

# iX Series

Tratamiento de la Apnea Obstructiva del Sueño



**Wellex**

# iX Series

La gama de CPAP (Presión Positiva Continua) y APAP (Presión Positiva Autoajutable) más pequeña del mercado. Gracias a su ligereza y sus reducidas dimensiones son ideales para viajar.

La gama iX ofrece un amplio abanico de prestaciones, lo que permite al usuario un tratamiento efectivo de la apnea obstructiva del sueño.

## Ligero y desmontable

Ideal para viajes y uso en casa. Sin humidificador el producto pesa tan solo 900 gr y tiene la opción de itinerancia internacional y una bolsa de viaje.



## Se adapta a tu respiración

### Encendido Automático

El equipo comienza automáticamente la terapia cuando el paciente empieza a respirar sin tener que presionar el botón de encendido.

### Apagado automático

El equipo detiene automáticamente la terapia, al mover la máscara o quitarla después de unos segundos.

### Salida de aire controlada

La terapia comienza con una presión baja y va incrementando gradualmente hasta el nivel prescrito para ayudar al paciente a conciliar el sueño fácilmente.

**Control de flujo:** El aumento lento y gradual del flujo de aire, ayuda a reducir la incomodidad durante su uso.



## Algoritmo Inteligente de Autoajuste

El algoritmo de autoajuste, probado clínicamente, detecta con precisión y responde con exactitud a cada tipo de usuario.

### Respuesta de limitación de flujo

Los iX reconocen cuando las vías respiratorias superiores comienzan a colapsarse y evitan que se produzca la apnea.

### Detección de la Apnea

La tecnología de los iX puede identificar si se trata de una AOS (Apnea Obstructiva del Sueño) o una ACS (Apnea Central del Sueño), para no añadir presión si la apnea detectada es un ACS.

### Alarma de baja presión

El dispositivo puede detectar fugas de aire, alertando con un pitido si la máscara no está bien ajustada o si el tubo del aire está suelto.

### Compensación de fugas

Los iX tienen un mecanismo de compensación de fugas para garantizar que el tratamiento se mantenga durante toda la noche.



## Sistema de Conectividad basado en la Nube

### Easy Compliance M & Online

La aplicación de telemonitorización de Welldell Easy Compliance M y el sistema de gestión de pacientes Easy Compliance Online están disponibles con opción wifi para que tanto los pacientes como los médicos puedan hacer un seguimiento de cada tratamiento.

Los datos de todas las terapias se recopilan y se suben a la nube donde están disponibles para su consulta.



Descripción de producto	Referencia
iX Fit	0202016
iX Sense	0202017
iX Auto (incluye bolsa transporte y humidificador)	0202022W
Descripción de accesorios	
Humidificador/ calentador (excepto iX Auto)	0204086L
Bolsa transporte (excepto iX Auto)	0206115
Tubo calentador	0204088

Funciones	iX Fit	iX Sense	iX Auto
Modelo	CPAP	CPAP	CPAP y APAP
Conectividad		Wifi	Wifi
Easy Compliance		Si, Web y App	Si, Web y App
Descarga de datos con SD card		Si	Si

Especificaciones técnicas	iX Fit	iX Sense	iX Auto
Dimensiones (largo x ancho x alto)	14,1 x 14,5 x 10,6 cm		14,1 x 14,5 x 10,9 cm
Peso		900 gr	
Rango de presión		4-20 cm H <sub>2</sub> O	
Incremento de presión	0,5 cmH <sub>2</sub> O		0,2 cmH <sub>2</sub> O
PVA			Sí
Detección ACS			Sí
Limitación de flujo			Sí
Compensación de fugas		30L/M	80L/M

Especificaciones técnicas	iX Fit	iX Sense	iX Auto
Apagado/ encendido automático			Sí
Tiempo de rampa	0-45 min, 5 minutos de incremento		
Presión inicial de la rampa		4 cmH <sub>2</sub> O	
Nivel sonoro		<28 dB(A)	
Ajuste de altitud	Manual	Auto	Auto
Alarma de baja presión		Si	Si
Doble puerto de carga		Si	Si
Humidificador / calentador	6 niveles de ajuste		
Tubo calentador			6 niveles de ajuste
Voltaje	60W, 24VDC, 100-240V, 50-60 Hz		90W, 24VDC, 100-240V, 50-60 Hz
Depósito de agua	300 ml		
Estado de funcionamiento	5-35°C / R.H. 10-90% sin condensación		
Condición de almacenaje	-15-50°C/ R.H. 10-90% sin condensación		
Certificaciones	CE, FDA, TFDA, NMPA		



**Wellell Iberia S.L.**  
 Elcano 9, 6ª planta  
 48008 Bilbao. Vizcaya. Spain  
 T +34 94 4706408  
 info@wellell.com



**Wellell**