2	1x25l.	AP*	3/8"	3/8"	nein
0715425	Flexi Unit 25 O2 2x	2	O2	1x25l.	AP*	3/8"	3/8"	nein
0715424	Flexi Unit 15 O2 5x	5	O2	5x15l.	AP*	3/8"	3/8"	1,5m bl
0715410	Flexi Unit 25 O2 1x	1	O2	1x25l.	AP*	3/8"	3/8"	nein
0715418	Flexi Unit 25 O2 1x	1	O2	1x25l.	AP*	3/8"	3/8"	nein

UMSCHALTER

0715410	Switch H-O	1	O2	nein	UP*	1/8"i	1/8"i	nein
0727205	Switch GSS, siehe Katalogseite xx	1	O2	nein	UP/AP*			nein

REGULATORS

auf Anfrage	Druckminderer mit Kontaktmanometer	1	O2	nein		3/4"	1/4"	nein
0724118	Medireg 100 O2, DQC	1	O2	nein		3/4"	DIN QC	nein
0724141	Medireg 100 O2D, KL3-8	1	O2	nein		3/4"	3/8"	nein

AMBULANCE PANEL II 3 X DQC + MANOMETER

Unterputz Ausführung, UP. Abbildung mit eingesteckten Geräten, nicht im Lieferumfang enthalten. (Von links nach rechts: MediMeter, O₂ Schlauch mit DIN Stecker, Flowregler MediFlow Ultra)



AMBULANCE PANEL II 1 X DQC

Unterputz Ausführung, UP. Eingangsanschluss 3/8" mit Schlauchtülle



FLEXFI UNIT 25 02 1 X

Aufputz Ausführung, AP. Eingangsanschluss 3/8" mit Schlauchtülle.
Ausgangsanschluss 3/8" mit Schlauchtülle.



TECHNISCHE DATEN

Schnellkupplungen:	DIN, SS = Skandinavisch, NF = Französisch, BS = England
Gase:	O ₂ , Air,
Erfüllte Normen:	EN1789 : 2008
Medizinprodukt Klasse:	2b
Hersteller:	GCE sro, Zizkova 381, 58381 Chotebor, CZ
CE Kennzeichnung:	CE0434

MEDIZINISCHE KOMBINATIONSVENTILE FÜR GASFLASCHEN MIT INTEGRIETEM DRUCKREGLER UND FLASCHENVENTIL

COMBILITE® SYSTEM

- Entspricht EN ISO 9001:2000, ISO 13485: 1996
- CE - Kennzeichnung conform 93/42/EEC MDD basieren auf ISO EN 10524 - 3
- PI - Kennung nach 99/36/EEC TPED
- US listed FDA

VORTEILE FÜR PATIENTEN UND PERSONAL

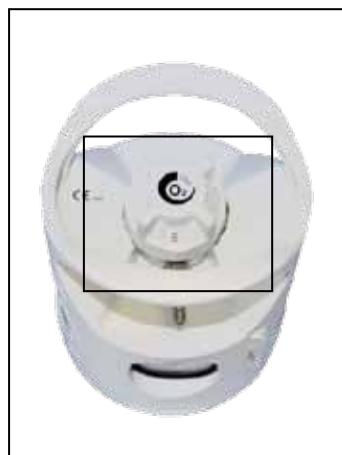
- Einfach in der Bedienung, geringes Gewicht
- Hochdruckverbindungen entfallen
- Minimiert das Risiko der Verunreinigung

VORTEILE FÜR GASEFIRMEN

- Ermöglicht die Rückverfolgung für die gesamte Einheit
- Zuverlässig in Qualität und Leistung
- Werterhöhung der Gaseinheit



Füllanschluss



Leicht zu bedienendes Floweinstell-Handrad



Druckausgang (Schnellkupplung)



STANDARD

- Flaschenventil und Druckminderer in einer Einheit
- vernickelte Gehäuseoberfläche
- Flowausgang Tülle oder 9/16 Gewinde mit Schraubanschluss 360° drehbar
- Aktives Manometer mit farbiger Skala
- PRV (Druckentlastungsventil)
- Individuell nachvollziehbare Seriennummer in das Gehäuse gestanzt
- Partikelfilter vor dem Druckminderer
- Restdruckventil (RPV hält 3-5 bar Restdruck in der Flasche)



OPTIONAL

- Abbruchsicherung oder Tauchrohr
- Schnellkupplung nach Kundenspezifikation
- Speicherchip zur Datenerfassung beim Füllprozess

ZUBEHÖR

- Fülladapter
- Schutzkappe weiß oder Farbe nach Kundenspezifikation
- Bettähniger
- OEM Aufkleber möglich
- 115 mm Außendurchmesser



COMBILITE® SYSTEM TECHNICAL FEATURES

Verfügbar für medizinischen Sauerstoff, AIR, N 2O/O2 und andere Mischgase

ON/OFF Hochdruck Isolationsventil

Rotierende/nicht rotierende Ventilspindel

Rückschlagventil im Füllanschluss

Rückschlagventil im Füllanschluss

Ventilsitz ZYTEL für 200 bar, PEEK für 300 bar

Eingangsdruck bis 300 bar (4500 psi)

Ausgangdruck von 3,6 to 5,5 bar entsprechend EN ISO 10524 - 3
oder nach Kundenspezifizierung

Flow Kapazität 60 l/min nominal (bei vollem Flaschendruck)

Floweinstellungen (0 - 6 l/min, 0 - 15 l/min, 0 - 25 l/min)

Flowstufen: 12 Stufen (einschließlich Null Position)

Sicherheitsmanometer 40 mm

Gewicht 950 Gramm*

Höhe 123 mm (gemessen vom Flaschnacken)

Eingangsanschluss konisches oder parallel Gewinde (E17, E25, M18, nach Kundenspezifikation)

Füllanschluss ISO 5145, NEVOC oder nach Kundenspezifikation

Falltest entsprechend EN ISO 11117

Anwendung für Flaschen mit einem max. Gewicht von 24 kg

* Standard Combivalve (Flow Kontrolleinheit 0 - 25 l/min, Flowausgang, Schnellkupplung) ohne Schutzkappe



MEDIZINISCHE FLASCHENVENTILE

- Klein- oder Standardventil
- für alle gängigen Gase
- optional mit Restdruckventilen passend zu vielen marktgängigen Systemen
- Handräder in verschiedenen Farben, Materialen und Firmenlogos
- Ausführungen mit Berstscheibe, Steigrohr und Filter erhältlich

SAUERSTOFF - KLEINVENTIL (SMV) 200 BAR



- Eingang 17 E (19,8x1/14")
- Ausgang G 3/4" DIN 477 Nr.9
- verchromt
- Gewinde für Tauchrohr
- mit Filter im Eingang
- Pi-Kennung 0409
- ISO V
- CE 0434

C02 - KLEINVENTIL (SMV) 200 BAR



- Eingang 17 E (19,8x1/14")
- Ausgang W21,8x1/14" DIN 477 Nr.9
- verchromt
- Bertscheibensicherung 250 bar
- Gewinde für Tauchrohr
- mit Filter im Eingang
- Pi-Kennung 0409
- ISO V
- CE 0434

OPTIONEN:

- mit Restdruckfunktion
- Handrad auch in anderen RAL Farben erhältlich
- Firmenlogo in der Abdeckkappe des Handrades
- Gewinde für Tauchrohr - kundenspezifisch
- Einschraubgewinde M 18x1,5 für Aluflaschen

SAUERSTOFF - STANDARDFLASCHENVENTIL 200 BAR



- Eingang 25 E (28,8x1/14") oder 17 E (19,8x1/14")
- Ausgang G 3/4" DIN 477 Nr.9
- verchromt
- Gewinde für Tauchrohr
- Pi-Kennung 0589
- ISO V

OPTIONEN:

- mit Restdruckfunktion
- Kunststoffhandrad oder Aluminiumhandrad
- Firmenlogo in der Abdeckkappe des Handrades
- Gewinde für Tauchrohr - kundenspezifisch
- Einschraubgewinde M 18x1,5 für Aluflaschen

AIR (PRESSLUFT) ODER SAUERSTOFF - STANDARDFLASCHENVENTIL 300 BAR (OFFLINE AUSFÜHRUNG)



- Eingang 25 E (28,8x1/14") oder 17 E (19,8x1/14")
- Ausgang G 5/8" DIN 477 Nr.53 (AIR)
- Ausgang W30x2 DIN 477 Nr.59 (Sauerstoff)
- verchromt
- Pi-Kennung 0589
- EN849

OPTIONEN:

- mit Restdruckfunktion
- Kunststoffhandrad oder Aluminiumhandrad
- Firmenlogo in der Abdeckkappe des Handrades

TECHNISCHE DATEN

Eingangsdruck:	je nach Gasart, bis zu 300 bar
Restdruck eingestellt auf:	2 bar
Fülladapter:	passend zu vielen marktgängigen Systemen
Eingangsanschlüsse:	17E, 25E oder M18x1,5
Ausgangsanschlüsse:	Länder und Gasart- spezifisch
Gasarten:	Sauerstoff, Air, N2O, CO2 und andere
Materialien:	Materialien
Berstscheibensicherungen:	190, 216, 250, 300 bar
Regulatorischer Status:	DIN477 EN849 PI 0589 PI 0409 ISO V CE 0434

PININDEX FLASCHENVENTIL FÜR SAUERSTOFF, AIR ODER LACHGAS, 200 BAR



- Eingang 25 E (28,8x1/14") oder 17 E (19,8x1/14")
- verchromt
- mit Handrad

OPTIONEN:

- Handrad, Key operated oder Hebel
- Einschraubgewinde M 18x1,5 für Aluflaschen
- bei Lachgas mit Bestscheibensicherung 216 bar
- ISO407
- CE0434

ALLGEMEINE LIEFERUNGS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

I. Allgemeines und Vertragsabschluß

1. Unsere Lieferungen erfolgen, soweit nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist, ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Spätestens mit dem Empfang der Ware gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen als angenommen. Einkaufsbedingungen des Bestellers wird hierdurch ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht noch einmal bei Vertragsabschluß widersprechen. Bei Änderung oder sonstigen Nebenabreden bleiben die übrigen Bedingungen weiterhin in Kraft.

2. Unsere Angebote sind stets freibleibend. Alle Abschlüsse, Bestellungen und sonstigen Vereinbarungen bedürfen zur Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Für Art und Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Bestellungsannahme oder der schriftliche Vertrag maßgebend.

II. Preise und Rechnung, Zahlungsbedingungen etc.

1. Unsere normalen Zahlungsbedingungen lauten:

10 Tage nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto, 30 Tage nach Rechnungsdatum netto.

2. Unsere Preise gelten, falls nichts anderes vereinbart ist, ab Werk ausschließlich Verpackung und werden in DM berechnet.

3. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

4. Bei Überschreitung der Zahlungstermine werden Zinsen in Höhe von 3 v.H. über dem jeweiligen Diskontzins der Deutschen Bundesbank, mindestens jedoch 7 v.H. berechnet.

5. Soweit Zahlung durch Wechsel vereinbart ist, werden diese nur zahlungshalber hereingenommen; insbesondere wird dadurch der bestehende Eigentumsvorbehalt nicht aufgehoben. Werden Schecks oder Wechsel ganz oder teilweise bei Fälligkeit nicht eingelöst, dann werden unsere gesamten offenen Forderungen sofort fällig, auch soweit hierüber später fällig werdende Wechsel gegeben würden. Zu weiteren Lieferungen sind wir nur dann verpflichtet, wenn der gesamte offene Saldo sofort gezahlt und wenn für noch nicht ausgelieferte Lieferungen in voller Höhe Vorkasse geleistet wird.

III. Eigentumsvorbehalt

1. Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung unserer sämtlichen Forderungen gegen den Besteller, gleich aus welchem Rechtsgrund sie entstanden sind. Das gilt auch dann, wenn einzelne oder unsere Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für den Verkäufer vor, ohne daß für letzteren daraus Verpflichtungen entstehen. Bei einer Verbindung, Vermengung oder Verarbeitung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Besteller, steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu dem der verbundenen oder bei der Verarbeitung verwendeten anderen Waren zur Zeit der Verbindung oder Verarbeitung.

2. Die Forderungen des Bestellers aus einer Weiterveräußerung werden mit allen Nebenforderungen schon jetzt an uns abgetreten. Bei einer Veräußerung von Vorbehaltswaren zusammen mit anderen Waren und bei einer Veräußerung von verarbeiteter Vorbehaltsware (Abs.1, Satz 4) ist die Forderung in Höhe unseres Rechnungswertes bei Vorbehaltswaren abgetreten.

3. Bei einer Weiterveräußerung in das Ausland ist der Gesamtrechnungswert von der Grenzüberschreitung der Ware fällig.

4. Übersicherungsklausel. Wenn der Wert der bestehenden Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 15% übersteigt, ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe verpflichtet.

IV. Lieferzeit und höhere Gewalt

1. Die Frist für Lieferungen und Leistungen beginnt an dem Tage, an dem Übereinstimmung über die Bestellung zwischen dem Besteller und dem Lieferer schriftlich vorliegt. Die Einhaltung der Frist setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderliche Genehmigungen, Freigaben, die rechtzeitige Klarstellung und Genehmigung der Pläne, die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so wird die Frist angemessen verlängert.

2. Die Frist gilt als eingehalten, wenn die betriebsbereite Sendung innerhalb der vereinbarten Liefer- und Leistungsfrist zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Falls die Ablieferung sich aus Gründen, die der Besteller zu vertreten hat, verzögert, gilt die Frist als eingehalten bei Meldung der Versandbereitschaft innerhalb der vereinbarten Frist.

3. Die Lieferzeit verzögert sich angemessen, wenn unvorhergesehene Hindernisse, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, bei uns oder bei unserem Vorlieferanten eintreten, wie zum Beispiel Fälle höherer Gewalt, Verkehrsstörungen, Streiks und Aussperrungen sowie sonstige Betriebsstörungen, die abzuwenden wir nicht in der Lage sind.

4. Nimmt der Besteller die Lieferung in der Auftrag gegebenen Ware innerhalb von 14 Tagen nach Meldung der Versandbereitschaft oder nach Versendung nicht ab, so sind wir nach Setzung einer Nachfrist von 14 Tagen berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

5. Wird der Versand der bestellten Ware auf Wunsch des Bestellers im Einvernehmen mit uns verzögert, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft, die durch die Lagerung entstandenen Kosten, bei Lagerung in unserem Werk mindestens jedoch ½ v.H. des Rechnungsbetrages, für jeden angegangenen Monat berechnet.

V. Gefahrenübergang

1. Beanstandungen können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden. Gelieferte Ware wird nur originalverpackt zurückgenommen. Abbildungen und Prospekte etc. sind unverbindlich. Maße und Verbrauchsdaten sind nur als annähernd zu betrachten, also ohne Verbindlichkeit für uns.

2. Die Gefahr geht auf den Besteller über, auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart worden ist, wenn die betriebsbereite Sendung zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Falls der Besteller nicht besondere Versandvorschriften erteilt hat, kann die Versendung nach unserem Ermessen auf bestem Wege erfolgen. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschaden versichert.

3. Wenn der Versand die Zustellung auf Wunsch des Bestellers oder aus von ihm zu vertretenden Gründen verzögert wird, so geht die Gefahr für die Zeit der Verzögerung auf den Besteller über, jedoch sind wir verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die von ihm verlangten Versicherungen zu bewirken.

VI. Garantieleistung

Garantieleistungen werden gewährt, wenn uns der Mangel innerhalb 3 Monaten nach Lieferdatum schriftlich angezeigt wird. Soweit uns vom Käufer Qualitätsmängel aufgrund fehlerhafter Zeichnung, schadhaften Materials oder mangelhafter Ausführung nachgewiesen wird, leisten wir nach unserer Wahl entweder kostenlosen Ersatz oder führen kostenlose Ausbesserung aus. Unsere Haftung ist auf den Ersatz der Ware begrenzt. Bei Reparaturen übernehmen wir nur Garantie für evtl. ersetzte Teile und einwandfreie Ausführung der Arbeiten. Wir haften nicht für Produktionsausfall, entstandenen Verlust oder andere Folgeschäden. Rücksendungen von Teilen werden nur akzeptiert, wenn diese kostenfrei erfolgen und wir vorher schriftlich zugestimmt haben. Der Garantieanspruch erlischt bei unsachgemäßer Bedienung oder Lagerung.

VII. Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertrag ergebenden Ansprüche, auch für Klagen im Wechsel-, Scheck- und Urkundenprozeß, ist Fulda.

2. Für die vertraglichen Beziehungen gilt das deutsche Recht.

VIII. Verbindlichkeit des Vertrages

Falls eine oder mehrere Bestimmungen dieser Bedingungen aus irgendeinem Grund nicht wirksam sein sollten, sollen die Bedingungen möglichst so ausgelegt werden, daß der mit der unwirksamen Bestimmung verbundene wirtschaftliche Zweck erreicht wird. Jedenfalls soll die Gültigkeit aller anderen Bestimmungen dadurch nicht berührt werden.

GENERAL TERMS OF SALE AND DELIVERY

I. General and Conclusion of Agreement

1. Unless otherwise agreed in writing, our deliveries shall be subject exclusively to the conditions below. On receipt of the goods at the latest our General Terms of Sale and Delivery shall be taken as accepted. Purchasing terms on the part of the customer are hereby expressly excluded, nor shall they commit us in any way even if they are not expressly excluded at the time of conclusion of the Agreement. In the event of amendments or modifications to specific conditions, the remaining conditions shall retain their full validity.

2. Our offers are always without obligation. In order to be valid all transactions, orders and other agreements must be made in writing. Our written order confirmation or agreement shall determine the nature and scope of the delivery.

II. Price and Invoicing, Terms of Payment etc.

1. Our normal terms of payment are as follows: 2 % discount for payment within 10 days of date of invoice 30 days net cash.

2. Unless otherwise agreed, our prices are to be understood in DM, ex works, excluding packing.

3. The Orderer may only set off payment against counterclaims which are undisputed or legally determined.

4. In the event that payment schedules are not maintained, interest of 3 % above the discount rate of the German Reserve Bank in force at the time, with a minimum of 7 %, shall be charged on the arrears.

5. Where payment by bill of exchange is agreed, such a bill will only be accepted for payment purposes; in particular, the existing retention of title shall not be affected. In the event that cheques or bills of exchange have not been encashed, either in whole or in part, by the date on which invoices are due for payment, all our unpaid claims shall be due immediately, even where bills of exchange with later due date have been submitted. We shall only be obliged to make further deliveries if the entire unpaid balance is settled immediately and if cash in advance is provided for the entire amount of the goods to be delivered.

III. Retention of Title

1. Title shall be retained on all delivered goods (reserve items) until all claims against the Orderer, for whatever legal reason, have been met in full. This is also then applicable when separate claims or our claims have been included in a current invoice and the account has been balanced and accepted. Any contingent treatment or processing of the reserve items shall be performed by the purchaser on behalf of the seller, without any obligation being placed on the latter as a result. In the event that the reserve items are joined, blended or processed by the Orderer with other items which do not belong to us, we shall have title to the new object in the proportion of the value of the serve item to the other items used for joining or processing at the time of such joining or processing.

2. Claims owing to the Orderer through sale are herewith assigned to us together with all accessory claims. In the event of the sale of reserve items together with other items or the sale of processed reserve items (Section 1 2nd sentence) the claim is herewith assigned to the extent of our invoice amount for the reserve items.

3. In the event of resale abroad, the entire invoice amount shall be due for payment before the goods leave the country.

4. Excess Safeguarding Clause. Provided that the existing collateral security exceeds the debt claims to be secured by more than 15 %, the seller shall undertake to release the appertaining security to the purchaser upon request.

IV. Delivery Schedule and Unforeseen Circumstances

1. The schedule for deliveries and performance shall begin on the day on which agreement is reached between the Orderer and the Supplier in writing. Maintenance of this schedule is subject to provision in due course of all documents, authorization and releases, to be supplied by the Orderer, the acceptance and approval of plans, observance of agreed payment schedules and other obligations. In the event that these conditions are not met, the delivery schedule may be extended accordingly.

2. The delivery schedule is deemed to have been maintained if the goods are ready for delivery or fetched within the agreed delivery and performance schedule. In the event that delivery is delayed at the fault of the Orderer, the delivery schedule is deemed to have been met if the Supplier notifies readiness for dispatch within the said schedule.

3. In the event of unforeseen circumstances outside of our control which occur either with us or with our own suppliers, such as force majeure, transport disruptions, strikes and lockouts and other operating disruptions which we are unable to prevent, the delivery schedule shall be extended accordingly.

4. In the event that the Orderer does not collect the ordered goods within 14 days of notification of readiness for dispatch or after shipment, we shall be entitled, after allowing an additional period of 14 days, to withdraw from the Agreement and/or for damages on account of non-fulfilment.

5. In the event that dispatch of the ordered goods is delayed at the request of the Orderer and with our agreement, he shall be charged the costs of storage in our factory, with a minimum of 0,5 % of the invoice value, for every month or part thereof, starting from the month following notification of readiness for dispatch.

V. Transfer of Risk

1. Complaints can only be taken into account if submitted within 8 days of receipt of the goods. Delivered goods will only be accepted in return in their original packing. Illustrations and brochures are nonbinding. Measurements and utilization data are only to be regarded as approximate and are also nonbinding.

2. The risk shall pass to the Orderer, even in the event of delivery carriage-paid, as soon as the delivery is dispatched or collected. Unless the Orderer has given special dispatch instructions, delivery may be made at our discretion by the most suitable means.

On request of the Orderer the delivery will be insured at his cost against breakage and transport, fire and water damage.

3. In the event that dispatch or delivery is delayed at the request of the Orderer or for reasons for which he is responsible, the risk shall pass to the Orderer for the period of the delay. At the request of the Orderer we shall arrange insurance cover at his expense.

VI. Guarantee

Guarantee shall be granted if the defect has been reported to us in writing within 3 months after the date of delivery. To the extent that the purchaser can substantiate a claim against us involving breach of warranty as a result of inaccurate drawing, defective material or faulty workmanship, we shall have the option to either make compensation free of charge or to carry out repairs free of charge. Our liability is limited to replacement of these goods. In the event of repair we shall only provide guarantee for replaced parts and the workmanship. We shall not be liable for loss or production, loss of profit or any other consequential damage or indirect loss. Reconsignment of parts are only accepted after our prior written approval and if the return charges have been paid for.

The guarantee shall be void in the event of improper handling or storage.

VII. Place of Fulfilment and Jurisdiction

1. Place of fulfilment and exclusive place of jurisdiction for all claims arising out of this Agreement, including proceedings related to bills of exchange, cheques or documents, shall be Fulda.

2. German law shall be applicable to matters arising out of this Agreement.

VIII. Validity of the Agreement

Should one or more of the provisions of this Agreement be or become invalid for any reason, the provision(s) should be reworded to ensure that the commercial aim of the original, invalid provision(s) is (are) upheld. The validity of the remaining provisions shall remain unaffected.

GCE DEUTSCHLAND IN DER GCE GRUPPE

GCE GMBH

Betrieb Fulda
Weyherser Weg 8
D-36043 Fulda

10 Verkaufsniederlassungen in Deutschland
4 Vertretungen in Europa

Vertriebsbereiche:
Mediline - Medizinprodukte
Autogen
Propan



GCE GMBH

Betrieb Eppelheim
Wernher-von-Braun-Str. 5-7
D-69214 Eppelheim
Tel.: 06221-7921-0, Fax: -32
<http://www.druva.de>
info@druva.de

5 Verkaufsniederlassungen in Deutschland
12 Vertretungen in Europa

Vertriebsbereich:
Armaturen, Systeme und Anlagen für die Reinstgasversorgung



DIE GCE GRUPPE

Mit ihren Geschäftsbereichen Schweißen und Schneiden, Medizinische Geräte, Reinstgasgeräte und Industrielle Gaseversorgung, ist die GCE-Gruppe heute Europas führendes Unternehmen für Gasversorgungsgeräte.

Regionale Vertriebsfirmen sind in China, Kroatien, Tschechische Republik, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Italien, Polen, Rumänien, Spanien, Schweden und USA zu finden und weitere regionale Verkaufsbüros befinden sich in Österreich, Dänemark, Finnland, Niederlande, Norwegen und Portugal.

Die Zentrale der GCE befindet sich in Malmö, Schweden, die Fertigung ist auf die Tschechischen Republik, Polen und China konzentriert. Das Flaggschiff der Gruppe ist der Betrieb in Chotěbor, Tschechien, kaum zwei Stunden von Prag entfernt. Hier sind auch die zentralen Funktionseinheiten wie Forschung und Entwicklung, Qualitätssicherung, Einkauf, IT und Logistik angesiedelt.

Das Angebotsspektrum der GCE bedient heute weit gestreute Anwendungsbereiche: Die Produkte reichen, von einfachen Druckminderern und Brennern für das Schweißen und Schneiden bis zu hochentwickelten Gasversorgungssystemen für die medizinische und elektronische Industrie. Es gibt zwei zentrale Logistikeinheiten, das Europäische Auslieferungslager in Kladno, im Norden von Prag, und das Nordische Auslieferungslager in Malmö, die weltweit mehr als 8000 Kunden betreuen.

Hinter der GCE verbergen sich eine Reihe führender Produktmarken wie Autogen, Butbro, Charledave, DruVa, Mediline, Mujelli, Propaline and Rhöna, jeweils Marktführer in ihren eigenen beachtlichen Marktsegmenten und Anwendungszenerien.

Die Produktqualität entspricht nicht nur dem Qualitätsstandard ISO 9001, sondern darüber hinaus werden die Geräte auch entsprechend regionalen Normen wie BAM, BSI, Norske Veritas, US Dot, UL, CEN, DIN und SIS zugelassen, hergestellt, getestet und geprüft. Alle medizinischen Geräte haben eine CE-Kennzeichnung nach EN-Kriterien und die Produktion vieler GCE-Produkte durchläuft auch eine Prüfung gemäß Umweltstandard ISO 14000.

Seit der Gründung stark gewachsen ist die GCE-Gruppe heute, durch Firmenzukäufe und Fusionen, führend in der Restrukturierung der europäische Industrie für Gasgeräte. Mittlerweile werden weit über 1200 Mitarbeiter bei der Firmengruppe beschäftigt.

IHRE ANSPRECHPARTNER

INNENDIENST

	BEREICH	TELEFON	EMAIL
Dieter Storch	Deutschland/BENELUX	+ 49 (0)661 8393-47	dieter.storch@gcegroup.com
Sudarshan Perera	Deutschland/Schweiz/Österreich	+ 49 (0)661 8393-19	sudarshan.perera@gcegroup.com
Stefan Langer	Deutschland/Schweiz/Österreich	+ 49 (0)661 8393-44	stefan.langer@gcegroup.com
Bettina Hanzmann	Zentrale	+ 49 (0)661 8393-0	bettina.hanzmann@gcegroup.com
Edith Carrette	Assistenz Vertriebsleitung	+ 49 (0)661 8393-42	edith.carrette@gcegroup.com
Uwe Weber	Vertriebsleitung	+ 49 (0)661 8393-19	uwe.weber@gcegroup.com

AUSSENDIENST

PLZ: 10-32, 38, 39, 49, ÖSTERREICH

Michael Riecken
D-21398 Neetze
Mobil: +49 (0) 171 423 6053
Fax: +49 (0) 5850 97 29 48
michael.riecken@gcegroup.com

PLZ: 33, 40-48, 50-54, 57-59, SCHWEIZ

Stefan Martens
D-53819 Neuenkirchen
Mobil: +49 (0) 175 270 87 55
Fax: +49 (0) 2247 915042
stefan.martens@gcegroup.com

PLZ: 01-09, 34-37, 55-56, 60-69, 95-99

Carsten Goldbach
D-36115 Hilders
Mobil: +49 (0)171 428 39 14
Fax: +49 (0) 6681 96 75v28
carsten.goldbach@gcegroup.com

BENELUX

Ger Nabuurs
NL-5403 EM Uden
Mobil: +31 (0) 651 500 310
Fax: +31 (0) 413 24 97 96
ger.nabuurs@gcegroup.com

GCE ist ein Unternehmen mit viel Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Gasverbrauchsgeräten zum Schweißen und Schneiden und das schon seit Beginn des 20. Jahrhunderts. Als eines der weltweit führenden Unternehmen auf diesem Gebiet beschäftigt die GCE Gruppe mehr als 1200 Mitarbeiter. Die Basis des Wachstums ist die Kombination aus guten Fachkräften und die langjährigen Erfahrungen auf den Gebieten Schweißen und Schneiden, Medizintechnik, Prozessbearbeitung und Reinstgasausstattungen. Das Ziel von GCE ist, den Kunden bei der Auswahl von sicheren und zuverlässigen Produkten, die nach den neuesten Standards der Technik gefertigt sind, zu unterstützen.



GCE GMBH
Weyherser Weg 8
DE-36043 Fulda
Phone: +49 (0)661 8393-0
Fax: +49 (0)661 8393-21
www.gcegroup.com

GCE
Gas Control Equipment