

# PD 1000 Sauerstoffsparsystem mit integriertem Druckregler



Das PD 1000 ist eine handliche und leichte Kombination aus Sparventil und integriertem Druckminderer für den direkten Anschluss an eine Druckgasflasche.

Es reguliert den benötigten Sauerstoff durch die Öffnungszeit eines elektronisch angesteuerten Ventils und verfügt über einen Standard Backupflow von 2 l/min, falls eine kontinuierliche Sauerstoffabgabe aus Sicherheitsgründen erforderlich ist.

## Alle Merkmale auf einen Blick

- Kompaktes und einfaches System, es wird kein zusätzlicher Druckminderer benötigt
- Normale Nasenkanüle benutzbar
- Geschützter Anschluss für Nasenbrille
- Klein, kompakt und leicht
- Gepulste Floweinstellung in den Stufen 1 - 6 wählbar
- Kontinuierlicher Flow von 2 l/min. einfach per Drehschalter umschaltbar. Optional kann der kont. Flow durch Austausch des Kanülenanschlusses bis auf 6 l/min. verändert werden
- Energieversorgung durch zwei Mignonzellen (AA) mit einer maximalen Nutzungsdauer von bis zu 200 Stunden
- Effiziente Sauerstoffeinsparung von bis zu 3:1
- Stabiles und leichtes Gerät
- Pulse Dose® Technik - die Öffnungszeit des Ventils bestimmt die abgegebene Sauerstoffmenge
- 2 Jahre Garantie

## Patientensicherheit

- Akustischer Alarm bei Atemimpulsunterbrechung (Apnoe)
- Batteriewarnung (LED rot blinkend; Batteriereserve 4 - 6 Stunden)
- Optische Anzeige zur Bestätigung der Impulsauslösung (grüne LED)
- Begrenzung auf 40 Sauerstoffimpulse pro Minute, um eine Überversorgung zu verhindern

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (H x B x T)	7,1 x 12,0 x 8,6cm
Gewicht	570 g (620 g mit Batterien)
Betriebsspannung	2 x Mignonzellen Typ AA (oder entspr. Akkus)
Betriebsarten	kontinuierlich / gepulst
Betrieb	5° C bis 40° C; 15 % bis 95 % R.H. nicht kondensierend
Lagerung	- 20° C bis + 60° C (bis 95 % R.H.)
Sicherheitsstandard	IEC 60011, CSA CAAN/ CSA No. 6011-M90
Hilfsmittelverzeichnis-Nr.	14.24.05.7001

Wahlschalter Position							
1	1.5	2	2.5	3	4	5	6
Sauerstoffabgabe in cm <sup>3</sup>							
16,5	24,8	33,0	41,3	49,5	66,0	82,5	99,0