

Neonatologie

Beatmung

Anästhesie

Homecare

Schlafdiagnostik

Pneumologie

Service

Patientenbetreuung

BiPAP[®] Synchrony II[™]



Die neue Generation –
noch ergonomischer und komfortabler.

BiPAP® Synchrony II™

Für die einfache Handhabung besitzt die neueste Generation von BiPAP® Synchrony II™ eine noch ergonomischere Plattform als das Vorgängermodell. Der flexible Druckbereich (4 bis 30 cm H₂O) erlaubt eine individuell abgestimmte Behandlung, ein adaptierbarer Warmluftbefeuchter verbessert den Atemkomfort erheblich.

BiPAP® Synchrony II™ speichert wichtige Patienten- und Gerätedaten, die mit der vielseitigen Encore®-Software™ gelesen und ausgewertet werden können. Mit Hilfe dieser Daten lassen sich Behandlungsverlauf und Fortschritte detailliert dokumentieren.

Produktvorteile

- Flexibilität durch weiten Druckbereich (4 bis 30 cm H₂O).
- Speicherung von Patienten- und Gerätedaten zur Dokumentation des Therapieerfolgs.

Höchster Komfort durch erstklassige Komponenten

- Warmluftbefeuchter mit transparenter Wasserkammer. Einfaches Handling – optimale Befeuchtung.
- Die digitale Auto-Trak Sensitivity stellt sich kontinuierlich auf das Atmungsmuster des Patienten ein.
- Rise Time, der Modus für die Druckanstiegszeit, fördert das Wohlbefinden des Patienten.
- Leicht verständliche Kontrollfunktionen.
- Mit nur 1,8 kg zählt BiPAP® Synchrony II™ zu den Leichtgewichtigen. Das Gerät ist für Gleichspannung ausgelegt und kann ganz einfach auf Batteriebetrieb umgestellt werden.
- Vent Ramp erlaubt es dem Patienten, den Beatmungsdruck allmählich bis zur gewünschten Höhe zu steigern.
- Pressure Control Mode, in Kombination mit anderen Modi, ermöglicht eine Erweiterung der Beatmungsform
- Ein spezielles Ventil versorgt den Patienten zusätzlich mit Sauerstoff (Option).
- Die Datenüberwachung, beispielsweise durch Tidalvolumen oder Minutenvolumen, sorgt für eine zusätzliche Absicherung des Patienten.



Lebenserhaltende
Medizintechnik

Heinen + Löwenstein GmbH
Arzbacher Straße 80 · D-56130 Bad Ems
Tel.: 0 26 03/96 00-0 · Fax: 0 26 03/96 00 50
E-Mail: info@hul.de · Internet: hul.de



BiPAP® Synchrony II™
mit Befeuchter



Technische Spezifikationen

Parameter Bereich

IPAP	4 bis 30 cm H ₂ O
EPAP	4 bis 30 cm H ₂ O
CPAP	4 bis 20 cm H ₂ O
Atemfrequenz	0 bis 30 Atemzüge pro Minute (PC und S/T)
	4 bis 30 Atemzüge pro Minute (T)

Parameter Bereich AVAPS

IPAP min	von EPAP bis IPAP max
IPAP max	von IPAP min bis 30 cm H ₂ O
Expiratorisches Zielatemzugvolumen	von 200 ml bis 1500 ml
Alarm	niedriges Atemzugvolumen
	(kann deaktiviert werden)

Inspirationszeit	0,5 bis 3,0 s
Druckanstiegszeit	100 bis 600 ms
Rampe	0 bis 45 min
Datenspeicherung	Statistiken mit Encore Software abrufbar
Elektrische Anforderungen	100 bis 240 VA, 12V DC
Modi	BiPAP spontan, spontan/zeitgesteuert, zeitgesteuert, Pressure Control und CPAP
Abmessung	24 cm (l) x 17 cm (b) x 11 cm (h)
Gewicht	1,8 kg

BiPAP® Synchrony II™ ist selbstverständlich kompatibel mit dem AOM Modul und ermöglicht damit die Einspeisung folgender Parameter in den Polysomnographen:

- Patient Flow
- EPAP
- IPAP
- Atemfrequenz
- Leckage
- Tidalvolumen