

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
0-1 L, 0-3 L, 0,3L-5L
Artikelnummer: HVS-FL-01



Schlauch:

mit Farbkennzeichnung
nach DIN EN 739 (ISO 32)
Artikelnummer O₂: HVS-BS-01
Artikelnummer Luft: HVS-BS-01



farbneutral - schwarz
nach DIN EN 739



Gerätehalterung aus Aluminium
an Wandschiene
Artikelnummer: HVS-GH-01/B
an Stativ
Artikelnummer: HVS-GH-04/B

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		PM5200	
	mit niedrigem Flussvermögen		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	4,14 bar	3,54 bar	4,14 bar
	(50 psi)	(60 psi)	(50 psi)	(60 psi)
	18 – 22 psi	16 – 24 psi	13 – 25 psi	16 – 24 psi
	0,9 – 1,7 bar	0,9 – 1,7 bar	0,9 – 1,7 bar	0,9 – 1,7 bar
Abmessungen	Höhe 10,4 mm	Breite 5,7 mm	Tiefe 12,5 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 - Hörnla Vertriebs Service

Oliver Hörnla | Am Zollhaus 5 | 87439 Kempten

Telefon: 08 31 / 590 97 94 | Telefax: 08 31 / 590 97 69 | Email: oliverhoernla@hvshoernla.de | www.hvshoernla.de