

AUTO CPAP

HP F10



El Auto CPAP HP F10 es un equipo de presión positiva continua automática en la vía aérea (Auto CPAP/APAP) diseñado para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño (AOS) en pacientes adultos. Mediante un algoritmo inteligente, detecta los eventos respiratorios y ajusta automáticamente la presión administrada para mantener la permeabilidad de la vía aérea durante toda la noche.

Características

- Algoritmo inteligente para detección de eventos respiratorios.
- Compensación automática de fugas.
- Humidificador térmico integrado.
- Cinco niveles de humidificación.
- Tubo calefactado con temperatura ajustable.
- Pantalla con monitoreo en tiempo real.
- Registro y almacenamiento de datos de la terapia.
- Compatible con conexión Bluetooth para oxímetro de pulso (en versiones GSM/WiFi).
- Funcionamiento silencioso de 27 ± 2 dB.
- Rampa ajustable de 4 a 45 minutos.



Su diseño compacto, funcionamiento silencioso y sistema de humidificación permiten una terapia más confortable y una mejor adherencia al tratamiento.



Especificaciones técnicas

Modalidad de tratamiento	CPAP / APAP
Rango de presión	4-20 cmH ₂ O
Tiempo de rampa	4-45 minutos
Nivel de ruido	27 ± 2 dB
Humidificador	Integrado con doble protección contra cortocircuitos y 5 niveles ajustables
Temperatura del tubo calefactado	Ajustable
Gestión de datos	Hasta 2 años de datos de sueño y los últimos 14 años de datos detallados para investigación clínica
Monitoreo en tiempo real	IPAP, EPAP, VT, fuga (LK), volumen minuto (MV), frecuencia respiratoria (RR), SpO ₂ y pulso (PR) (requiere oxímetro compatible)
Frecuencia respiratoria	5-40 bpm
Detección de eventos	Apnea, hipopnea, limitación de flujo, ronquidos, apnea central, respiración de Cheyne-Stokes y respiración de Biot
Compensación de fugas	Calibración dinámica adaptativa de fugas

Aplicaciones

Apnea obstructiva del sueño - Ronquido - Insuficiencia pulmonar - Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica - Síndrome de obesidad e hipoventilación.