



COVIDIEN

positive results for life™

Der Puritan Bennett™ Respirator 560

Nellcor™
Mallinckrodt™
Puritan Bennett™
Airox™
DAR™
Shiley™


UNABHÄNGIGKEIT FÜR PATIENTEN. SICHERHEIT FÜR PFLEGEPERSONAL.

Der leichte, tragbare und kompakte Puritan Bennett™ Respirator 560 ermöglicht es Patienten, ein unabhängigeres Leben zu führen und gibt Pflegekräften die Sicherheit, mit einem zuverlässigen, bewährten Beatmungssystem zu arbeiten.

DIE WICHTIGSTEN GERÄTEEIGENSCHAFTEN

- Der interne Lithiumionen-Akku ermöglicht eine bis zu 11-stündige Betriebsdauer des Beatmungsgeräts (abhängig von den Geräteeinstellungen und anderen Faktoren).¹
- Eine Echtzeitanzeige für den Akkuladezustand informiert über die verbleibende Akkulaufzeit in Stunden und Minuten, die je nach Geräteeinstellung unterschiedlich ausfällt.
- Der Puritan Bennett™ Respirator 560 ist ein leichtes Kompaktgerät (4,5 kg), das geräuscharm arbeitet (< 30 dBA in 1 m Abstand) und mühelos von der Klinik in den häuslichen Bereich wechseln kann.
- Der Daten-Transfer ist durch ein USB Speichergerät gewährleistet. Dies vereinfacht den Transfer von Patientendaten, von einem Respirator zu Hause auf den Computer des Arztes in der Klinik. Darüber hinaus können jederzeit die durchschnittlichen Beatmungsdaten des Patienten aus den letzten 24h am Gerät selbst abgelesen werden.
- Die Geräteparameter und Alarmeinrichtungen des Respirators sind verlinkt, so dass die Möglichkeit für die Eingabe klinisch nicht relevanter Einstellungen reduziert ist.
- Die Möglichkeit der Sauerstoffanreicherung mithilfe einer Niederdruck-Sauerstoffquelle ist vorhanden. Zur Überwachung des FiO₂-Anteils ist ein Mess-Kit zu verwenden.



 ≈08h50

1. Bei vollständig aufgeladenem Akku und einer Einstellung von PIP = 10 cm H₂O, VT = 200 ml und einer Frequenz von 20 AZ/Min. Die Batterielaufzeit wird von den Einstellungen, den Umgebungsbedingungen und den physiologischen Faktoren des Patienten beeinflusst.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gewicht	4.5 kg
Größe	B 23,5 cm; T 31,5 cm; H 15,4 cm
Geräuschpegel	< 30 dBA bei 1 m Abstand

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Stromversorgung:	Wechselstrom: 100 – 240 V, 50/60 Hz Gleichstrom: 12 – 30 V
Stromverbrauch	180 VA max
Interner Akku	Lithiumionen, 25,2 V, 4,4 Ah
USB Kompatibilität	USB Flash Memory USB 2.0 oder USB 1.1
USB Speicher-Dateiformat	USB 32 bit format (sector size: 512–2,048 bytes)

UMGEBUNG

BETRIEB

Temperatur	+ 5,0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95% relative Luftfeuchtigkeit
Atmosphärischer Druck	8,7 psi bis 16,0 psi (600 hPa bis 1100 hPa)

LAGERUNG

Temperatur	-40,0°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95% relative Luftfeuchtigkeit
Atmosphärischer Druck	7,2 psi bis 15,4 psi (500 hPa bis 1060 hPa)

EINSTELLPARAMETER

ALARME

Alarmlautstärke verstellbar (65-85 dBA bei 1 Meter Abstand)

EINSTELLPARAMETER

MODI

CPAP, PSV S/T, A/C PCV, A/C VCV, V SIMV, P SIMV

SPEZIFIKATIONEN DER LEISTUNGSPARAMETER

Volumen	50 bis 2000 ml
Druck	5 bis 55 mbar
Insp. Zeit	0,3 bis 2,4 s
Frequenz	1 bis 60 AZ/Min
Inspirationstrigger	1 bis 5
Expirationstrigger	5 bis 95%
Seufzer	Vt x 1 bis Vt x 2
I oder I/E	20 % bis 50 % / 1:1 bis 1:4

SPEZIFIKATIONEN DER ÜBERWACHUNGSPARAMETER

Inspiratorischer Spitzendruck (PIP)	0 bis 99 mbar
Endexpiratorischer Druck (EPAP)	0 bis 99 mbar
Inspiratorisches Tidalvolumen (VTI)	0 bis 9999 ml
Expiratorisches Tidalvolumen (VTE)	20 bis 9999 ml
Gesamtatemrate (AF)	0 bis 99
I:E Quotient (I:E)	9,9:1 bis 1:9,9
I/T Quotient (I/T)	0 bis 100 %
Inspirationszeit (I Zeit)	0 bis 9,9 s
Expirationzeit (E Zeit)	0 bis 59,9 s
Inspiratorisches Minutenvolumen (Min VI)	0 bis 99,9 l
FiO ₂	0 bis 99 %
Leckage	0 bis 200 l/Min
Apnoe-Index (AI)	0 bis 99 Ev/h
Apnoe-Dauer	0 bis 999 s
% Spontan (Spont)	0 bis 100 %



PRODUKTANGEBOT

BESCHREIBUNG

Tragbarer Puritan Bennett™ Respirator 560 **KATALOG NR.** 4096600

ZUBEHÖR

Transporttasche (grau)	3829000
Sauerstoffeinlass-Verbinder (10 Stk.)	2962799
Dual Bag (blau), mit gepolsterten Riemen, Haltegurt und Tragegürtel	2967299
Dual Bag (pink), mit gepolsterten Riemen, Haltegurt und Tragegürtel	2967200P
Wechselstrom-Netz Kabel, Europa (1,8 m)	2971799
12 V-Gleichstrom-Autoadapterkabel	3824600
Fernalarmkabel, Schwesternrufsystem (5 m)	3829800
FiO ₂ Mess-Kit	3814199

EINWEGARTIKEL

Einmal verwendbarer Puritan Bennett™ Respirator 560 Expirationsblock (10 Stk.)	10046803
Lufteinlass-Kombifilter	10028771
Doppelschlauchsystem, Erwachsene, mit Ausatemventil, 180 cm PVC	5094000
Doppelschlauchsystem, Kinder, mit Ausatemventil, 180 cm PVC	5093900
Einschlauchsystem, Erwachsene, mit Ausatemventil, 180 cm PVC	5093600
Einschlauchsystem, Kinder, mit Ausatemventil, 180 cm PVC	5093500
Leckage Einschlauchsystem mit Druckmessleitung Erwachsene, ohne Ausatemventil, 180 cm, PVC	285P25645
Leckage Einschlauchsystem mit Druckmessleitung Kinder, ohne Ausatemventil, 180cm, PVC	285P25487
2-Wege-Expirationsventil zur Verwendung mit einem Doppelschlauchsystem	111P1160
3-Wege-Expirationsventil zur Verwendung mit einem Einschlauchsystem	111P1161

HANDBÜCHER

Handbuch für Klinikärzte (in gedruckter Form)	10049908
Benutzerhandbuch (in gedruckter Form)	10049925

WENN SIE NÄHERE INFORMATIONEN WÜNSCHEN

Zwecks weiterer Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrer örtlichen Handelsvertretung in Verbindung oder besuchen Sie unsere Website www.puritanbennett.com.

Hinweis: Der Puritan Bennett™ Respirator 560 kann an einem Rollstuhl oder in einem Pkw befestigt werden, um den Patienten mehr Mobilität zu verleihen. Das Gerät ist jedoch nicht als Respirator für Notfalltransporte vorgesehen.

COVIDIEN, COVIDIEN mit Logo, Covidien Logo und „positive results for life“ sind in den USA und/oder international registrierte Warenzeichen von Covidien. Alle anderen Marken sind Warenzeichen eines Covidien-Unternehmens. © 2010 Covidien. Alle Rechte vorbehalten. - C-VE-PB560Data/DE - 900614 | 10/2010

COVIDIEN DEUTSCHLAND GMBH

GEWERBEPARK 1
D-93333 NEUSTADT/DONAU
DEUTSCHLAND

+49 (0)9445 959 0 [T]
+49 (0)9445 959 155 [F]

COVIDIEN AUSTRIA GMBH

CAMPUS 21, EUROPARING F09402
A-2345 BRUNN AM GEBIRGE
AUSTRIA

+43 (0) 2236 37 88 39 [T]
+43 (0) 2236 37 88 39 40 [F]

COVIDIEN SCHWEIZ AG

ROOSSTRASSE 53
CH-8832 WOLLERAU
SWITZERLAND

+41 (0) 44 786 50 50 [T]
+41 (0) 44 786 50 10 [F]

WWW.COVIDIEN.COM