



iCH series

Presión Positiva Continua

Brinda cómodos y flexibles modos de terapia, las series iCH del sistema de CPAP con su diseño elegante y atractivo es el compañero perfecto para apoyarte y también apoyar a los objetivos de tu tratamiento prescrito. El humidificador térmico integrado brinda comodidad, calma y una terapia fiable para la gente que viaja, este sistema de terapia de CPAP es muy ligero, compacto y muy elegante. El iCH es un CPAP que no tiene la apariencia de un CPAP, así mismo su diseño elegante te permite ubicarlo en cualquier lugar de tu casa.

Care for a Healthy Life

APEX



Holistic Healthcare Formula

[Cumplimiento]³+ [Elegancia]= Estilo de vida

El lanzamiento de la serie iCH de CPAP presenta un moderno y emocionante concepto: La holística fórmula de asistencia médica: Cumplimiento+ Elegancia = Estilo de vida

[Cumplimiento]³

La definición alternativa para mejorar la terapia de CPAP, asimismo mejorar el bienestar del paciente deja de ser un mito. Manteniendo el progreso del estilo de vida del paciente y mejorando las condiciones clínicas. La tecnología de cumplimiento de iCH tiene:

1. Presión de salida precisa y estable
2. PVA Tecnología de alivio de la presión
3. Eficiente ejecución de humidificación

[Elegancia]

El sistema iCH de CPAP ha sido diseñado para fusionar sin esfuerzo en tu vida y en tu casa, estilizado y estéticamente atractivo, la terapia iCH de CPAP promueve una confianza social y psicológica en la prestación de una terapia efectiva. Simple y funcional ofreciendo conformidad; iCH mejora todos los enfoques holísticos permitiendo libertad en el estilo de vida mejorando la calidad de vida.

iCH integrado CPAP con humidificador térmico

- Mecanismo anti reflujo, previniendo derrame de agua.
- Conexión de tarjeta SD y USB para recuperación de datos.
- Algoritmo mejorado para mejorar el cumplimiento.
- Diseño elegante y de buena calidad.
- Extremadamente silencioso y discreto.
- Ligero y compacto.



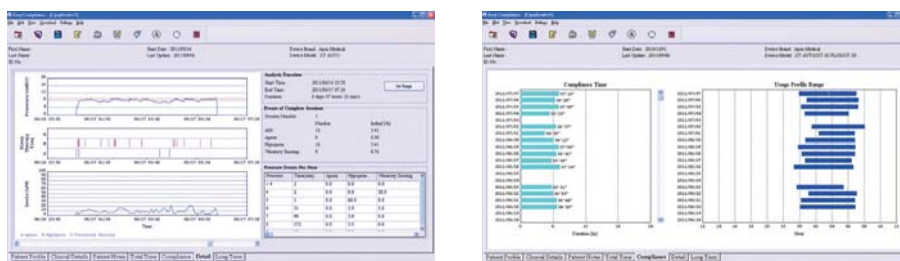
Resumen de las propiedades

Modelo	iCH Sense	iCH Prime	iCH Auto
Presión autoajutable	—	—	●
PVA Alivio de la presión	—	●	●
Visualización de la conformidad de la información	—	●	●
Eficacia de la información (AHI, Leak)	—	●	●
Conformidad de las horas de reporte	●	●	●
Compensación de fugas	●	●	●
Alarma de baja presión	●	●	●
Doble puerto de descarga (tarjeta SD y cable USB)	●	●	●
Ajuste automático de altura	●	●	●
Función Alarma/reloj	●	●	●

Software de easy compliance: Satisface la demanda para recuperar información completa del sueño

La tarjeta SD es una simple, segura y efectiva manera para acceder a la información del paciente, recuperar la información grabada del sueño del paciente es simple y eficiente. El software de easy compliance produce un reporte completo e información cartográfica para los profesionales clínicos o personas que están a cargo en el cuidado en casa, para entender las necesidades de los pacientes.

Eficacia y conformidad en el uso de información son los factores claves en determinar soluciones de terapia. Las series XT de CPAP Apex han sido diseñados para brindar una interface fácil de usar para el profesional, el cual mejorará los resultados del paciente. Comunicando los beneficios de esta tecnología clínicamente efectiva y reduciendo los costos posteriores.



Especificaciones

Modelo	iCH Sense/iCH Prime/iCH Auto
Rango De Presión (cmH ₂ O)	4.0- 20.0 (Con incrementos de 0,5 cmH ₂ O)
Tiempo De Rampa (min)	0-45 min (con incrementos de 5 min)
Presión Inicial De Rampa (cmH ₂ O)	3.0 para la terapia de presión (con incrementos de 0,5 cmH ₂ O)
Almacenamiento De Datos	730 sesiones de resumen 18 sesiones detallados (no disponible para iCH Sense)
Nivel De Sonido	28 dBA
Humidificación	Ajustable al paciente; 6 parametros
Capacidad De Agua	300 ml
Dimensiones	6.5" x 7.8" x 6.9" (16.5 cm x 19.7 cm x 17.4 cm)
Peso	2.51 lbs (1.14kg)
Voltaje	AC100 - 240V, 50/60 Hz, Suministro eléctrico universal DC: 24V
Rango De Funcionamiento	5°C a 35°C / 41°F a 95°F; 15% a 95% RH no condensado
Rango De Almacén	-15°C a 50°C / 5°F a 122°F; 10% a 90% RH no condensado
Clasificación EN60601-1	Clase II, Tipo BF, IP21, IEC 60601-1-2 Compatibilidad EMC

* Medido de acuerdo con la ISO 17510 & ISO 8185.

* Estabilidad de presión y especificaciones de la salida de la humedad de conformidad con Alemania Heit & Hilfsmittel Verzeichnis.

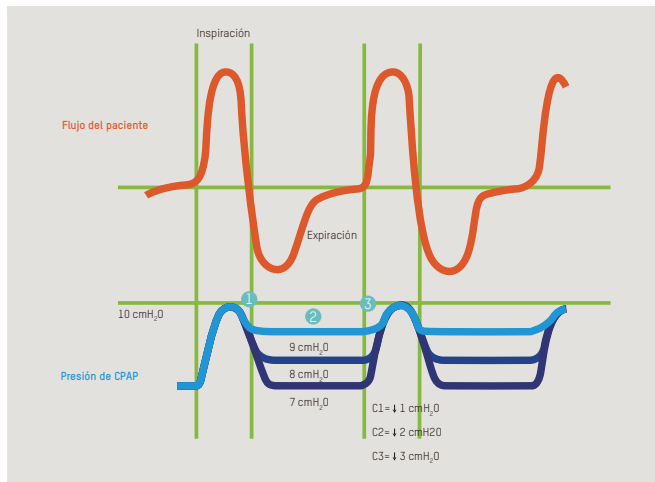
Información para ordenar

REF No	Descripción del producto	Accesorios
SF07109	iCH Auto y tarjeta SD	SH00002 Cámara de agua
SF06109	iCH Prime y tarjeta SD	SF00001 6' Tubo de CPAP
SF05109	iCH Sense y tarjeta SD	SF00002 Tarjeta SD

PVA Algoritmo De La Variación De Presión

EL PVA Algoritmo De La Variación De Presión es una tecnología diseñada para brindar alivio a pacientes quienes experimentan molestias por presión CPAP, reduciendo la presión al inicio de la exhalación y regresa a la presión prescrita al comienzo de la inhalación.

La presión puede ser reducida mediante tres diferentes niveles de ajuste, permitiendo la salida de la presión prescrita en el momento cuando el paciente mas lo necesita sin comprometer comodidad y conformidad. La tecnología PVA esta disponible en los formatos de CPAP Y APAP.



- 1 Reduce la presión durante la transición desde la inspiración hasta la espiración.
- 2 Mantiene un nivel de baja presión (dependiendo de la programación de PVA) durante la fase de espiración.
- 3 Regresa la presión terapéutica al final de la fase de espiración.

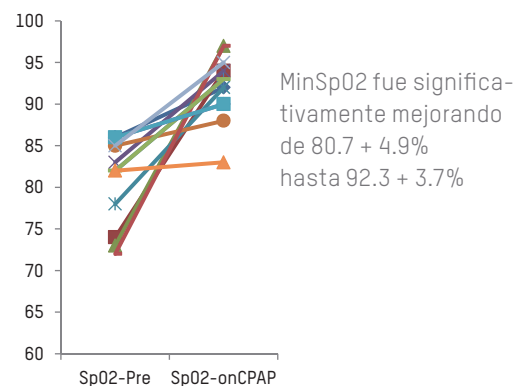
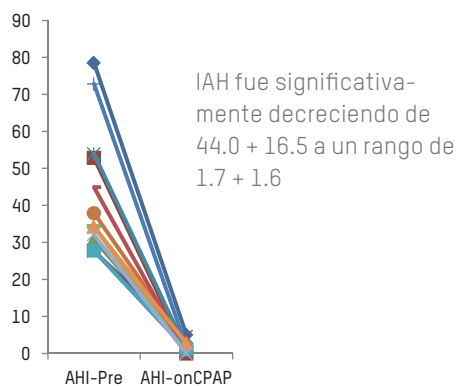


PVA y detección de apnea

Para asegurar la efectividad de la terapia de CPAP, PVA será automáticamente suspendido si la apnea es detectada. Después que la apnea desaparece, PVA volverá a iniciar.

Efectivo auto algoritmo: Reduce IAH & mejora SpO2 a través de estrictas pruebas clinicas

* Koji Narui, et al., ASRS. 2012. Centro de sueño, Hospital Toranomon, Tokyo, Japón



Fácil ensamblaje y desensamblaje de la cámara de agua con un simple gancho y un diseño de cierre.



Pantalla LCD clara y un intuitivo interface del usuario para una manipulación fácil.



Dispositivo que ocupa poco espacio, para ser fácilmente empacado en el equipaje de mano.

CEDE CENTRAL

Apex Medical Corp.
No. 9, Min Sheng St., Tu-Cheng,
New Taipei City, 23679, Taiwan
T +886 2 2268 3100
F +886 2 2268 6525
marketing@apexmedicalcorp.com

EUROPA

Apex Medical S.L.
Elcano 9, 6ª planta 48008
Bilbao. Vizcaya. Spain
T +34 94 4706408
F +34 94 4706409
info@apexmedical.es

REINO UNIDO

Apex Medical Limited
Unit 21, Optima Park, Thames Road,
Crayford, Kent DA1 4QX
T +44 (0) 132 2520 560
F +44 (0) 132 2554 182
enquiry@apexmedicalcorp.co.uk

MEDIO ORIENTE • AFRICA

29, Misr Littameer Building, Stree#10, AREA#8,
Sheraton Building, Heliopolis Cairo, Egypt.
T +202 2 2671303
F +202 2 2678649
raafat.wahby@apexmedicalcorp.com

CHINA

Apex Medical (Kunshan) Corp.
No. 1368, ZiZhu Road, Kunshan,
Jiang Su Province, China
T +86 512 8617 1660 Ext 1150
F +86 512 8617 8663
customer.cn@apexmedicalcorp.com

ESTADOS UNIDOS

Apex Medical USA Corp.
615 N. Berry St. Suite D, Brea, CA 92821, USA
T +1 714 671 3818
F +1 714 671 9040
sales.usa@apexmedicalcorp.com

INDIA

Apex Medicalcorp India Pvt. Ltd.
303, Third Floor Block 4A DLF
Corporate Park Phase-III,
Gurgaon, Haryana
T +91 11 6654 4138
F +91 11 6654 4052
enquiries.india@apexmedicalcorp.com

FRANCIA

Apex Medical France SAS
8 Blvd. de l'Épervière, 49000 Écouflant,
Pays De La Loire, France
T +33 789 229 998 / +33 786 888 135
info.france@apexmedicalcorp.com

TAILANDIA

Apex Medical Thailand
65/100 Chamnanphenjati Business Center Bldg.
11/F Rama 9 Road, Huaykwang
Bangkok 10320
T +662 948 4848
F +662 948 4170
sales.thai@apexmedicalcorp.com

Distributed by

Print-2016/09-1000

All rights reserved Specifications may change without notice.

www.apexmedicalcorp.com