

Produktdatenblatt EasyPulse 5

Hersteller: Precision Medical (USA)



Das pneumatische Sauerstoffsparsystem EasyPulse 5 kann die Nutzungsdauer einer Sauerstoffflasche um das 3- bis 4-fache verlängern. Ausgelöst durch den Triggerdruck des Patienten wird der Sauerstoff genau nach Bedarf abgegeben. Neben einem Konstantflow ist es auch möglich, einen kontinuierlichen Demandflow einzustellen. Das EasyPulse 5 kann mit allen handelsüblichen Sauerstoffflaschen (0,8 – 10 l) verwendet werden.

Achtung: Gerät wird nicht mehr produziert. Wir haben lediglich hygienisch aufbereitete Wiedereinsatz-Geräte im Umlauf!

Technische Daten EasyPulse 5

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	II b	Maximale Atemfrequenz:	Bis zu 35 BPM
Abmessung (B x H x T)	70 x 81 x 60 mm	Kontinuierliche Einstellung:	2 LPM (Dauerflow)
Gewicht	283 g	Sauerstoffflaschen- verbindung:	DIN 477 No. 9
Betriebsbedingungen		Lagerungsbedingungen	
- Temperatur:	+ 1,7°C bis +40,6°C	- Temperatur:	-40,0°C bis +60,0°C
- Höhe:	Meeresspiegel bis 3.048m	- Luftfeuchtigkeit:	95 %, nicht kondensierend
Eingangsdruk:	20 – 200 bar	Sauerstoffabgabe:	1 – 5 LPM Äquivalente
Arbeitsdruck:	3,5 bar	Sparverhältnis:	Bis zu 5,7 : 1
Genauigkeit des Druckmessers:	3 – 2 – 3% über den gesamten Wertbereich	Trigger-Methode:	Inspirationsbemühung (Unterdruck durch Einatmen des Patienten)
Impulseinstellungen	1-, 2-, 3-, 4- und 5-LPM, äquivalent	Spannungsversorgung Batterien	Nicht erforderlich
Klassifikation nach EN 60601-1:2005		Genauigkeit	
-Schutzart gegen elektr. Schlag	Schutzklasse II	- Impulsvolumen:	Innerhalb ± 15% des normalen Boluswertes (bei allen Atmungsarten)
-Schutzgrad gegen elektr. Schlag	Typ BF	- kontinuierliche Einstellung:	2 LPM, ± 10%
-Schutz gegen schäd. Eindringen v. Wasser	IPX 1		

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.