HVS
OLIVER HÖRNLA VERTRIEB SERVICE

... in guten Händen

... in good Hands

PRODUKTKATALOG
PRODUCT CATALOG

2. Auflage (Oktober 2018)
2nd Edition (October 2018)

UNSER UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK

OVERVIEW OF OUR COMPANY

Die Firma HVS Oliver Hörnla hat sich als Dienstleister auf den Vertrieb, Wartungen und Inspektionen sowie Reparaturen an Luft-Sauerstoff-Mischern für die Neonatologie und den Intensivbereich spezialisiert. Seit der Gründung im Jahr 2001 haben wir unser Produktsortiment stetig erweitert und uns somit zu einem kompetenten Spezialisten für die Medizintechnik entwickelt.

Unsere Service-, Wartungs- und Reparaturarbeiten führen wir nach Herstellervorgabe sowie nach MPBetreibV und Prüfungen an elektrisch betriebenen Geräten nach DIN EN 62353 VDE 0751-1 durch. Diese Arbeiten führen wir nicht nur in unserer hauseigenen Werkstatt durch, sondern bieten Ihnen auch einen flächendeckenden Vor-Ort-Service für Deutschland, Österreich und die Schweiz an.

Wir sind nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert. Im Rahmen unseres Qualitätsmanagementsystems werden unsere Mitarbeiter regelmäßig fortgebildet. Selbstverständlich sind wir von den Herstellern geschult und autorisiert.

Durch unser Know-how und unsere Erfahrung sind wir in der Lage, Ihnen auch nach Abschluss eines Kaufes den bestmöglichen Service rund um unsere Produktpalette anbieten zu können. Dieser hohe Anspruch an uns selbst ermöglicht es uns, Ihnen stets höchste Qualität und Sicherheit gewährleisten zu können.

The company HVS Oliver Hörnla specializes in selling and servicing Air-Oxygen-Blenders for neonates, pediatrics and intensive care. Since the company´s founding in 2001, we have been expanding our portfolio and have become a competent specialist in the area of medical technology.

We carry out all service, maintenance and repair works according to the manufacturer guidelines as well as German medical regulations. These works are not only carried out in our work shop but also on-site, directly in hospitals throughout Germany, Austria and Switzerland.

We are certified according to DIN EN ISO 13485. Due to our quality management system our employees are trained on a regular basis. Of course, we are trained and authorized by all manufacturers.

Our know-how and experience enable us to offer you the best service both during and after your purchase. We are able to grant you the highest quality and safety because of our own sophisticated requirements.

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS

LUFT-SAUERSTOFF-MISCHER — 4 - 11
AIR-OXYGEN-BLENDER

SAUERSTOFF-ÜBERWACHUNGSMONITORE — 12 - 15
OXYGEN MONITORS

DURCHFLUSSMESSER — 16 - 19
FLOWMETERS

GASENTNAHME UND VERSCHRAUBUNGEN — 20 - 23
GAS PROBES AND FITTINGS

HALTERUNGEN — 24 - 26
HOLDERS

ZUBEHÖR — 27 - 28
ACCESSORIES

SAUERSTOFFMESSZELLEN — 29
OXYGEN SENSORS

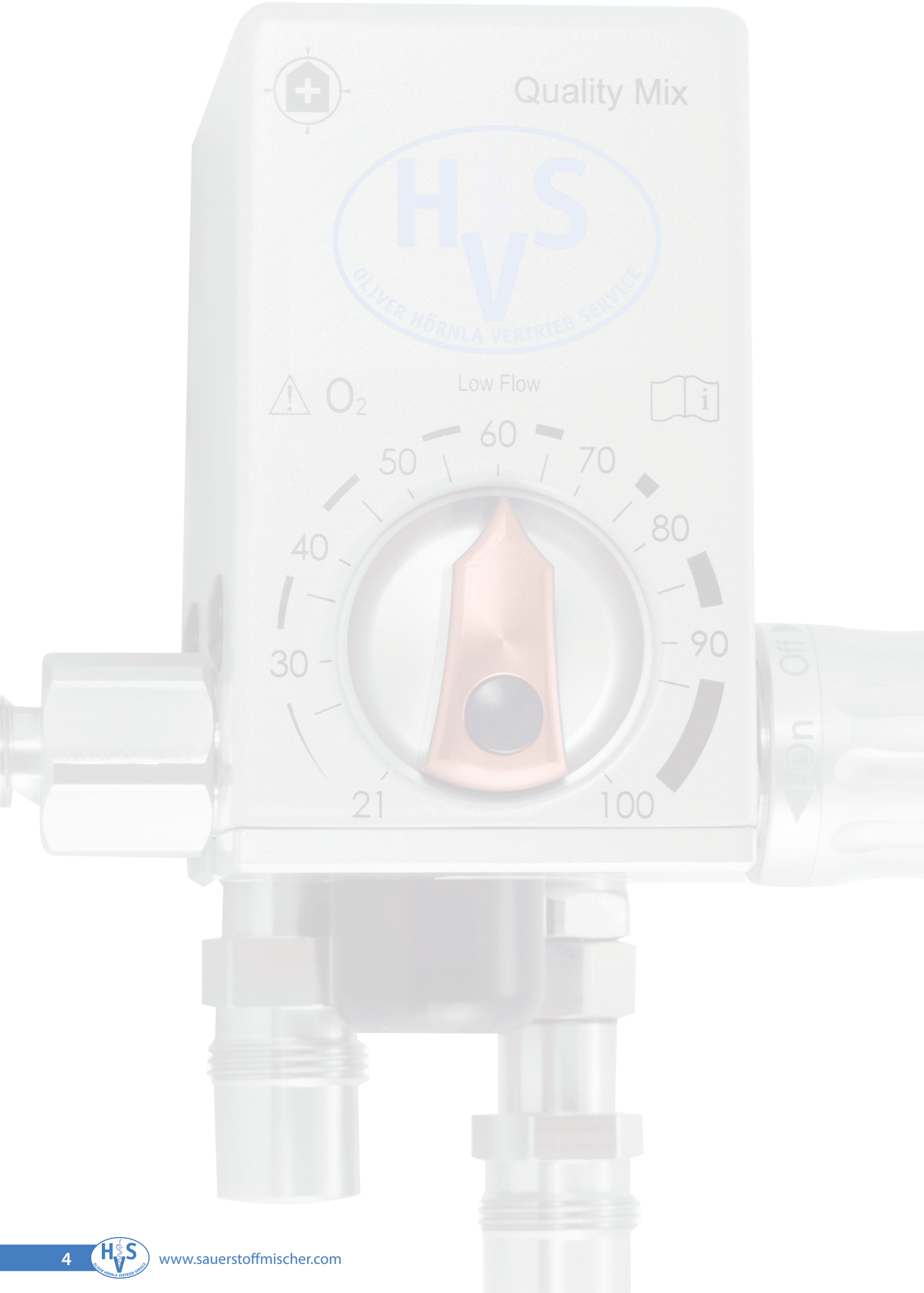
STATIONSGERÄTE — 30 - 35
WARD EQUIPMENT

INFUSIONSSTÄNDER, O2-TRANSPORT-SYSTEME U. HANDSCHUHSPENDER — 36 - 39
INFUSION POLE, OXYGEN TRANSPORT SYSTEMS AND GLOVE DISPENDER

ATEMTHERAPIE IPPB — 40 - 41
RESPIRATORY THERAPY IPPB

PARTNER / ZERTIFIKATE — 42 - 43
PARTNER / CERTIFICATES

UNSER SERVICE — 44 - 47
OUR SERVICE


Quality Mix
OLIVER HÖRNLA VERTRIEB SERVICE
Low Flow
O2
21
30
40
50
60
70
80
90
100
On
Off

LUFT-SAUERSTOFF-MISCHER

AIR-OXYGEN-BLENDER

Luft-Sauerstoff-Mischer dienen der Verabreichung einer kontinuierlichen und genauen Mischung von medizinischer Luft und medizinischem Sauerstoff über Ausgangsports an Kleinkinder, Kinder und Erwachsene. Die genaue fraktionierte inspiratorische Sauerstoff-Konzentration (FIO2) entspricht der gewählten FIO2-Einstellung auf dem Einstellknopf (Drehschalter). Die Einstellung ist stufenlos regelbar von 21% bis 100%.

Air-Oxygen-Blender are used to administer a continuous, precise mix of medical air and medical oxygen through its outlet ports to infants, children and adults. The exact fractional inspired oxygen concentration (FIO2) corresponds to the selected FIO2 setting on the control knob, which can be adjusted from 21% to 100%

Made in Germany

Quality Mix Low Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 45 LPM
- Mit zu- und abschaltbarer Bleed-Funktion
- Frei konfigurierbar mit bis zu 3 Durchflussmessern
- Zur Überwachung der genauen FiO2-Konzentration kann ein Sauerstoff-Überwachungsmonitor modular dazu gebaut werden
- Bei stark abweichenden Eingangsdrücken von AIR und O2 kann dies mit einem zuschaltbarem Druckmodul ausgeglichen werden
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Stabile und durchdachte Bauweise durch versenkten Einstellknopf
- Der O2-Mischer ist MRT-tauglich

Anwendungsbeispiel / Example of use

Quality Mix Low Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 45 LPM
- With switchable bleed-function (on/off)
- Configurable with up to 3 flowmeters
- An oxygen monitor can be added to the Blender to check the precise FiO2 concentration
- With an extra pressure module, different input pressures of AIR and O2 can be compensated
- Audible warning in case of gas failure
- Robust and intelligent design due to recessed adjusting knob
- The O2 mixer is MRI compatible

Bestellnummer / Order Number: ***QM-LF***

Made in Germany

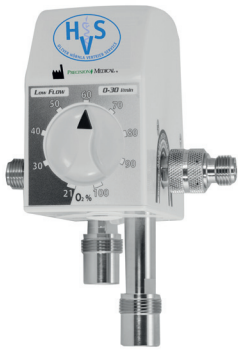
Quality Mix High Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 110 LPM
- Frei konfigurierbar mit bis zu 3 Durchflussmessern
- Zur Überwachung der genauen FiO2-Konzentration kann ein Sauerstoff-Überwachungsmonitor modular dazu gebaut werden
- Bei stark abweichenden Eingangsdrücken von AIR und O2 kann dies mit einem zuschaltbarem Druckmodul ausgeglichen werden
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Stabile und durchdachte Bauweise durch versenkten Einstellknopf
- Der O2-Mischer ist MRT-tauglich

Quality Mix High Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 110 LPM
- Configurable with up to 3 flowmeters
- An oxygen monitor can be added to the Blender to check the precise FiO2 concentration
- With an extra pressure module, different input pressures of AIR and O2 can be compensated
- Audible warning in case of gas failure
- Robust and intelligent design due to recessed adjusting knob
- The O2 mixer is MRI compatible

Bestellnummer / Order Number: ***QM-HF***



Precision Medical Low Flow Luft-Sauerstoff-Mischer
Modell: PM 5300

- Gesamt Durchfluss Maximum: 30 LPM
- Mit zu- und abschaltbarer Bleed-Funktion
- Frei konfigurierbar mit bis zu 2 Durchflussmessern
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Leichte und durchdachte Bauweise durch versenkten Einstellknopf

Precision Medical Low Flow Air-Oxygen-Blender
Modell: PM 5300

- Total flow maximum: 30 LPM
- With switchable bleed-function
- Configurable with up to 2 flowmeters
- Audible warning in case of gas failure
- Lightweight and intelligent design due to recessed adjusting knob

Bestellnummer / Order Number: **PM5300**

Precision Medical High Flow Luft-Sauerstoff-Mischer
Modell: PM 5200

- Gesamt Durchfluss Maximum: 120 LPM
- Frei konfigurierbar mit bis zu 2 Durchflussmessern
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Leichte und durchdachte Bauweise durch versenkten Einstellknopf

Precision Medical High Flow Air-Oxygen-Blender
Modell: PM 5200

- Total flow maximum: 120 LPM
- Configurable with up to 2 flowmeters
- Audible warning in case of gas failure
- Lightweight and intelligent design due to recessed adjusting knob

Bestellnummer / Order Number: **PM5200HF**

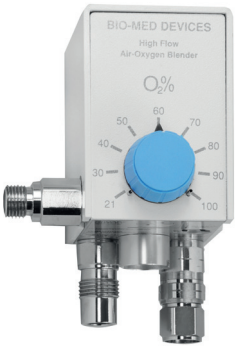
Bio-Med Low Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 30 LPM
- Mit permanenter Bleed-Funktion
- Frei konfigurierbar mit bis zu 2 Durchflussmessern
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Stabile Bauweise

Bio-Med Low Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 30 LPM
- With permanent bleed-function
- Configurable with up to 2 flowmeters
- Audible warning in case of gas failure
- Robust design

Bestellnummer / Order Number: ***BM-LF***



Bio-Med High Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 108 LPM
- Mit permanenter Bleed-Funktion
- Frei konfigurierbar mit bis zu 2 Durchflussmessern
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Stabile Bauweise

Bio-Med High Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 108 LPM
- With permanent bleed-function
- Configurable with up to 2 flowmeters
- Audible warning in case of gas failure
- Robust design

Bestellnummer / Order Number: ***BM-HF***

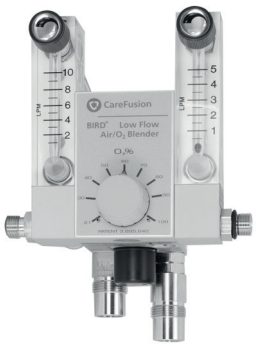
Bio-Med "NEO₂ BLEND" Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 30 LPM
- Mit zu- und abschaltbarer Bleed-Funktion
- Vorkonfiguriert mit 2 Durchflussmessern (0-15 LPM und 0-1 LPM oder 0-3 LPM)
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Stabile Bauweise
- Mit Kippsystem - schnelles Zu- und Abschalten des Flows durch einfaches Vorkippen des Durchflussmessers

Bio-Med „NEO₂ BLEND" Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 30 LPM
- With switchable bleed-function (on/off)
- Pre-configured with 2 flowmeters (0-15 LPM and 0-1 LPM or 0-3 LPM)
- Audible warning in case of gas failure
- Robust design
- Has a pivoting system - quick activation and deactivation of the flow by simply tilting the flowmeter

Bestellnummer / Order Number: ***BM-N2***



Bird Ultra Low Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 30 LPM
- Mit permanenter Bleed-Funktion
- Fest vorkonfiguriert mit 2 Block-Durchflussmessern
  (0-16 LPM und 0-5, 0-10 oder 0-16 LPM / 0-10 LPM und 0-1 oder 0-10 LPM)
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Stabile Bauweise

Bird Ultra Low Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 30 LPM
- With permanent bleed function
- Pre-configured with 2 block flowmeters
  (0-16 LPM and 0-5, 0-10 or 0-16 LPM / 0-10 LPM and 0-1 or 0-10 LPM)
- Audible warning in case of gas failure
- Robust design

Bestellnummer / Order Number: ***B-U-LF***

Bird Low Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 30 LPM
- Mit permanenter Bleed-Funktion
- Frei konfigurierbar mit bis zu 2 Flowmetern
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Stabile Bauweise

Bird Low Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 30 LPM
- With permanent bleed function
- Configurable with up to 2 flowmeters
- Audible warning in case of gas failure
- Robust design

Bestellnummer / Order Number: ***B-LF***

Bird High Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 120 LPM
- Mit permanenter Bleed-Funktion
- Frei konfigurierbar mit bis zu 2 Flowmetern
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Stabile Bauweise

Bird High Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 120 LPM
- With permanent bleed function
- Configurable with up to 2 flowmeters
- Audible warning in case of gas failure
- Robust design

Bestellnummer / Order Number: ***B-HF***

Maxtec MaxBlend2 Low Flow Luft-Sauerstoff -Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 30 LPM
- Erhältlich mit beleuchtetem 3 LPM, 15 LPM oder 30 LPM-„Dual-Skala"-Durchflussmesser
- Optionale Aufrüstung mit einem zweiten Durchflussmesser möglich
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Mit zu- und abschaltbarer Bleedfunktion
- Integrierte O2-Überwachung mit einstellbaren Alarmgrenzen
- Großes, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit Helligkeitssensor
- Netzanschluss vorhanden

Maxtec MaxBlend2 Low Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 30 LPM
- Available with 3 LPM, 15 LPM or 30 LPM dual-scale flowmeter with backlight
- Optional upgrade with a second flowmeter possible
- Audible warning in case of gas failure
- With switchable bleed-function (on/off)
- Integrated O2 monitoring with adjustable alarm limits
- Large, backlit LCD with low-light sensor
- DC power port

Bestellnummer / Order Number: ***MB2-LF***

Maxtec MaxBlend2 High Flow Luft-Sauerstoff -Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 100 LPM
- Erhältlich mit beleuchtetem 70 LPM-„Dual-Skala"-Durchflussmesser
- Optionale Aufrüstung mit einem zweiten Durchflussmesser möglich
- Akustischer Alarmton bei Gasausfall
- Integrierte O2-Überwachung mit einstellbaren Alarmgrenzen
- Großes, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit Helligkeitssensor
- Netzanschluss vorhanden

Maxtec MaxBlend2 High Flow Aix-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 100 LPM
- Available with 70 LPM dual-scale flowmeter with backlight
- Optional upgrade with a second flowmeter possible
- Audible warning in case of gas failure
- Integrated O2 monitoring with adjustable alarm limits
- Large, backlit LCD with low-light sensor
- DC power port

Bestellnummer / Order Number: ***MB2-HF***

Maxtec MaxVenturi High Flow Luft-Sauerstoff-Mischer

- Gesamt Durchfluss Maximum: 60 LPM
- Erhältlich mit 60 LPM Durchflussmesser
- Mit integrierter O2-Überwachung
- Durch das Venturi-Prinzip mischt sich der zugeführte Sauerstoff mit Raumluft

Maxtec MaxVenturi High Flow Air-Oxygen-Blender

- Total flow maximum: 60 LPM
- Available with 60 LPM flowmeter
- With integrated O2 monitoring
- Through the Venturi Principle, the supplied oxygen mixes with ambient air

Bestellnummer / Order Number: ***MV-HF***

Haben Sie Fragen zur Konfiguration? Wir beraten Sie gerne!

Do you have questions to the configurations?
Please let us know and we will be delighted to help you.

fon +49 831 5 90 97 94
fax +49 831 5 90 97 69
info@hvshoernla.de

www.sauerstoffmischer.com
OXYGEN
20.9
%
High
99
Low
18
Auto
Set
Set
Alarm
Calibrate
Mute

SAUERSTOFF-ÜBERWACHUNGSMONITORE

OXYGEN MONITORS

Sauerstoff-Überwachungsmonitore dienen der Bestimmung und Überwachung von Sauerstoffkonzentrationen in Atemgasgemischen in der medizinischen Anwendung. Sie können zur Funktionsüberwachung der Atemgasmischung von Anästhesiegeräten und Beatmungsgeräten sowie Säuglingsinkubationen verwendet werden.
(Empfehlung laut EN 13544-3)

Oxygen monitors are used to monitor oxygen levels in respiratory gas mixtures for medical applications. The oxygen monitor can be used for monitoring the respiratory gas mixture of anesthesia and ventilation equipment as well as for monitoring infant incubation.
(Recommendation according to EN 13544-3)

Made in Germany

Quality Mon O2 Sauerstoff-Überwachungsmonitor

- Messbereich: 18 bis 100% Sauerstoffanteil im Gasgemisch
- Als Modul zum Anbau an den „Quality Mix"- Luft-Sauerstoff-Mischer
- Als Stand-Alone-Gerät zur Nachrüstung anderer Luft-Sauerstoff-Mischer
- Optischer und akustischer Alarm
- Frei wählbare obere und untere Alarmgrenzen
- Automatisches Setzen der oberen und unteren Alarmgrenzen
- Lange Batterielaufzeit

Quality Mon O2 Oxygen Monitor

- Measuring range: 18 to 100% of oxygen in gas mixture
- The module can be fixed on the "Quality Mix" air-oxygen-blender
- Can be used as a stand-alone device for retrofitting other air-oxygen-blenders
- Visual and audible alarm
- Upper and lower alarm limits can be selected
- Automatic setting of upper and lower alarm limits
- Long battery life

Bestellnummer / Order Number: ***QM-O2-M***

Precision Medical Sauerstoff-Überwachungsmonitor

Modell: PM 5900

- Messbereich: 0 bis 100% Sauerstoffanteil im Gasgemisch
- Als Stand-Alone-Gerät zur Nachrüstung aller Luft-Sauerstoff-Mischer
- Optischer und akustischer Alarm
- Frei wählbare obere und untere Alarmgrenzen
- Lange Batterielaufzeit

Precision Medical Oxygen Monitor

Modell: PM 5900

- Measuring range: 0 to 100% of oxygen in gas mixture
- Stand-alone device for retrofitting other air-oxygen-blenders
- Visual and audible alarm
- Upper and lower alarm limits can be selected
- Long battery life

Bestellnummer / Order Number: ***PM5900***

Maxtec „MAXO₂ ME“ Sauerstoff-Überwachungsmonitor

- Messbereich: 18 bis 100% Sauerstoffanteil im Gasgemisch
- Als Stand-Alone-Gerät zur Nachrüstung aller Luft-Sauerstoff-Mischer
- Optischer und akustischer Alarm
- Frei wählbare obere und untere Alarmgrenzen
- Automatisches Setzen der oberen und unteren Alarmgrenzen
- Beleuchtetes LCD-Display
- Lange Batterielaufzeit
- Netzanschluss vorhanden

Maxtec “MAXO₂ ME” Oxygen Monitor

- Measuring range: 18 to 100% of oxygen in gas mixture
- Stand-alone device for retrofitting all air-oxygen-blenders
- Visual and audible alarm
- Upper and lower alarm limits can be selected
- Automatic setting of upper and lower alarm limits
- Backlit LCD
- Long battery life
- DC power port

Bestellnummer / Order Number: ***MAXO2-ME***

Envitec OxiQuant S Sauerstoff-Überwachungsmonitor

- Messbereich: 0 bis 100% Sauerstoffanteil im Gasgemisch
- Leicht und flexibel einsetzbar
- Lange Batterielaufzeit

Envitec OxiQuant S Oxygen Monitor

- Measuring range: 0 to 100% of oxygen in gas mixture
- Easy and flexible to use
- Long battery life

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-46-00-0021***

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch alle dazugehörigen Verbrauchsartikel wie O2-Sensoren und Sensorkabel an.
siehe Seiten 25-29

Of course, we can also provide you with all associated replaceable products, such as O2 sensors and sensor cables.
See pages 25-29

PRECISION MEDICAL
Northampton, PA 18067
OXYGEN
O_2

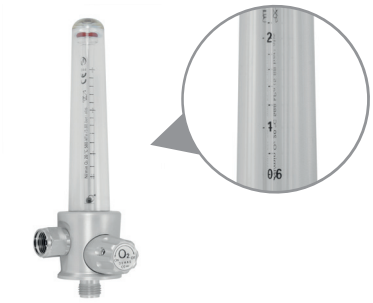
DURCHFLUSSMESSER FÜR LUFT-SAUERSTOFF-MISCHER

FLOWMETERS FOR AIR-OXYGEN-BLENDERS

Durchflussmesser sind zur Versorgung eines Patienten mit bestimmten Mengen von medizinischen Gasen durch Ärzte, Atmungstherapeuten und anderes befugtes Krankenhauspersonal vorgesehen.

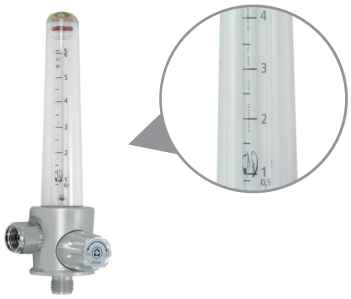
The Flowmeter is intended for use by physicians, respiratory therapists and other authorized hospital personnel to administer selected doses of medical gases to a patient.

Made in Germany



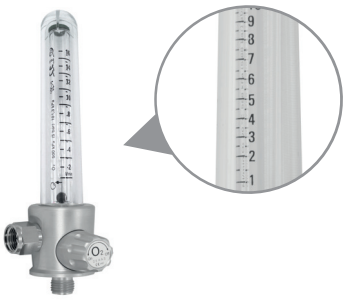
Durchflussmesser
Flowmeter
Quality Mix 0-3 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***QM-FL-03***



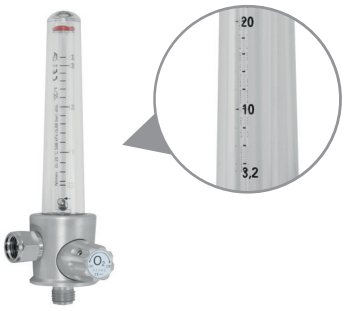
Durchflussmesser
Flowmeter
Quality Mix 0-6 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***QM-FL-06***



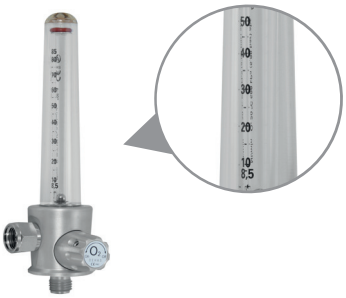
Durchflussmesser
Flowmeter
Quality Mix 0-16 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***QM-FL-16***



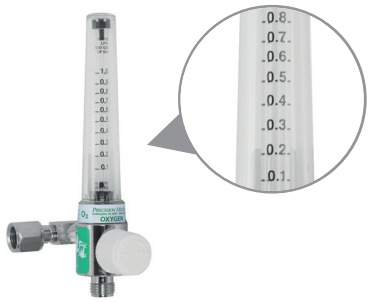
Durchflussmesser
Flowmeter
Quality Mix 0-32 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***QM-FL-32***



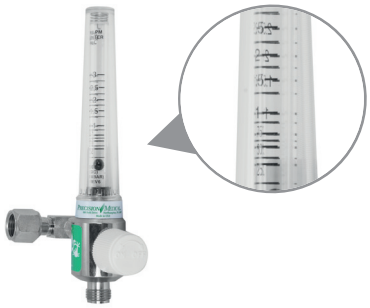
Durchflussmesser
Flowmeter
Quality Mix 0-85 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***QM-FL-85***



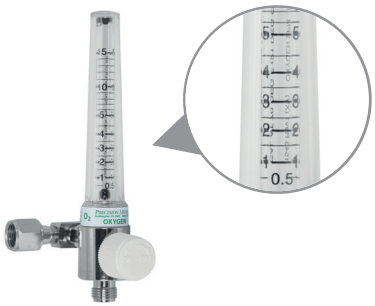
Durchflussmesser
Flowmeter
Precision Medical 0-1 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***PM-FL-01***



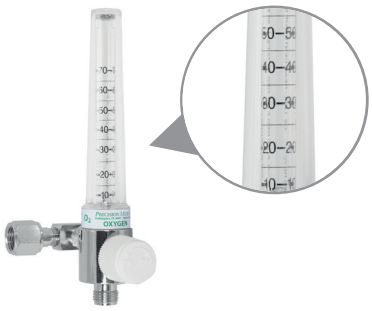
Durchflussmesser
Flowmeter
Precision Medical 0-3 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***PM-FL-03***



Durchflussmesser
Flowmeter
Precision Medical 0-15 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***PM-FL-15***



Durchflussmesser
Flowmeter
Precision Medical 0-70 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***PM-FL-70***

Direkt-Durchflussmesser und Durchflussmesser mit Schienenklemme oder Stativhalterung finden Sie auf Seite 32.
Weitere Skalierungen auf Anfrage.

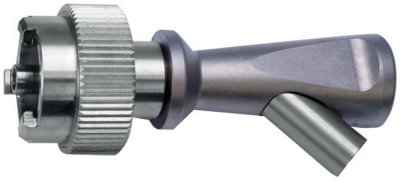
Direct flowmeter and flowmeter with rail or pole clamp can be found on page 32.
Further scalings available on request.

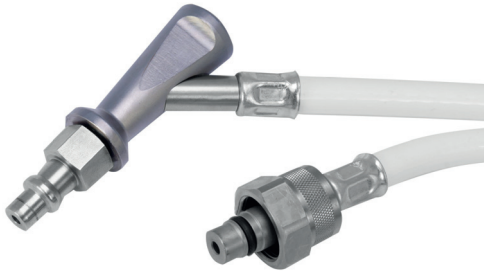
GASENTNAHME UND VERSCHRAUBUNGEN

GAS PROBES AND FITTINGS

ZGV-Entnahmestecker dienen der einfachen und sicheren Entnahme von Gasen aus der zentralen Gasversorgungsanlage (ZGV)

Gas probes provide a simple and safe removal of gases from the medical gas distributors

	Ausführung / Länder-codierung Version / Standard	Bestellnummer ZGV-Entnahmestecker Order Number Gas probe	Bestellnummer ZGV-Entnahmestecker mit Druckschlauch Order Number Gas probe w/ connection hose
	DIN O2	HVS-GE-01	HVS-BS-01
	DIN AIR	HVS-GE-02	HVS-BS-02
	Medap C O2	HVS-GE-01-M	HVS-BS-01-M
	Medap C AIR	HVS-GE-02-M	HVS-BS-02-M
	Liquid Air (NF) O2	HVS-GE-01-NF	HVS-BS-01-NF
	Liquid Air (NF) AIR	HVS-GE-02-NF	HVS-BS-02-NF
	British Standard O2	HVS-GE-01-BS	HVS-BS-01-BS
	British Standard AIR	HVS-GE-02-BS	HVS-BS-02-BS
	Carbamed O2	HVS-GE-01-C	HVS-BS-01-C
	Carbamed AIR	HVS-GE-02-C	HVS-BS-02-C



Druckschläuche bieten wir standardmäßig in ISO-Farben mit einer Länge von 3 Metern und mit NIST-Verschraubung an.
Auf Wunsch liefern wir Ihnen gerne Druckschläuche nach Ihren individuellen Vorgaben.

As standard, we offer connection hoses in ISO colors, with a length of 3 meter and with NIST connection.
On request, we will gladly deliver hoses according to your individual specifications.

Ausführung / Länder-codierung Version / Standard	Bestellnummer ZGV-Entnahmestecker mit Druckreduzierung Order Number Gas probe	Bestellnummer ZGV-Entnahmestecker mit Druckreduzierung und Druckschlauch Order Number Gas probe w/ pressure reducer and connection hose
DIN O2	HVS-ST-01	HVS-SD-01
DIN AIR	HVS-ST-02	HVS-SD-02

Alle ZGV-Entnahmestecker mit Druckreduzierung sind auch in Ihrer gasspezifischen Ländercodierung (Medap C, Carba, BS, NF) erhältlich.

All gas probes with pressure reducer are also available in your gas specific country code (Medap C, Carba, BS, NF).

NIST-Verschraubung O_2
NIST fitting O_2

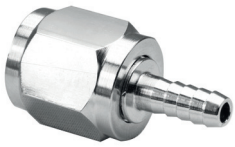
Bestellnummer / Order Number: ***AS00011-03-T06***

NIST-Verschraubung AIR
NIST fitting AIR

Bestellnummer / Order Number: ***AS00011-08-T06***

DISS-Verschraubung O_2
DISS fitting O_2

Bestellnummer / Order Number: ***MIS046***



DISS-Verschraubung AIR
DISS fitting AIR

Bestellnummer / Order Number: ***MIS3422***

Winkelanschluss für Bird Ultra Luft-Sauerstoff-Mischer
Ellbow Connection for Bird Ultra Air-Oxygen-Blender

Bestellnummer / Order Number: ***MIS3420***

HVS Oliver Hörnla
Westendstraße 21 · 87488 Betzigau
Telefon +49 831 590 97 94
www.sauerstoffmischer.com

HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

HOLDERS AND ACCESSORIES

In dieser Kategorie finden Sie hochwertige Gerätehalterungen sowie Zubehör und Verbrauchsmaterial.
In this category you will find high-quality device holders, accessories and replaceable products.

Multifunktionsgerätehalter (Aluminium)

- Mit wechselbarem Geräteträger
- Passend an alle Wandschienen und Stative
- Für alle Luft-Sauerstoff-Mischer geeignet

Multi-functional instrument holder

- With an exchangeable instrument holder
- Suitable for wall rails and stands
- For all air-oxygen-blenders

Bestellnummer / Order Number: ***MGH2017***

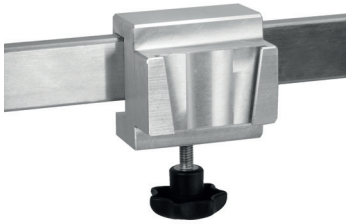
Universal Gerätehalter an DIN-Normschiene (Aluminium)

- Passend für alle Luft-Sauerstoff-Mischer + Quality Mon O2 Monitor

Universal instrument holder suitable for DIN wall rail (aluminum)

- Suitable for all air-oxygen-blenders + Quality Mon O2 oxygen monitor

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-GH-01/B***



Monitor-Gerätehalter an DIN-Normschiene (Aluminium)

- Für Precision Medical und Maxtec Sauerstoff-Überwachungsmonitor

Instrument holder for DIN wall rail (aluminum)

- Suitable for Precision Medical and Maxtec oxygen monitors

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-GH-01/M***

Monitor-Anbauhalterung kippbar (Aluminium)

- Zur platzsparenden Verbindung von Luft-Sauerstoff-Mischer und Sauerstoff-Überwachungsmonitor
- Für Precision Medical und Maxtec Sauerstoff-Überwachungsmonitor

Supplement oxygen monitor holder tiltable (aluminum)

- For space-saving connection of air-oxygen-blender and oxygen monitor
- Suitable for Precision Medical and Maxtec oxygen monitors

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-AH-M***

Spiral Sensorkabel PM
- Für PM 5900 Sauerstoff-Überwachungsmonitor

Spiral measuring cable PM
- For PM 5900 oxygen monitor

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-504937***

Spiral Sensorkabel QM
- Für Quality Mon O2 Sauerstoff-Überwachungsmonitor

Spiral measuring cable QM
- For Quality Mon O2 oxygen monitor

Bestellnummer / Order Number: ***D-B-O2-K***

Spiral Sensorkabel MAXO2 ME
- Für Maxtec MAXO2 ME Sauerstoff-Überwachungsmonitor

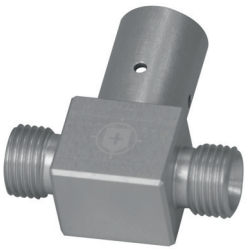
Spiral measuring cable MAXO2 ME
- For Maxtec MAXO2 ME oxygen monitor

Bestellnummer / Order Number: ***MAXO2-K***

Messadapter Alu eloxiert
- Zur Adaption der Messzelle von allen Überwachungsmonitoren
- Mit Abgang Gewinde 9/16“

Measuring adapter aluminum eloxed
- To adapt measuring cell of all oxygen monitors
- With tread outlet 9/16 inch

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-SA-01***



Blender-Buddy
- Zur Verbindung von 2 Durchflussmesser
- Inkl. Messzellenaufnahme

Blender-Buddy
- To connect 2 flowmeters
- To adapt measuring cell

Bestellnummer / Order Number: ***QM-BB***

Unsere Dämpfkammern passen an alle Durchflussmesser mit 9/16 Zoll-Gewinde und sorgen für eine wirkungsvolle Geräuschdämmung von bis zu 20 db.

Our attenuation chambers fit at all flowmeters with 9/16 inch thread and provide effective noise reduction of up to 20 db.

Dämpfkammer für Durchflussmesser

- Mit Gewindeabgang 9/16“

Attenuation chamber for Flowmeters

- With tread outlet 9/16 inch

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-DK-01***

Dämpfkammer für Durchflussmesser

- Mit 22 mm Abgang für Schlauchsystem

Attenuation chamber for Flowmeters

- With 22 mm outlet for tubing

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-DK-02***

Sauerstoffverbindung für Durchflussmesser mit 9/16 Zoll-Gewinde zum Anschluss von O2-Schlauch oder Nasenbrille.

Oxygen connector for flowmeter with 9/16 inch thread to connect with O2 tube or nasal cannula.

Sauerstoffverbindung Kunststoff
Oxygen connector (plastic)

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-HSA02-06***

Sauerstoffverbindung Metall
Oxygen connector (metal)

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-AM-03***

Flowdiverter für Draeger Oxydig
Flowdiverter for Draeger Oxydig

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-DM-0***

Flowdiverter für PM Sauerstoffmesszelle
Flowdiverter for PM Oxygen sensor

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-FD-PM***

Sauerstoffmesszelle OOM111
- Für Quality Mon O2 Sauerstoff-Überwachungsmonitor

Oxygen Sensor OOM111
- For Quality Mon O2 oxygen monitor

Bestellnummer / Order Number: ***D-B-O2-111***

Sauerstoffmesszelle PM
- Für PM 5900 Sauerstoff-Überwachungsmonitor

Oxygen Sensor PM
- For PM 5900 oxygen monitor

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-504877***

Sauerstoffmesszelle MAX-250E
- Für Maxblend, MaxVenturi und Sentry Blender

Oxygen Sensor MAX-250E
- For Maxblend, MaxVenturi and Sentry Blender

Bestellnummer / Order Number: ***R125P03***

Sauerstoffmesszelle MAX-550E
- Für MaxBlend2 und Maxtec MAXO2 ME Sauerstoff-Überwachungsmonitor

Oxygen Sensor MAX-550E
- For MaxBlend2 and Maxtec MAXO2 ME oxygen monitor

Bestellnummer / Order Number: ***R14P02***

Sauerstoffmesszelle AII-11-60
- Für Analytical Instruments Überwachungsmonitor „AII-2000M“

Oxygen Sensor AII-11-60
- For Analytical Instruments oxygen monitor „AII-2000M“

Bestellnummer / Order Number: ***AII-11-60***

Sauerstoffmesszelle OOI103
- Für Envitec OxiQuant S Überwachungsmonitor

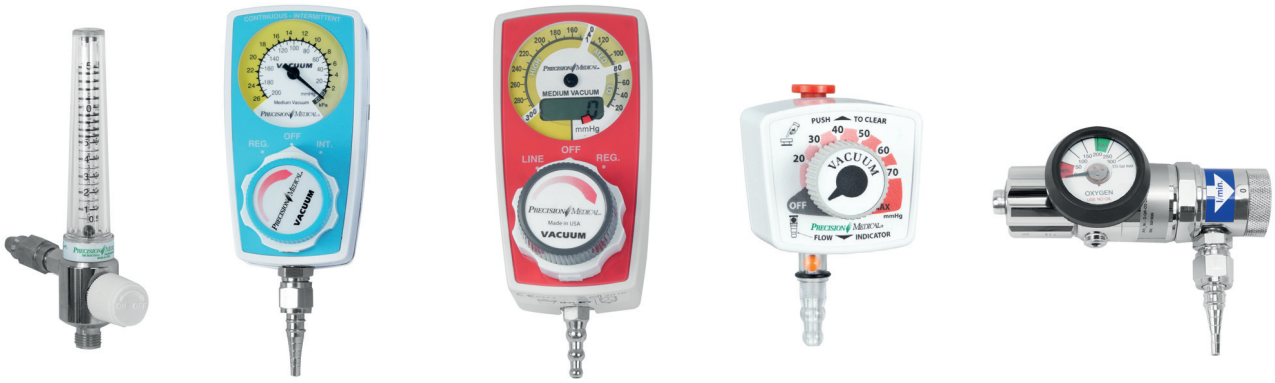
Oxygen Sensor OOI103
- For Envitec OxiQuant S oxygen monitor

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-OOI-103***

PRECISION MEDICAL
300 Held Drive
Made in USA

STATIONSGERÄTE

WARD EQUIPMENT



Zusatzausstattung für Gasentnahme und Absaugung auf allen Stationen
Extra equipment for gas supply and suction for all wards

Direkt-Durchflussmesser

- Zum direkten Anschluss an die Sauerstoff bzw. Druckluft-Entnahmestelle
- Erhältliche Skalen: 0-0,2 LMP, 0-1 LPM, 0-3 LPM, 0-15 LPM und 0-70 LPM
- Ausführungen: DIN, BS, NF, Carba und AGA in AIR oder O2

Direct-Flowmeter

- For direct connection with an oxygen or a compressed air distributors
- Available scales: 0-0,2 LMP, 0-1 LPM, 0-3 LPM, 0-15 LPM and 0-70 LPM
- Versions: DIN, BS, NF, Carba and AGA in AIR or O2

Bestellnummer / Order Number: ***n/a***

Durchflussmesser mit Schienenklemme

- Für die Montage an die Wandschiene
- Wird mit einem Anschlussschlauch mit der Gasversorgung verbunden
- Erhältliche Skalen: 0-0,2 LMP, 0-1 LPM, 0-3 LPM, 0-15 LPM und 0-70 LPM

Flowmeter with rail clamp

- To mount on a wall rail
- Connection via a connection hose with a gas distributors
- Available scales: 0-0,2 LMP, 0-1 LPM, 0-3 LPM, 0-15 LPM and 0-70 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***n/a***

Durchflussmesser mit Stativhalterung

- Zur Montage an ein Stativ
- Wird mit einem Anschlussschlauch mit der Gasversorgung verbunden
- Erhältliche Skalen: 0-0,2 LMP, 0-1 LPM, 0-3 LPM, 0-8 LPM, 0-15 LPM, 2-26 LPM und 0-70 LPM

Flowmeter with pole clamp

- To mount on a pole
- Connection via a connection hose with a gas supply system
- Available scales: 0-0,2 LMP, 0-1 LPM, 0-3 LPM, 0-8 LPM, 0-15 LPM, 2-26 LPM and 0-70 LPM

Bestellnummer / Order Number: ***n/a***

Made in Germany

Flaschen-Druckminderer „Quality Reg“ 0-15 LPM

- Reduziert den Druck von 200 auf 5 Bar
- Stufenraster: 0/1/2/3/4/5/6/9/12/15 LPM
- Manometer-Anzeige Druckinhalt flach/liegend
- Vielfältig kombinierbare Ausstattungsmöglichkeiten

Bottle Pressure Regulator “Quality Reg” 0-15 LPM

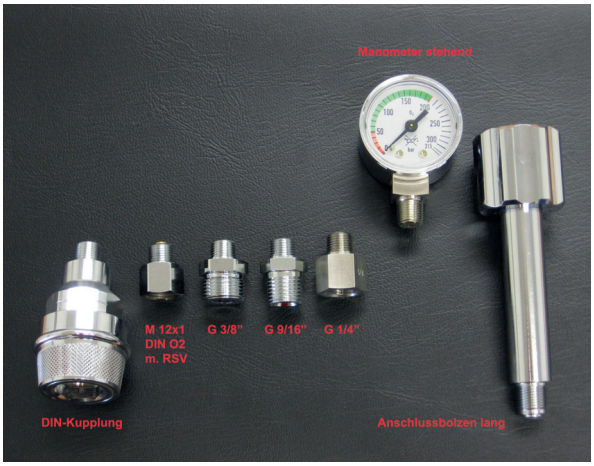
- Reducing pressure from 200 to 5 bar
- Step grid: 0/1/2/3/4/5/6/9/12/15 LPM
- Manometer display pressure content flat / lying
- Diverse combinable equipment options

Bestellnummer / Order Number: ***D-QR-02-200-0/15***

Ausstattungsmöglichkeiten für „Quality Reg“ 0-15 LPM

- DIN-Kupplung
- M 12x1 DIN O2 m. Rückschlagventil
- Gewindeabgang 3/8“
- Gewindeabgang 9/16“
- Gewindeabgang 1/4“
- Manometer stehend
- Anschlussbolzen lang

Made in Germany



Equipment options “Quality Reg” 0-15 LPM

- DIN coupling
- M 12x1 DIN O2 with check valve
- Thread outlet 3/18”
- Thread outlet 9/16”
- Thread outlet 1/4”
- Manometer standing
- Connection bolt long

Made in Germany

Druckminderer „Quality Reg“ mit ZGV-Kupplung O2

- Erhältlich als O2- oder AIR-Ausführung
- Reduziert den Druck von 200 auf 5 Bar
- Manometer-Anzeige Druckinhalt flach/liegend
- Vielfältig kombinierbare Ausstattungsmöglichkeiten

Pressure regulator “Quality Reg” with central gas supply connection O2

- Available with oxygen or compressed air connection
- Reducing pressure from 200 to 5 bar
- Manometer display pressure content flat / lying
- Diverse combinable equipment options

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-DM-04 / HVS-DM-05***

Vakuumregler Precision Medical

- Digitale und analoge Ausführungen erhältlich
- In unterschiedlichen Saugleistungen erhältlich
- Zum Direkt-Anschluss an Vakuum-Entnahmestelle
- Oder zur Montage an Wandschiene mit Anschlussschlauch

Vacuum regulator Precision Medical

- Digital and analog versions available
- Different suction capacities available
- For direct connection with a vacuum supply point
- Or to mount on a wall rail with a connection hose

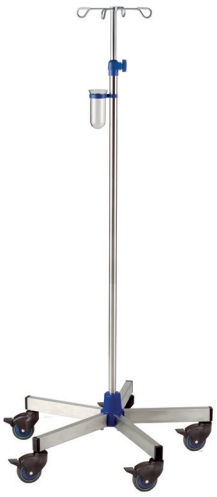
**Sie erhalten bei uns alle Precision Medical Vakuumregler für Ihre individuellen Bedürfnisse.
Selbstverständlich erhalten Sie bei uns auch die dazugehörigen Vakuum-Anschlussschläuche.
Des Weiteren bieten wir Service- und Reparaturarbeiten an PM Vakuumreglern an.
Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!**

**We deliver all Precision Medical vacuum regulators for your individual needs.
Of course, we can also offer the corresponding vacuum connection hoses.
Furthermore, we offer service and repair work on PM vacuum regulators.
Talk to us - we are happy to advise you!**

fon +49 831 5 90 97 94
fax +49 831 5 90 97 69
info@hvshoernla.de

INFUSIONSSTÄNDER, SAUERSTOFF-TRANSPORT-SYSTEME UND HANDSCHUHSPENDER

INFUSION POLES, OXYGEN TRANSPORT SYSTEMS AND GLOVE DISPENSER



Wir legen Wert auf höchste Qualität, gerade im Intensivbereich. Deshalb finden Sie auf nachfolgenden Seiten ausschließlich Systeme aus hochwertigen Materialien.

We focus on quality, especially in the area of intensive care. Therefore, on the following pages, you will only find systems made of high-quality materials.

Infusionsständer auf 5 Rollen - Edelstahl

- Für Intensivstationen
- Antistatisch
- Höhenverstellbereich: 1500 mm bis 2530 mm
- Rohrdurchmesser: 25 mm / 18 mm

Infusion pole on 5 wheels – stainless steel

- For intensive care units
- Antistatic
- Adjustable height: 1500 mm to 2530 mm
- Pipe diameter: 25 mm / 18 mm

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-IS-05***

OxyPony Mobiler Flaschenwagen
Bestehend aus: Infusionsständer und Flaschenhaltersatz

- Für Intensivstationen
- Antistatisch
- Höhenverstellbereich: 1500 mm bis 2530 mm
- Rohrdurchmesser: 25 mm / 18 mm

OxyPony mobile bottle trolley
Consisting of: Infusion pole and bottle holder system

- For intensive care units
- Antistatic
- Adjustable height: 1500 mm to 2530 mm
- Pipe diameter: 25 mm / 18 mm

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-OP-01***

Flaschenhaltersatz Stativ (Klemmhalter mit 2 Flaschenhalter)

- Erhältlich für 2 L, 3 L und 5 L Gasflaschen
- Ermöglich einen sicheren Flaschentransport

Bottle holder set (clamp holder with 2 bottle holders)

- Available for 2 L, 3 L and 5 L gas bottles
- Allows the safe transporting of bottles

Bestellnummer / Order Number: ***n/a***

Sauerstoff Trageplatte

Beispiele:

- Für 1 x 2 L Flasche
- Für 1 x 2 L Flasche mit Halterung für Absaugbehälter
- Für 2 x 2 L Flaschen
- Für 2 x 3 L Flaschen

Wir liefern Sauerstoff-Trageplatten für individuelle Bedürfnisse.

Oxygen support plate

Examples:

- For 1 x 2 L bottle
- For 1 x 2 L bottle with holder for suction container
- For 2 x 2 L bottles
- For 2 x 3 L bottles

We deliver oxygen support plates for individual needs.

Bestellnummer / Order Number: ***n/a***

Handschuhspender-Box Edelstahl

- Für die Aufbewahrung von bis zu 3 Handschuh-Boxen
- Geeignet zum Einhängen an die Wandschiene oder Wandmontage

Glove dispenser box stainless steel

- For storage of up to 3 glove boxes
- Suitable for hanging on a wall rail or wall mounting

Bestellnummer / Order Number: ***HVS-HH-01***

Wir finden die passende Lösung für Ihre Anforderungen.
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

We will find a suitable solution for you requirements.
We are happy to help.

fon +49 831 5 90 97 94
fax +49 831 5 90 97 69
info@hvshoernla.de

ATEMTHERAPIE IPPB

RESPIRATORY THERAPY IPPB

Unter intermittierender positiver Druckinhalation (IPPB - Intermittent Positive Pressure Breathing) versteht man eine periodische Beatmung der Lunge mit Luft oder Sauerstoff unter Hilfestellung durch leichten Druck.

IPPB (Intermittent Positive Pressure Breathing) is defined as a periodic ventilation of the lungs with air or oxygen with the assistance of slight pressure.

Aerolife 2 Überdruckinhalationsgerät

- Kompressorgesteuert, speziell für den Betrieb ohne ZGV-Anlage
- Steuerprinzip: assistierte, druckgesteuerte Beatmung
- Inspirationsdruck: stufenlos 5 – 35 mbar
- Inspirationsflow: 20 – 60 l / min
- Startschwelle: stufenlos von -0,5 – -5
- Ausatemwiderstand: stufenlos einstellbar
- Verneblerleistung: stufenlos einstellbar

Aerolife 2 excess pressure inhalator

- Compressor controlled, especially for operation without central gas supply system
- Control Principle: assisted, pressure-controlled respiration
- Inspiration pressure : continuous 5 – 35 mbar
- Inspirations flow 20 – 60 LPM
- Starting threshold: continuous from -0,5 – -5
- Expiratory resistance continuously adjustable
- Atomisation continuously adjustable

Bestellnummer / Order Number: ***AL2***

Aerolife 3 Überdruckinhalationsgerät

- Druckgesteuert, Klinikgerät – für den Betrieb an ZGV-Anlagen
- Steuerprinzip: assistierte, druckgesteuerte Beatmung
- Inspirationsdruck: stufenlos 5 – 35 mbar
- Inspirationsflow: 20 – 60 l / min
- Startschwelle: stufenlos von -0,5 – -5
- Ausatemwiderstand: stufenlos einstellbar
- Verneblerleistung: stufenlos einstellbar

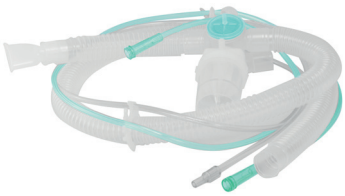
Aerolife 3 excess pressure inhalator

- Pressure controlled, especially for operation with central gas supply system
- Control Principle: assisted, pressure-controlled respiration
- Inspiration pressure : continuous 5 – 35 mbar
- Inspirations flow 20 – 60 LPM
- Starting threshold: continuous from -0,5 – -5
- Expiratory resistance continuously adjustable
- Atomisation continuously adjustable

Bestellnummer / Order Number: ***AL3***

Einmalschlauchsystem

- Universal IPPB Verteilergehäuse und Vernebler (Quick-Neb)



Once hose system

- Universal IPPB Mainfold and Nebulizer (Quick-Neb)

Bestellnummer / Order Number: ***1618***

PARTNER

PARTNER

Wir sind geschult und autorisiert von folgenden Partnern:
We are trained and authorized by the following partners:

Fisher & Paykel HEALTHCARE

PRECISION MEDICAL®

DEHAS

maxtec

BIO-MED DEVICES

CareFusion

TSC The Surgical Company

medicap GmbH

ResMed

WILAmed

ZERTIFIKATE

CERTIFICATES

Certificate

mdc medical device certification GmbH
certifies that

HVS Oliver Hörnla GmbH & Co. KG
Westendstraße 21
87488 Betzigau
Germany

for the scope

service and sales of
oxygen mixers and devices for support of pulmonary functions

has introduced and applies a

Quality Management System

The mdc audit has proven that this quality management system meets all requirements of the following standard

EN ISO 13485

Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes

EN ISO 13485:2012 + AC:2012 - ISO 13485:2003 + Cor. 1:2009

Valid from	2017-03-31
Valid until	2020-03-30
Registration no.	D1335300006
Report no.	P16-01801-87503
Stuttgart	2017-03-31

Head of Certification Body

medical device certification mdc

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16002-06-00

mdc medical device certification GmbH
Kriegerstraße 6
D-70191 Stuttgart, Germany
Phone: +49-(0)711-253597-0
Fax: +49-(0)711-253597-10
Internet: http://www.mdc-ce.de

PRECISION MEDICAL

300 Held Drive
Northampton, PA 18067
Phone: (610)-262-6090
Fax: (610)-262-6080
Website: www.precisionmedical.com

January 3, 2018

Letter of Authorization
Precision Medical, Inc. and Medical Fittings
300 Held Drive
Northampton, PA 18067

To Whom It May Concern:

This letter is to state Hereby appoints HVS Medizintechnik Westendstraße 21D-87488 Betzigau1700 *is hereby an authorized distributor for Precision Medical, Inc. and Medical Fittings Inc. products.*
HVS Medizintechnik is an authorized repair agent for Precision Medical Products and officially certified by Precision Medical in all blender repair.

The products include all types of medical gas flowmeters, oxygen regulators, vacuum regulators, oxygen monitors, and blenders.

This authorization is valid for 2 (two) years.

Sincerely,

Andrew Brown RRT-NPS

Andy Brown RRT-NPS
Director Global Hospital Sales
Precision Medical, Inc.

Bio-Med Devices, Inc.

This is to certify that **HVS Medizintechnik** is an Official Business Partner doing business as a warranty and after warranty service center.

HVS Medizintechnik is in compliance with standard Bio-Med Devices protocols for service on all versions of Air / Oxygen Blenders manufactured by Bio-Med Devices.

HVS Medizintechnik service personnel are fully qualified to provide all mechanical, pneumatic and electronic service for the mentioned Bio-Med Devices products.

Patrick Shannon
Director, International Sales

Ted Tabor
European Manager

Bio-Med Devices BMD Connecticut USA

10 JULY 2015

Weitere Hersteller-Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage.
Further Manufacturer´s certificates can be found on our website.

UNSER SERVICE

OUR SERVICE

WIR SIND FÜR SIE DA!

Wir bieten Ihnen:

Flächendeckenden Vor-Ort-Service
für Deutschland, Österreich und die Schweiz mit unserem kompetenten Service-Team.

Unsere Fachwerkstatt
garantiert Ihnen eine Auftragserledigung innerhalb von 5 Werktagen.

Unsere Fachberater
stehen Ihnen jeder Zeit telefonisch oder persönlich mit Rat und Tat zur Seite.

Unsere Leistungen beinhalten:
Wartungen, Inspektionen und Reparaturen sowie elektrische Prüfungen an folgenden Geräten:

- Luft-Sauerstoffmischern / O2-Blendern / Sipap-Blendern von Precision Medical, Bio-Med-Devices, CareFusion (Bird), Maxtec, DEHAS (Quality Mix) sowie weiterer Hersteller
- Sauerstoff-Überwachungsmonitoren
- Fisher&Paykel-Geräten (Atemgasbefeuchter, Perivent, Airvo, Cosy Cot, Infant Warmer)
- IPPB-Überdruckinhalationsgeräten (z. B. medicap Aerolife 2/3, Salvia, ...)
- Druckreduzierungen, Absaugungen und Vakuumregler
- stationäre und mobile Sauerstoff-Konzentratoren

Service- und Wartungsarbeiten führen wir selbstverständlich nach Herstellervorgabe sowie nach MPBetreibV und elektrische Prüfungen nach DIN VDE 0751-1 DGUV Vorschrift 3 durch.
Wir arbeiten ausschließlich mit Mess- und Prüfmitteln, die für Medizinprodukte zugelassenen sind. Selbstverständlich sind wir von den Herstellern geschult und autorisiert.

GETREU UNSEREM MOTTO:
„Wir tun was wir können, wir können was wir tun“

WE ARE HERE FOR YOU!

We offer you:

Comprehensive On-site-Service
for Germany, Austria and Switzerland with our competent service team.

Our workshop
guarantees order processing within 5 business days.

Our technical consultants
are contactable at any time by telephone or in person with advice and practical help.

Our service includes:
Preventive Maintenance, safety checks and repair services as well as electrical tests on the following devices:

- Air-Oxygen mixers / O2 blenders / Sipap-Blenders of Precision Medical, Bio-Med-Devices, CareFusion (Bird), Maxtec, DEHAS (Quality Mix), as well as from further manufacturers
- Oxygen monitors
- Fisher & Paykel devices (Humidifier, Neopuff, Airvo, Cosy Cot, Infant Warmer)
- IPPB devices (medicap Aerolife 2/3, Salvia, …)
- Pressure regulators, suction machines and vacuum regulators
- Home and portable oxygen concentrators

Service and maintenance works are carried out according to the manufacturer's guidelines as well as the regulations concerning installation, operation and use of medical products (MPBetreibV) and electrical tests according to DIN VDE 0751-1 DGUV Regulation 3.
We only work with measuring and test equipment that is approved for medical products.
Of course we are trained and authorized by the manufacturers themselves.

IN ACCORDANCE WITH OUR SLOGAN:
For our customers we do the best we can to the highest standards.

UNSER SERVICE

OUR SERVICE

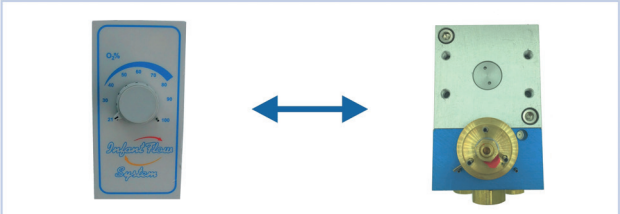
Quality Mix Blender

Bio-Med NEO_2 Blender

Bio-Med Blender

Precision Medical Blender

Bird / CareFusion Blender


CareFusion Infant Flow SiPAP Blender

Bird / CF Sentry Blender

Maxblend

Maxblend 2

Max Venturi

Bird / CF Sentry 2 Blender

Offiziell autorisierter und geschulter Servicepartner für
Officially authorised and trained service partner of

Fisher & Paykel HEALTHCARE

CosyCot

Infant Warmer

Infant Warmer

Perivent

MR700/850

Airvo

IPPB-Geräte – Therapiegeräte / IPPB-Devices - Respiratory Therapy

Salvia Lifetec alpha

Aerolife

Mediline / RI_2

Aeroplus

CPAP FDF

UNSER FACHWERKSTATT-SERVICE

OUR PROFESSIONAL WORKSHOP SERVICE

Gerne können Sie Ihre zu prüfenden Geräte an unsere Fachwerkstatt senden.

Unser Fachwerkstatt-Service im Überblick:

- Jedes eingesendete Gerät unterziehen wir einer ersten Wischdesinfektion sowie einer Eingangsprüfung um den aktuellen Zustand des Gerätes zu ermitteln.
- Anschließend erhalten Sie einen kostenlosen, detaillierten Kostenvoranschlag für die durchzuführenden Servicemaßnahmen
- Nach erfolgter Freigabe garantieren wir eine Auftragsabwicklung innerhalb von 5 Werktagen.
- Sobald wir unsere Arbeiten abgeschlossen haben, erhalten Sie eine Benachrichtigung zur Sendungsverfolgung
- Sie erhalten nun Ihr geprüftes Gerät samt Arbeitsnachweis und Prüfprotokoll im stabilen und gut gepolsterten Karton zurück

Bereitstellung von Leihgeräten:

- Auf Wunsch erhalten Sie von uns vorab ein kostenloses Leihgerät um eine störungsfreie Versorgung Ihrer Patienten zu gewährleisten
- Wir versenden unsere Leihgeräte ausschließlich in speziell gepolsterten Transport-Koffern
- Nachdem Sie unser Überbrückungsgerät auf Station getauscht haben, packen Sie Ihr zu prüfendes Gerät in unseren Koffer - somit sind auch Beschädigungen Ihres Gerätes ausgeschlossen

Ihre Vorteile:

- Schnelle Abwicklung
- Kostenlose Überbrückungsgeräte
- Kostenlose Erstellung eines detaillierten Kostenvoranschlags
- Sendungsverfolgung
- EDV-gestützte Erinnerung der anstehenden Maßnahmen

You are welcome to send us your devices for checking.

Our professional workshop service at a glance:

- Every device sent in will undergo a wipe disinfection as well as an initial check to determine its current state.
- Following this, you will receive a free, detailed cost quotation for the service works that must be carried out.
- Once you have released the order, we guarantee processing within 5 working days.
- As soon as we have finished our works, you will receive a notice to enable tracking of your shipment.
- Finally you will get back your checked device together with a record of the works undertaken and tests carried out. The device will be sent in a sturdy and well-padded carton

Provision of rental devices:

- If requested you can get a free rental device from us beforehand in order to ensure uninterrupted care of your patients.
- Our rental devices are exclusively sent in specially padded transport cases.
- After having installed our bridging device in your ward, you can pack the device to be checked by us into our transport case - thus any damage to your device can be excluded.

Advantages:

- Quick processing
- Free bridging devices
- Free, detailed cost quotation
- Shipment tracking
- Computerized reminders for pending measures to be taken

VOR-ORT-SERVICE IN DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH & SCHWEIZ

ON-SITE SERVICE IN GERMANY, AUSTRIA AND SWITZERLAND

Die Firma HVS Hörnla bietet Ihnen flächendeckend für Deutschland, Österreich und die Schweiz Vor-Ort-Services für Reparaturen, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an.

Ihre Vorteile:

- Keine höheren Kosten für den Kunden
- Ein Ansprechpartner vor Ort
- Auf Wunsch Einweisung nach MPBetreibV
- Entlastung des medizinischen Personals sowie technische Abteilung Ihrer Einrichtung
- Bereitstellung von Überbrückungsgeräten während der Durchführung der Servicearbeiten - dadurch wird eine unterbrechungsfreie Versorgung in Ihrer Einrichtung sichergestellt.
- Kostentransparenz durch unsere preiswerten Servicepauschalen
- Rechtzeitige Ankündigung der Servicearbeiten auf den Stationen um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten
- EDV-gestützte Erinnerung der anstehenden Maßnahmen

The company HVS Hörnla offers you on-site services for repair and maintenance works throughout Germany, Austria and Switzerland.

Advantages:

- No higher costs for the customer
- Contact person on-site
- On request instruction according to German medical regulations
- Relief of the medical staff as well as the technical department of your facility
- Provision of a bridging device during the service work execution to ensure an uninterrupted supply in your facility
- Cost transparency through our low-cost service flat rate
- Advanced notice of service works in the hospital ward to guarantee a smooth process
- Computerized reminders for upcoming required service measures

NOTIZEN

NOTES

Klinikbedarf · Sonderlösungen · Beratung · Service
Clinic supplies · Special solutions · Consultancy · Service

HVS Oliver Hörnla GmbH & Co. KG · Westendstraße 21 · 87488 Betzigau
Telefon: +49 831 590 97 94 · Telefax: +49 831 590 97 69
E-Mail: info@hvshoernla.de
www.hvshoernla.de · www.sauerstoffmischer.com
Zertifiziert nach DIN EN ISO 13485