



Für Sie und Ihre Patienten konzipiert

Das Multimodus-Titrationssystem **OmniLab Advanced +**

PHILIPS

RESPIRONICS



OmniLab Advanced + ist mit seiner leisen Plattform, anwenderfreundlichen Bedienung, seinen anpassbaren Berichten, wertschöpfenden Vorteilen und der größten verfügbaren Modusanzahl das ideale System, um Ihren Anforderungen im Schlaflabor gerecht zu werden.

Ihr „Partner“ im Schlaflabor

Wir stehen zu unserem Versprechen, Ihre Laborarbeit und Titrationsstudien mittels des Titrationssystems OmniLab Advanced + effizienter zu gestalten. In Kombination mit unserem OmniLab Direct und OmniLab Connect bietet OmniLab Advanced + verbesserte Anwendungen, die konzipiert wurden, damit Ihr Personal Titrationsstudien vom Anfang bis zum Ende einfach und effizient selbst an den kompliziertesten Fällen durchführen kann.

Neun Therapiemodi für erhöhte Flexibilität

| CPAP-Modi | |
|----------------------------|---|
| CPAP (mit C-Flex +) | Für OSA-Patienten |
| Auto-CPAP (mit A-Flex) | Für OSA-Patienten |
| Bilevel-Modi | |
| Auto-Bilevel (mit Bi-Flex) | Für OSA-Patienten (mit hohen Therapiedrücken) |
| S (mit Bi-Flex oder AVAPS) | Für OSA-Patienten |
| S/T (mit AVAPS) | Für Patienten mit COPD, Obesitas-Hypoventilationssyndrom und neuromuskulären Erkrankungen |
| autoSV (mit Bi-Flex) | Für komplexe Patienten mit zentralen oder gemischten Apnoen und periodischer Atmung |
| T (mit AVAPS) | Für Patienten mit COPD und neuromuskulären Erkrankungen |
| PC (mit AVAPS) | Für Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen (ALS) |
| AVAPS-AE-Modus | |
| AVAPS-AE | Für Ateminsuffizienz-Patienten (COPD, Obesitas-Hypoventilationssyndrom, Overlap OHS mit OSA und neuromuskulären Erkrankungen) |

Neben unseren Advanced-Therapieoptionen autoSV und AVAPS können Ärzte und Schlaflabortechniker nun AVAPS-AE nutzen, um auch bei ihren kompliziertesten Fällen Titrationsstudien durchzuführen.

AVAPS-AE ermöglicht:

- **AVAPS** zur Aufrechterhaltung eines Soll-Atemzugvolumens
- **Auto-EPAP** zur Aufrechterhaltung eines angenehmen Drucks bei offenen oberen Atemwegen
- **Automatische Backup-Frequenz** zur Erfassung der spontanen Atemfrequenz des Patienten
- **Anpassbare AVAPS** zur Steuerung der Druckveränderungen je nach Geschwindigkeit durch den Arzt

Optimierung der Prozesse im Schlaflabor

Wir haben für Sie gemeinsam mit den Marktführern im Bereich der Labor-Titrationssysteme das System OmniLab Advanced + mit OmniLab Direct und OmniLab Connect entwickelt. Das System ist eine kombinierte, harmonisierte Lösung, die den Arbeitseinsatz für Sie und Ihre Schlaflabortechniker effizient, einfach und anwenderfreundlich gestaltet. Das Titrationssystem ist einfach und bequem zu bedienen. Es enthält neun Therapiemodi, die dank vielfältiger Optionen und höherer Flexibilität eine Titration von mehr Patientenarten als je zuvor ermöglichen.

Vorteile von OmniLab Advanced +

Neun Therapiemodi – die höchste auf dem Markt verfügbare Anzahl – bieten Ihnen Auswahl und Flexibilität bei allen Titrationstudien mit erwachsenen Patienten wie auch Kindern.*

Bedienungsfreundlicher Farbbildschirm – erleichtert Ihnen beim Einsatz am Patientenbett, die Einstellungen für den Patienten vorzunehmen und erhöht den Patientenkomfort.

Minimaler Geräuschpegel – leise im Einsatz.



Detaillierter Bericht zur Titrationseinstellung – fasst die Patienteneinstellungen und Druckveränderungen mit Zeitangaben direkt in einem Überblicksbericht zusammen, den Sie für spätere Verlaufskontrollen und ärztliche Untersuchungen bearbeiten und drucken können.

Verordnungsbericht – erfasst die endgültigen therapeutischen Druckeinstellungen des Patienten in einer anpassbaren, gedruckten Verordnung und kann somit zusätzliche Verarbeitungszeit sparen.

Option: Befeuchter mit Schlauchheizung – verstärkte Befeuchtung und gleichzeitige Reduktion von Kondensation für erhöhten Komfort und somit Compliance des Patienten.

Software OmniLab Direct – ermöglicht die Fernsteuerung der Vorrichtung OmniLab Advanced + einfach von Ihrem Überwachungsraum aus, um Therapieänderungen leichter durchzuführen und den Patienten möglichst wenig zu stören.

OmniLab Connect – ermöglicht die Nutzung von bis zu acht Kanälen beim parallelen Einsatz von OmniLab Advanced + und einem PSG-System, das nicht von Philips Respironics ist. OmniLab Connect ist mit einem neuen Bildschirm für Einstellungen ausgestattet, mit deren Hilfe Sie modusspezifische Montagen an Ihrem PSG-System vornehmen können. Für spezifische Modi, wie etwa autoSV, haben Sie außerdem die Auswahl zwischen 24 Signalen.

Erkennung von Maskenleckagen – zeigt relevante Maskeninformationen inklusive Gesamtleckagen und unbeabsichtigten Leckagen an. Diese Informationen werden vor Beginn der Titration und die ganze Nacht lang angezeigt, damit Techniker eventuell auftretende Probleme schnell beseitigen können.

*Die Wirksamkeit von A-Flex, C-Flex+ und autoSV bei Kindern wurde bis zum jetzigen Zeitpunkt nicht untersucht.



Einstellungen und Berichte sofort zur Hand

OmniLab Direct ermöglicht die Änderung von Patienteneinstellungen und Modi von Ihrem Überwachungsraum aus

PHILIPS RESPIRONICS

Bericht Titrationseinstellungen

GERÄTEDETAILS:
SERIAL NUMBER: L097782931B25

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:
REPORT GENERATED ON: 10/15/2013 9:06 PM
TITLE: BEO 1

SITZUNGSDATEN:
FROM: 10/15/2013 9:02 PM TO: 10/15/2013 9:03 PM

| | |
|---|-----------------|
| MODE: CPAP AT 10/15/2013 9:02 PM | |
| CPAP | Peak-Test Point |
| 8.0 cm H2O | Off |
| 4.0 cm H2O | Off |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| MODE: S AT 10/15/2013 9:03 PM | |
| AVAPS | EPAP |
| Off | 4.0 cm H2O |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| MODE: ST AT 10/15/2013 9:04 PM | |
| AVAPS | EPAP |
| Off | 4.0 cm H2O |

| | | |
|--|------------|------------|
| MODE: AUTO SV AT 10/15/2013 9:05 PM | | |
| Max Pressure | Min EPAP | Max CPAP |
| 25.0 cm H2O | 4.0 cm H2O | 4.0 cm H2O |

| | | |
|--|------------|-------------|
| MODE: AUTO SV AT 10/15/2013 9:06 PM | | |
| Max Pressure | Min EPAP | Max CPAP |
| 25.0 cm H2O | 4.0 cm H2O | 15.0 cm H2O |

LETZTE THERAPIE-EINSTELLUNGEN:

MODE: _____
 MAX PRESSURE: _____
 MIN EPAP: _____
 MAX EPAP: _____
 MIN PS: _____
 MAX PS: _____
 RATE: _____
 COMFORT: _____

PHILIPS RESPIRONICS

Verschreibung für Therapiegerät

Schlafzentrum / Name des Anbieters: _____ Telefon: _____
 Adresse: _____ Stadt: _____ Bundesland: _____ Postleitzahl: _____
 Name des Patienten: _____ Datum: _____
 R₁ (CPAP/Bi-Level Therapy) Adresse: _____ Telefon: _____
 Verordnender Arzt: _____ Staat: _____ Bundesland: _____ Postleitzahl: _____
 Lizenznr.: _____
 Telefon: _____ Fax: _____
 Diagnose: _____ PSG-Datum: _____ AH: _____

THERAPIE-EINSTELLUNGEN:

Mode: autoSV
 Max Druck: 25.0 cm H2O
 Min EPAP: 4.0 cm H2O
 Max EPAP: 4.0 cm H2O
 Min PS: 0.0 cm H2O
 Max PS: 15.0 cm H2O
 Rate: 11 BPM
 Timed Insp: 1.0 seconds
 Komfort: BiPlex (2)

RAD-QUALIFIKATIONEN: (nur für BiPAP autoSV-Modus)

CPAP-Therapie für Patient erfolgreich? Ja Nein
 AHI > 5? Ja Nein
 % der zentralen Apnoen > 50 % des Gesamtzeits? Ja Nein
 Zentrale Apnoen / Hypopnoen > 5/Sunde? Ja Nein
 Diagnose von CSA oder CompS? Ja Nein

ICD-9 Codes für BiPAP autoSV:

J37.21 Primäre zentrale Schlafapnoe
 J37.22 Zentrale Schlafapnoe wegen periodischer Atmung in größer Höhe
 J37.27 Zentrale Schlafapnoe bei an anderer Stelle angegebenen Bedingungen
 J37.28 Andere organische Schlafapnoe
 J76.04 Zentrale Schlafapnoe wegen Cheyne-Stokes-Attemmuster

ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN:
 Befuchtung: _____ Compliance-Bericht herunterladen: _____
 Masken oder Interface: _____ Größe: _____

PATIENT INTERFACE: _____ Größe: _____

ERKLÄRUNG ÜBER MEDIZINISCHE NOTWENDIGKEIT:
 Der Patient hat sich einer polysomnographischen Beurteilung unterzogen. Diese Beurteilung hat die Diagnose von Schlafapnoe / Hypopnoe bestätigt. Der nasale CPAP/Bi-level-PAP ist medizinisch notwendig und bietet die effektivste Behandlung.

Unterschrift des verordnenden Arztes: _____ Datum: _____

VERTEILUNG WIE GESCHRIEBEN – KEIN ERSATZ

© Koninklijke Philips N.V., 2013. All rights reserved.

Ein anpassbarer Bericht zur Titrationseinstellung liefert Ihnen detaillierte Informationen zur Titration Ihres Patienten

Tool für Verordnungen, das endgültige Therapie-Einstellungen in einer automatisch erstellten, anpassbaren Verordnung erfasst

Spezifikationen und Bestellinformation

| Produktspezifikationen | |
|---|---|
| Abmessungen | 22,23 cm x 18,42 cm x 10,0 cm (L x B x H) |
| Gewicht | ca. 2 kg |
| Filter | Pollenfilter (wiederverwendbar) und ultrafeiner Filter (optional) |
| Höhenausgleich | Automatischer Ausgleich |
| Stromversorgung | 100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 1,2 A |
| Gewährleistung | zwei Jahre |
| Verschiedenes | Integrierte Warmluftbefeuchtung, Befeuchter mit Schlauchheizung, beleuchteter Farbbildschirm, Auto-Ein/Aus, Alarm bei abgesetzter Maske |
| Druckbereiche | |
| CPAP | 4–20 cm H ₂ O |
| Auto-CPAP | 4–20 cm H ₂ O |
| S | EPAP 4–25 cm H ₂ O, IPAP 4–30 cm H ₂ O (außer wenn Bi-Flex an ist, dann 4–25) |
| Auto-Bilevel | EPAP 4–25 cm H ₂ O, IPAP 4–25 cm H ₂ O |
| S/T, T, PC | EPAP 4–25 cm H ₂ O, IPAP 4–30 cm H ₂ O |
| autoSV | EPAP 4–30 cm H ₂ O, Druckunterstützung 0–26 cm H ₂ O |
| AVAPS-AE | 4–30 cm H ₂ O, Druckunterstützung 2–26 cm H ₂ O |
| Bestellinformationen | |
| Artikel | Artikelnummer |
| OmniLab Advanced + mit Befeuchter mit Schlauchheizung | 1111127 |
| Befeuchterkammer (einschließlich der Deckel zur 50 und 60 Series) | 1063785 |
| Beheizter System One-Schlauch | SYS1HT15 |
| OmniLab Connect | 1111076 |
| OmniLab Direct | PN 1112033 verwenden und eine CD erhalten |

Wir decken Ihren Bedarf bei Ausstattungen zur Diagnose und Titration



Gemeinsam
für besseren Schlaf
und bessere Atmung

Philips Respiroics arbeitet gemeinsam mit medizinischem Personal an Lösungen, die zu gesünderen Patienten, Verfahren und Unternehmen führen können.

**Philips Healthcare ist ein Unternehmen
der Royal Philips**

So erreichen Sie uns

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Asien
+49 7031 463 2254

Europa, Mittlerer Osten, Afrika
+49 7031 463 2254

Lateinamerika
+55 11 2125 0744

Nordamerika
+1 425 487 7000
800 285 5585 (toll free, US only)

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 USA

Kundendienst
+1 724 387 4000

Philips Respironics Asien-Pazifik
+65 6882 5282

Philips Respironics Australien
+61 (2) 9947 0440

Philips Respironics China
+86 400 828 6665
+86 800 828 6665

Philips Respironics Deutschland
+49 8152 93 06 0

Philips Respironics Frankreich
+33 2 51 89 36 00

Philips Respironics Italien
+39 039 203 1

Philips Respironics Schweden
+46 8 120 45 900

Philips Respironics Schweiz
+41 6 27 45 17 50

Philips Respironics Großbritannien
+44 800 1300 845

www.philips.com/respironics

AutoSV, AVAPS, Bi-Flex, BiPAP, OmniLab, PC Direct und Respironics sind Marken von Koninklijke Philips N.V. und verbundenen Unternehmen.
Die Marke C-Flex wird unter Lizenz verwendet. Alle Rechte vorbehalten.

Bitte besuchen Sie uns unter www.philips.com/omnilab



© 2014 Koninklijke Philips 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, und haftet nicht für eventuelle Folgen der Verwendung dieser Broschüre.

Broudy TK 2/10/14 MCI 4105986