



Für jeden Atemzug

Die erhöhte Empfindlichkeit des **Trilobyte200** lässt Sie ruhig aufatmen, denn Sie wissen, dass Ihre Patienten dort sind, wo sie hingehören – nämlich zu Hause.

Einfache Beatmung. Komplexe Technologie.

Das Trilobyte200 bildet gemeinsam mit dem Trilobyte100 eine Familie tragbarer lebenserhaltender Beatmungsgeräte. Trilobyte200 und Trilobyte100 wurden beide für den Gebrauch in Privathaushalten und alternativen Pflegeanstalten konzipiert und bieten sowohl nicht-invasive als auch invasive Beatmungsunterstützung für Kinder (> 5 kg) und Erwachsene. Dank der erhöhten Empfindlichkeit des Trilobyte200 können Sie selbst Ihre schwierigsten Patienten behandeln und deren Beatmung genau überwachen.

PHILIPS

RESPIRONICS

sense and simplicity

Trilogy200 ist das zweite Mitglied der Trilogy-Beatmungsgerätefamilie. Sein Vorgänger, Trilogy100, war das erste Beatmungsgerät für die häusliche Pflege, das kein standardmäßiges Ausatemventil erforderte, wodurch das Gewicht des Schlauchsystems sowie die Anzahl der Anschlüsse reduziert wurden.

Mit Trilogy200 haben Sie die Auswahl zwischen drei Schlauchsystemen: Einem passiven Schlauchsystem, einem aktiven Schlauchsystem mit proximalem Druckschlauch und einem aktiven Schlauchsystem mit proximalem Flowsensor. Dieses neue Einschlauchsystem mit aktivem Ventil und proximalem Flowsensor ermöglicht eine präzise Messung des ausgeatmetem Gases sowie erweiterte Flowtrigger-Empfindlichkeit und Leckagekompensation für die schwierigsten Patienten.



Die Trilogy-Serie ist mit einer SD-Karte ausgestattet, auf der alle notwendigen Beatmungsdaten gespeichert sind. Diese Daten können mit der DirectView Software überwacht und es können erforderliche Anpassungen vorgenommen werden, um eine effektive Behandlung zu gewährleisten.



Bestellinformationen

Beschreibung	Artikelnr.
Beatmungsgerät Trilogy200, International	1032800
Beatmungsgerät Trilogy200, Deutschland	1032802

Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Temperatur	5 °C – 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15% – 95%
Atmosphärischer Luftdruck	110 kPa – 60 kPa
Daten	
Gewicht	5 kg
Größe	16,68 (L) x 28,45 (B) x 23,52 (H) cm
Einstellmöglichkeiten	
Schlauchsysteme	Passiv, Aktiv-PAP, Aktivfluss
Beatmungsformen	volumenkontrolliert, druckkontrolliert, Bilevel
Volumenmodi	AC, SIMV (mit Druckunterstützung), CV
Druckmodi	CPAP, S, S/T, T, PC-SIMV (mit Druckunterstützung)
AVAPS	AN/ AUS (bei passivem System)
IPAP	4 – 50 cm H ₂ O
EPAP	0 – 25 cm H ₂ O bei aktiven Systemen 4 – 25 cm H ₂ O bei passivem System
CPAP	4 – 20 cm H ₂ O bei passivem System
PEEP	0 – 25 cm H ₂ O bei aktiven Systemen 4 – 25 cm H ₂ O bei passivem System
Druckunterstützung	0 – 30 cm H ₂ O
Tidalvolumen	50 – 2000 ml
Atemfrequenz	0 – 60 im AC-Modus 1 – 60 in allen anderen Modi
Inspirationszeit	0,3 – 5,0 sek.
Anstiegszeit	1 – 6
Rampendruck	0 – 25 cm H ₂ O bei aktiven Systemen 4 – 25 cm H ₂ O bei passivem System 4 – 19 cm H ₂ O im CPAP-Modus
Rampenlänge	Aus, 5 – 45 min
Flex	Aus, 1 – 3
Triggertyp	Auto-Trak, Flowtrigger
Flowtrigger-Empfindlichkeit	1 – 9 l/min
Flowzyklus	10% – 90%
Apnoefrequenz	4 – 60 Atemzüge pro Minute
Gemessene Patientenparameter	
Tidalvolumen	0 – 2000 ml
Atemminutenvolumen	0 – 99 l/min
Leckagerate	0 – 200 l/min
Atemfrequenz	0 – 80 Atemzüge pro Minute
inspiratorischer Spitzenfluss	0 – 200 l/min
maximaler Inspirationsdruck	0 – 99 cm H ₂ O
mittlerer Beatmungsdruck	0 – 99 cm H ₂ O
vom Patienten getriggerte Atemzüge in %*	0 – 100%
I:E-Verhältnis	9,9:1 bis 1:9,9
Alarmfunktionen	
Systemdiskonnektion	Aus, 5 – 60 s
Apnoe	Aus, 10 – 60 s
Vt-Obergrenze	Aus, 50 – 2000 ml
Vt-Untergrenze	Aus, 40 – 2000 ml
Atemminutenvolumen-Obergrenze	Aus, 1 – 99 l/min
Atemminutenvolumen-Untergrenze	Aus, 0,1 – 99 l/min
Atemfrequenzobergrenze	Aus, 4 – 80 Atemzüge pro Minute
Atemfrequenzuntergrenze	Aus, 4 – 80 Atemzüge pro Minute

*sichtbar in DirectView

Ausführliche Produktinformationen finden Sie im klinischen Handbuch zum Trilogy200.

Respironics, DirectView, Auto-Trak, AVAPS und Trilogy sind Marken von Respironics Inc. und verbundener Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Broudy AE 9/16/10 MCI 4103428 PN 1074666

Philips Healthcare ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

Philips Respironics International
+33 1 47 28 30 82

Philips Respironics Deutschland
+49 8152 93 06 0

Philips Respironics Schweiz
+41 6 27 45 17 50

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668
Kundendienst
+1 724 387 4000
800 345 6443 (toll free, US only)
www.philips.com/respironics
www.respironics.de