

# Autocpap RESmart

## Se adapta automáticamente a la respiración del paciente

Proporciona a los pacientes seguridad y comodidad en el tratamiento del Síndrome de Apnea Obstruktiva del sueño (SAOS).

- El ajuste de sensibilidad único ofrece un algoritmo de terapia individual, y hace que todos los usuarios obtengan el máximo confort.
- Inspiración de “disparo” para encendido automático.
- Apagado automático al quitarse la mascarilla.
- Alarma al apagarse accidentalmente.
- Alerta en tiempo real cuando la mascarilla o el tubo se encuentra fuera de línea.
- Su compensación automática de fugas y compensación por altitud garantizan la exactitud de la terapia en cualquier lugar.

## DISEÑO ERGONOMICO Y PODEROSO

- Diseñado integrado de humidificador InH2 climatizado.
- Es alimentado a 12 VDC, y su control mediante infrarrojo ofreciendo seguridad y confianza.
- El calentador Smart reinicia automáticamente luego de una pequeña pausa.
- Con tanque de agua anti-contracorriente patentado.
- Su función de retardo en el apagado protege al RESmart de la humedad del ambiente y equipo.
- Su potente memoria permite almacenar información del funcionamiento de toda la noche, y establece un historial de los eventos nocturnos del paciente durante los 365 días al año.
- Salida directa a través de impresora térmica portátil.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### TAMAÑO DEL DISPOSITIVO

Dimensiones: 220 ×194×112 mm  
313 ×194×112 mm (con InH2 humidificador térmico)  
Peso:<1,6kg (sin Humidificador)  
<2,4kg (conInH2 humidificador térmico)

## **USO DEL PRODUCTO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO**

Operación Transporte y almacenamiento  
Temperatura: 5a 40 °C-20 a 55°C  
Humedad: ≤ 80% sin condensación ≤ 93% sin condensación  
Presión Atmosférica: 860a 1060 kPa500 hasta 1060kPa

## **CUMPLIMIENTO DE NORMAS**

IEC 60601-1Requisitos Generales de Seguridad de Equipos Eléctricos Médicos  
ISO17510 Apnea del Sueño Terapia Respiratoria

## **MODO DE FUNCIONAMIENTO**

Continuo

## **CONSUMO DE ENERGÍA DE CA**

100 -240 VCA, 50/60 Hz

## **TIPO DEPROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS**

Equipo de clase II

## **GRADO DEPROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS**

Pieza aplicada tipo BF

## **GRADO DEPROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA**

IPX1-a prueba de goteo, Vertical

## **RANGO DE PRESIÓN**

4 a 20 kPa (en incrementos de 0,5 kPa)

## **PRESIÓNDE ESTABILIDAD**

4 a 20 kPa (± 0,5 kPa)

## **NIVEL DE PRESIÓN SONORA**

<30 dB, cuando el dispositivo está funcionando a la presión de 10hPa

## **FLUJOMÁXIMO**

> 35 LPM

## **RANGO DE PRESIÓN (PRECISIÓN)**

± 0,5 hPa

## **NOTA**

•Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso