

PHILIPS

RESPIRONICS

*OmniLab
Advanced+*

Sistema de titulación
multimodo

Diseñado pensando en usted y

sus pacientes

Mejore el flujo de trabajo de su laboratorio del sueño

De los líderes del mercado en sistemas de titulación para laboratorio, ahora le presentamos el sistema OmniLab Advanced + con OmniLab Direct y OmniLab Connect. Juntos, le proporcionan una solución cohesiva y armonizada para ayudarlo a usted y a sus técnicos del sueño a trabajar de forma eficiente, sencilla e intuitiva. La sencillez y facilidad de uso del sistema de titulación, que incluye nueve modalidades de tratamiento, le brindan más opciones y flexibilidad para la titulación de tantos tipos de pacientes como nunca antes.

Ventajas de OmniLab Advanced +

Nueve modalidades de tratamiento (el máximo disponible en la industria): para brindarle un rango y flexibilidad para todos sus estudios de titulación, incluso para pacientes pediátricos.*

Pantalla a color fácil de manejar: para usar junto a la cama cuando prepara a sus pacientes, para facilitar la configuración y la comodidad del paciente.

Salida de ruido mínima: funcionamiento silencioso.

Informe detallado de configuración de titulación: sellos de tiempo, configuración del paciente y cambios de presión directamente incluidos en un informe de resumen que puede editar e imprimir para un seguimiento y revisión del médico posteriores.

Informe de prescripción: captura la configuración de la presión terapéutica final del paciente en una prescripción impresa personalizable y así ayuda a ahorrar tiempo de procesamiento adicional.



Opción de humidificador con tubo calentado: para una humidificación mejorada y una reducción de la condensación para facilitar el cumplimiento y la comodidad del paciente.

Software OmniLab Direct: le permite controlar de forma intuitiva y remota el dispositivo OmniLab Advanced + desde la sala de control para realizar cambios de tratamiento sencillos con interrupciones mínimas para el paciente.

OmniLab Connect: brinda flexibilidad para utilizar hasta ocho canales cuando se conecta OmniLab Advanced + con un sistema de PSG (polisomnografía) que no sea Philips Respironics. OmniLab Connect cuenta con una pantalla de configuración actualizada que le permite crear montajes específicos del modo en su sistema de PSG y seleccionar entre 24 señales, para modos específicos, como autoSV.

Detección de fugas de la mascarilla: muestra información pertinente a la mascarilla, como las fugas no intencionales y totales. Esta información se muestra antes del inicio de la titulación y durante toda la noche, para ayudar a los técnicos a detectar rápidamente cualquier problema posible con la mascarilla.

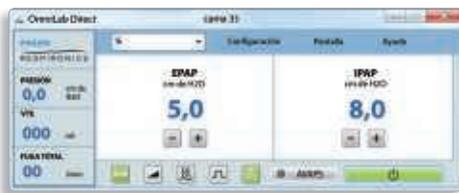
Acceso a My.Respironics.com: para un acceso conveniente a las actualizaciones y mejoras del software.

Avisos de productos y actualizaciones de software disponibles: por medio de nuestro sitio web de registro SleepDx.

* La efectividad de las características terapéuticas de A-Flex y C-Flex+ y el modo autoSV no se han establecido para pacientes pediátricos hasta el momento.



Configuración e informes al alcance de su mano



OmniLab Direct permite realizar cambios en las modalidades y configuración del paciente de forma remota desde la sala de control

Informe de configuración de titulación

DETALLES DEL DISPOSITIVO:
 NÚMERO DE SERIE: LO97782931B25

INFORMACIÓN GENERAL:
 INFORME GENERADO EL: 15/10/2013, 9:06 P. M.
 TÍTULO: CAMA 1

DATOS DE LA SESIÓN:
 DESDE: 15/10/2013, 9:02 P. M. HASTA: 15/10/2013, 9:04 P. M.

Modo	CPAP	EPAP	IPAP	PS
Modo: CPAP EL 15/10/2013, 9:02 P. M.	4,5	15,0	0,0	15,0
Modo: S EL 15/10/2013, 9:03 P. M.	8,0			
Modo: ST EL 15/10/2013, 9:04 P. M.				
Modo: AUTO SV EL 15/10/2013, 9:05 P. M.				
Modo: AUTO SV EL 15/10/2013, 9:06 P. M.				

FINAL CONFIGURACIÓN DE TRATAMIENTO:

Modo:	AUTO
Presión Máxima:	25,0
EPAP MÍNIMA:	4,0
EPAP MÁXIMA:	15,0
PS MÍNIMA:	0,0
PS MÁXIMA:	15,0
Frecuencia temporizada:	11 BPM
Inspiración temporizada:	1,0 segundos
Comodidad:	Biflex (2)

CALIFICACIONES RAD: (solo para el modo BiPAP autoSV)

¿El paciente ha fallecido en la terapia de CPAP?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
¿El AHI es > 5?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
¿El % de apneas centradas es > 50 % del total?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
¿Cual nivel de saturación de oxígeno es < 90%?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
¿Diagnóstico de CSA o CompSAT?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí

Códigos ICD-9 para BiPAP autoSV:

837.21: Apnea del sueño central primaria	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
837.22: Apnea del sueño central debido a una respiración periódica de alta actividad	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
837.23: Apnea del sueño central bajo condiciones especificadas en otro lugar	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
837.24: Apnea del sueño central orgánica	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
837.25: Apnea del sueño central debido al patrón de respiración de Cheyne-Stokes	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí

REQUISITOS ADICIONALES: Descarga de informe de cumplimiento: _____

INTERFAZ DEL PACIENTE: Máscaras o interfaz: _____ Tamaño: _____

DECLARACIÓN DE NECESIDAD MÉDICA:
 El paciente previo ha sido sometido a evaluación poligrafométrica. Esta evaluación ha confirmado el diagnóstico de apnea/hipopnea del sueño. Es médicamente necesaria la CPAP / Bi-Level PAP nasal y proporciona el tratamiento más efectivo.

Médico que solicita: _____ Fecha: _____

PREPÁRESE COMO SE INDICA - SIN SUSTITUCIONES

© Koninkluge Philips N.V. 2013. Todos los derechos reservados.

Un informe de configuración de titulación personalizable proporciona información detallada sobre la titulación de su paciente

Herramienta de prescripción que captura la configuración terapéutica final en una prescripción personalizable y generada de forma automática

Especificaciones e información de pedido

Especificaciones del producto

Dimensiones	22,23 cm (l) x 18,42 cm (an) x 10,0 cm (al)
Peso	Aproximadamente 2 kg
Filtros	Polen reutilizable y ultrafino opcional
Compensación de altitud	Compensación automática
Requisitos eléctricos	100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 1,2 A
Garantía	Dos años
Varios	Humidificación térmica integrada, humidificación por tubo calentado, pantalla a color iluminada, encendido/apagado automático, alerta de caída de mascarilla

Rangos de presión

CPAP	4 a 20 cm de H ₂ O
Auto CPAP	4 a 20 cm de H ₂ O
S	EPAP 4 a 25 cm de H ₂ O, IPAP 4 a 30 cm de H ₂ O (excepto con Bi-Flex encendido, en ese caso 4 a 25)
Auto Bi-level	EPAP 4 a 25 cm de H ₂ O, IPAP 4 a 25 cm de H ₂ O
S/T, T, PC	EPAP 4 a 25 cm de H ₂ O, IPAP 4 a 30 cm de H ₂ O
autoSV	EPAP 4 a 30 cm de H ₂ O, presión de soporte 0 a 26 cm de H ₂ O
AVAPS-AE	4 a 30 cm de H ₂ O, presión de soporte 2 a 26 cm H ₂ O

Información de pedido

Objeto Número de pieza

OmniLab Advanced Plus International	1111125
OmniLab Advanced Plus con humidificador	1111126
OmniLab Advanced Plus con humidificador y circuito termico	1111127
Humidificador System One Serie A	1111551
Cámara de agua (incluye tapas de las series 50 y 60)	1063785
Tubo calentado System One	SYS1HT15
OmniLab Connect	1111076
OmniLab Direct	Inicie sesión en My.Respironics.com o utilice el n.º de pieza 1112033 para recibir un CD



Cubrimos sus necesidades de equipamiento de diagnóstico de laboratorio y titulación

Su aliado en el laboratorio

Con el sistema de titulación OmniLab Advanced +, respaldamos nuestro compromiso de ayudarlo a alcanzar la eficiencia en el laboratorio y estudios de titulación exitosos. En combinación con nuestro OmniLab Direct y OmniLab Connect, el OmniLab Advanced + ofrece características mejoradas diseñadas para ayudar a su personal a realizar estudios de titulación, de principio a fin, de forma sencilla y eficiente, hasta en sus pacientes más complicados.



Con más modos que cualquier otro dispositivo de titulación, una plataforma silenciosa, informes personalizables, características accesibles para el usuario y beneficios de valor agregado, el OmniLab Advanced + le resultará un sistema ideal para satisfacer las necesidades de titulación de su laboratorio.

Junto con nuestras opciones de tratamiento avanzadas (autoSV y AVAPS), ahora los clínicos y técnicos del sueño pueden utilizar también el AVAPS-AE como soporte para la titulación de sus pacientes más complicados.

AVAPS-AE, con el respaldo de los ventiladores Trilogy, permite:

- que **AVAPS** mantenga un volumen de corriente objetivo
- que Auto **EPAP** mantenga las vías respiratorias superiores del paciente con una presión confortable
- una tasa de respaldo automática para detectar la frecuencia respiratoria espontánea del paciente
- **AVAPS** ajustable para permitir al clínico controlar la velocidad a la que cambiará la presión

Nueve modos de tratamiento para una flexibilidad mejorada

Modos de CPAP (presión positiva continua en las vías respiratorias)

CPAP	Para pacientes con OSA
Auto	CPAP Para pacientes con OSA

Modos Bi-level

Auto Bi-level (con Bi-Flex)	Para pacientes con OSA de rescate y CPAP
S (con AVAPS)	Para pacientes con OSA
S/T (con AVAPS)	Para pacientes con COPD, hipoventilación por obesidad y desorden neuromuscular
autoSV (con Bi-Flex)	Para pacientes complejos con apneas y respiración periódica central o mixta
T (con AVAPS)	Para pacientes con COPD y desorden neuromuscular
PC (con AVAPS)	Para pacientes con desorden neuromuscular (ALS)

Modalidad AVAPS-AE

AVAPS-AE (se encuentra en ventiladores de la serie Trilogy y dispositivos internacionales selectos)	Para pacientes con insuficiencia respiratoria (COPD, OHS y NMD)
---	---



©2017 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V.
(Royal Philips) or their respective owners.

www.philips.com/respironics

Philips Respironics
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 USA

CS 5/26/17 PN498261