



## Respirator Puritan Bennett™ 520

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

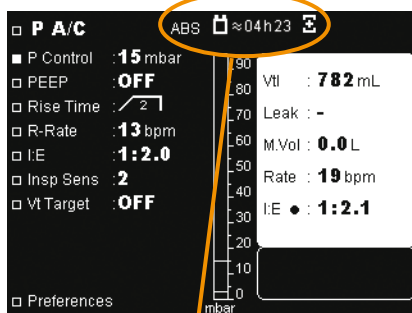
### NIEZALEŻNOŚĆ DLA PACJENTÓW. SPOKÓJ DLA OPIEKUNÓW.

Lekki i kompaktowy respirator Puritan Bennett™ 520 umożliwia pacjentom większą niezależność, przy jednoczesnym zapewnieniu opiekunom spokoju, który wynika z niezawodnego systemu wentylacji z długim czasem pracy baterii.

Respirator jest zaprojektowany specjalnie dla pacjentów, którzy wymagają wentylacji mechanicznej przez pewne okresy dnia lub nocy bądź dla pacjentów, którzy potrzebują tymczasowego wsparcia oddechowego.

### GŁÓWNE CECHY

- Wewnętrzna bateria litowo-jonowa zapewnia do 5 godzin pracy respiratora (w zależności od ustawień i innych czynników).\*
- Wskaźnik rzeczywistego czasu pracy baterii pokazuje, ile czasu będzie pracowała bateria w godzinach i minutach, w zależności od ustawień.
- Automatyczna możliwość wykrywania zaworu wydechowego – pomaga zapewnić odpowiedni wybór ustawień na podstawie konfiguracji obwodu.
- Respirator Puritan Bennett™ 520 jest kompaktowy, lekki (4,5 kg) i cichy (<30 dBA w odległości 1 m). Można go łatwo przestawić z użytkowania szpitalnego na domowe.
- Przenoszenie danych zapewnione jest poprzez pamięć USB. Urządzenie pamięci USB sprawia, że przeniesienie danych pacjenta z respiratora domowego do komputera lekarza staje się proste.
- Możliwe jest wzbogacanie w tlen dzięki niskociśnieniowemu podłączeniu O<sub>2</sub>.



ABS ≈04h23

Wskaźnik rzeczywistego czasu pracy baterii zapewnia pacjentowi i opiekunowi spokój, gdy są z dala od domu i źródła zasilania.

\*Przy całkowicie naładowanej baterii, przy ustawieniu PIP = 10 cmH<sub>2</sub>O, V<sub>T</sub> = 200 ml i częstotliwości oddechowej = 20 bpm. Ustawienie parametrów, warunki środowiskowe i fizjologiczne cechy pacjenta wpływają na czas pracy baterii.

## SPECYFIKACJA

Masa	4,5 kg
Wymiary	23,5 cm szer. x 31,5 cm dł. x 15,4 cm wys.
Hałas	< 30 dBA w odległości 1 m

## CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

Zasilanie	AC: 100 - 240 V, 50/60 Hz, DC: 12 – 30 V
Pobór mocy	maks. 180 VA
Bateria wewnętrzna	litowo-jonowa, 25,2 V, 2,4 Ah.
Kompatybilność USB	pamięć flash USB 2.0 lub 1.1
Format pliku pamięci USB	format USB 32-bitowy (rozmiar sektora: 512–2 048 bajtów)

## ŚRODOWISKO

### PRACA

Temperatura	+5° C do 40° C (-40° F do 104° F)
Wilgotność	10% do 95% wilgotności względnej
Ciśnienie atmosferyczne	8,7 psi do 16,0 psi (600 hPa do 1 100 hPa)

### PRZECHOWYWANIE

Temperatura	-40° C do +70° C (-40° F do 158° F)
Wilgotność	10% do 95% wilgotności względnej
Ciśnienie atmosferyczne	7,2 psi do 15,4 psi (500 hPa do 1 060 hPa)

Alarmy	Regulowany poziom dźwięku (65-85 dBA w odległości 1 metra)
--------	--

## PARAMETRY USTAWIEŃ

### TRYBY

CPAP, PSV, P A/C

## SPECYFIKACJE PARAMETRÓW PRACY

Objętość oddechowa (Vt) do docelowej Vt	50 do 2 000 ml
Ciśnienie	5 do 55 mbar
Czas wdechu	0,3 do 2,4 s
Częstość	1 do 60 bpm
Czułość wdechowa	1 do 5
Czułość wydechowa	5 do 95%
I/T	20% do 50%

## SPECYFIKACJE PARAMETRÓW MONITOROWANYCH

Szczytowe ciśnienie wdechowe (PIP)	0 do 99 mbar
Dodatnie ciśnienie końcowo wydechowe (PEEP)	0 do 99 mbar
Objętość wdechu (VTI)	0 do 9 999 ml
Całkowita szybkość oddechu (Rtot)	0 do 99 bpm
Stosunek wdech/wydech (I:E)	9,9:1 do 1:9,9
Stosunek I/T (I/T)	0 do 100%
Czas wdechu (I Time)	0 do 9,9 s
Czas wydechu (E Time)	0 do 59,9 s
Minutowa objętość wdechu (Min VI)	0 do 99,9 l
Przeciek	0 do 200 lpm
Indeks bezdechu (AI)	0 do 99 ev/h
Czas bezdechu	0 do 999 s
% spontanicznego oddechu (Spont)	0 do 100%



COVIDIEN, COVIDIEN z logo, logo firmy Covidien i positive results for life są znakami towarowymi Covidien AG, zarejestrowanymi w USA i/lub międzynarodowo. Wszystkie inne marki są znakami towarowymi firmy Covidien. © 2010 Covidien. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C VE PB520Ventilator PL

## PRODUCT OFFERINGS

<b>OPIS</b>	<b>NR KATALOGOWY</b>
Przenośny Respirator Puritan Bennett™ 520	4098300

### AKCESORIA

Wózek	10000464
Torba do noszenia (szara)	3829100
Złącze wlotu tlenu (x10)	2962799
Torba podwójna (niebieska) z wyścielanymi ramionami, paskiem do wieszania i paskiem do noszenia	2967299
Torba podwójna (różowa)	2967200P
Kabel zasilający AC, Europa (1,8 m)	2971799
Kabel zasilający AC, Kanada (1,8 m)	2977099
Kabel zasilający AC, UK (1,8 m)	2971899
Kabel zasilający AC, RPA/Indie (1,8 m)	2972499
Kabel zasilający AC, Australia (1,8 m)	2981499
Samochodowy adapter DC 12V (długość)	3824600
Kabel łączący Open Pack	3826000
Przewód wezwania pielęgniarki (5 m)	3829800

### AKCESORIA JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Filtr złożony wlotu powietrza	10028771
Jednoramienny obwód pacjenta z zaworem wydechowym dla dorosłych, 180 cm PVC	5093600
Jednoramienny obwód pacjenta z zaworem wydechowym dla dzieci, 180 cm PVC	5093500
Jednoramienny obwód pacjenta bez zaworu wydechowego dla dorosłych, 180 cm PVC	285P25645
Jednoramienny obwód pacjenta bez zaworu wydechowego dla dzieci, 180 cm PVC	5093100
3 drożny zawór wydechowy do użytku z obwodem jednoramiennym	111P1161

### TRUKCJE OBSŁUGI

Instrukcja obsługi dla lekarza (drukowana) jęz. angielski	10056026
Instrukcja obsługi dla użytkownika (drukowana) jęz. angielski	10056025

## DODATKOWE INFORMACJE

Aby uzyskać dodatkowe informacje, proszę skontaktować się z miejscowym przedstawicielem handlowym lub odwiedzić stronę [www.respiratorysolutions.covidien.com](http://www.respiratorysolutions.covidien.com)

Uwaga: Respirator Puritan Bennett™ 520 może być zamontowany na wózku inwalidzkim lub w pojeździe silnikowym, aby ułatwić przemieszczanie się pacjenta, ale nie jest przeznaczony do wykorzystywania jako respirator transportowy w ratownictwie.