

# iX Series

Tratamiento de la Apnea Obstructiva del Sueño



# 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.

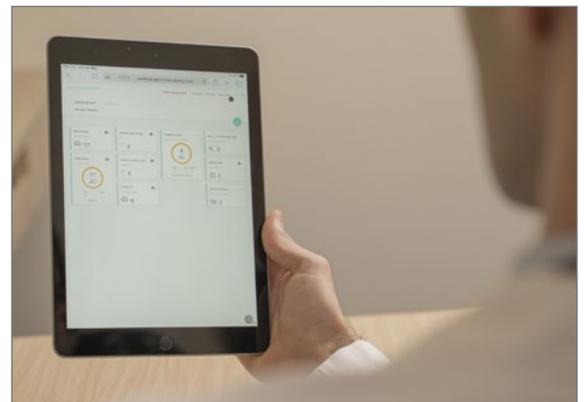


## Sistema de Conectividad basado en la Nube

### Easy Compliance M & Online

La aplicación de telemonitorización de Wellell Easy Compliance M y el sistema de gestión de pacientes Easy Compliance Online están disponibles con opciones wifi y/o 4G 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                   | 0202018    |
| Descripción de accesorios |            |
| Humidificador/ calentador | 0204086    |
| Bolsa transporte          | 0206115    |
| Tubo calentador           | 0204088    |

| Funciones                     | iX Fit | iX Sense      | iX Auto       |
|-------------------------------|--------|---------------|---------------|
| Modelo                        | CPAP   | CPAP          | CPAP y APAP   |
| Conectividad                  |        | Wifi          | Wifi y 4G     |
| 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                    |                      |                                |



**Apex - Wellell Group**  
 Elcano 9, 6ª planta  
 48008 Bilbao. Vizcaya. Spain  
 T +34 94 4706408  
 info@wellell.com

