Klinikbedarf
Heimtherapie

Sonderlösungen
Beratung
Service

PRECISION MEDICAL

LUFT-SAUERSTOFF-MISCHAPPARAT

mit NIST-Verbindungen

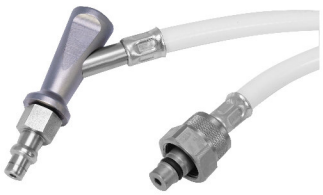
Zwei Modelle:

mit niedrigem Flussvermögen
(0 lpm - 30 lpm)
Modell PM 5300 (Abb.)

mit hohem Flussvermögen
(15 lpm - 120 lpm)
Modell PM 5200 (ohne Abb.)

Zubehör und Ergänzungen:

Flowmeter:
Je nach Konfiguration
0-1L, 0-3L, 0-15L, 0-70L
Art-Nr.: PM-FL-01/03/15/70



Schlauch:

ZGV-Entnahmestecker DIN O^2
inkl. Druckschlauch ISO-Farben
Art-Nr.: HVS-BS-01

ZGV-Entnahmestecker DIN AIR
inkl. Druckschlauch ISO-Farben
Art-Nr.: HVS-BS-02

Multifunktionshalter (Aluminium)
passend an Wandschiene oder Stativ
Art-Nr.: MGH2017

Ihr kompetenter Partner in Sachen Lungenfunktion

LUFT-SAUERSTOFF-MISCHAPPARAT

mit NIST-Verbindungen

Verwendungszweck:
Der Luft-Sauerstoff-Mischapparat dient 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 entspricht der gewählten Einstellung auf dem Steuerknopf

Technische Daten:

Modell	**PM5300** mit niedrigem Flussvermögen		**PM5200** mit hohem Flussvermögen	
Hauptausgang Flussbereich	3 – 30 lpm Zufuhr 3,4 bar (50 psi) ohne Entlüftung		15 – 120 lpm Zufuhr 3,4 bar (50 psi) ohne Entlüftung	
Hilfsausgang Flussbereich	0 – 30 lpm Zufuhr 3,4 bar (50 psi) mit Entlüftung		2 – 100 lpm Zufuhr 3,4 bar (50 psi) mit Entlüftung	
Maximaler kombinierter Fluss aller Ausgänge	≥ 30 lpm		≥ 120 lpm	
Ersatzfluss (Versagen der Luft- oder Sauerstoffzufuhr)	≥ 45 lpm		≥ 85 lpm	
Ersatzalarmauslösung	**3,45 bar** (50 psi) 18 – 22 psi 0,9 – 1,7 bar	**4,14 bar** (60 psi) 16 – 24 psi 0,9 – 1,7 bar	**3,54 bar** (50 psi) 13 – 25 psi 0,9 – 1,7 bar	**4,14 bar** (60 psi) 16 – 24 psi 0,9 – 1,7 bar
Abmessungen	Höhe10,4 mm	Breite 5,7 mm	Tiefe12,5 mm	Gewicht 1,3 kg

Zurücksetzen des Alarms	wenn das Druckdifferenzial 0,4 bar (6 psi) oder weniger beträgt
Lautstärke des Alarms	≥ bis 80 dB bei 30 cm
Einstellbereich der Sauerstoffkonzentration	21 – 100 %
Gaseingangsdruck	2,1 bar – 5,2 bar (30 – 75 psi) Luft und Sauerstoff innerhalb 0,67 bar (10 psi) voneinander
Beständigkeit des gemischten Gases	± 1 % Sauerstoff
Verbindungsarten	Typ DISS - Ein- und Ausgänge für Luft und Sauerstoff und/oder Typ INIST-Eingänge für Luft und Sauerstoff

Die Konfiguration kann individuell nach Verwendungszweck angepasst werden.

MDD-Klasse: IIb
Benannte Stelle: TÜV Rheinland Products Safety GmbH
EC-Zertifikat-Nr.: HD600119110 0001 (ISO 13485-zertifiziert)

HVS Oliver Hörnla GmbH & Co. KG
Westendstraße 21 | 87488 Betzigau | Germany
Tel.: +49 831 590 97 94 | Fax: +49 831 590 97 69 | eMail: oliverhoernla@hvshoernla.de
www.hvshoernla.de | www.sauerstoffmischer.com