Série iX

Tratamento da apneia obstrutiva do sono



Wellell

Série iX

A gama CPAP (pressão positiva contínua nas vias respiratórias) e APAP (pressão positiva auto-ajustável nas vias respiratórias) mais pequena do mercado. Graças ao seu peso leve e tamanho reduzido, são ideais para viagens.

A gama iX oferece uma vasta gama de funcionalidades, permitindo ao utilizador tratar eficazmente a apneia obstrutiva do sono.

Leve e amovível

Ideal para viagens e utilização doméstica. Sem humidificador, o produto pesa apenas 900 gramas e tem a opção de roaming internacional e um saco de viagem.



Adapta-se à sua respiração

Ignição automática

O dispositivo inicia automaticamente a terapia quando o doente começa a respirar sem ter de premir o botão de alimentação.

Encerramento automático

O dispositivo pára automaticamente a terapia quando máscara é movida ou retirada após alguns segundos.

Saída de ar controlada

A terapia começa com uma pressão baixa e aumenta gradualmente até ao nível prescrito para ajudar o doente a adormecer facilmente.

Controlo do fluxo: O aumento lento e gradual do fluxo de ar ajuda a reduzir o desconforto durante a utilização.





Algoritmo inteligente de auto-ajuste

O algoritmo de auto-ajuste, clinicamente comprovado, detecta e responde com precisão a cada tipo de utilizador.

Resposta à limitação do caudal

O iX reconhece quando a via aérea superior começa a colapsar e evita a ocorrência de apneia.

Deteção de apneia

A tecnologia iX pode identificar se se trata de uma AOS (Apneia Obstrutiva do Sono) ou de uma ACS (Apneia Central do Sono), de modo a não aumentar a pressão se a apneia detectada for uma ACS.

Alarme de baixa pressão

O dispositivo pode detetar fugas de ar, alertando com um sinal sonoro se a máscara não estiver corretamente colocada ou se o tubo de ar estiver solto.

Compensação de fugas

O iX possui um mecanismo de compensação de fugas para garantir que o tratamento se mantém durante toda a noite.





Sistema de conetividade baseado na nuvem

Conformidade fácil M & Online

A aplicação de telemonitorização Wellell Easy Compliance M e o sistema de gestão de doentes Easy Compliance Online estão disponíveis com a opção wifi para que os doentes e os médicos possam acompanhar cada tratamento.

Os dados de todas as terapias são recolhidos e carregados para a nuvem, onde estão disponíveis para consulta.



Descrição do produto	Referência
iX Fit	0202016
iX Sense	0202017
iX Auto (incluindo saco de transporte e humidificador)	0202022W
Descrição dos acessórios	
Humidificador/aquecedor (exceto iX Auto)	0204086L
Saco de transporte (exceto iX Auto)	0206115
Tubo de aquecimento	0204088

Funções	iX Fit	iX Sense	iX Auto
Modelo	CPAP	CPAP	CPAP e APAP
Conectividade		Wifi	Wifi
Conformidade fácil		Sim, Web e App	Sim, Web e App
Descarga de dados com cartão SD		Sim	Sim

Especificações técnicas	iX Fit	iX Sense	iX Auto
Dimensões (C x L x A)	14,1 x 14,5 x 10,6 cm		14,1 x 14,5 x 10,9 cm
Peso	900 gr		
Gama de pressão	4-20 cm H_2O		
Aumento de pressão	0,5 cmH O 2		0,2 cmH O 2
PVA			Sim
Deteção de ACS			Sim
Limitação do caudal			Sim
Compensação de fugas		30L/M	80L/M

Especificações técnicas	iX Fit	iX Sense	iX Auto
Ligar/desligar automático			Sim
Tempo de rampa	0-45 min, incremento de 5 min		
Pressão inicial da rampa	4 cmH_2O		
Nível de ruído	<28 dB(A)		
Regulação da altitude	Manual o	Automátic	Automóvel
Alarme de baixa pressão		Sim	Sim
Porta de carregamento dupla		Sim	Sim
Humidificador / aquecedor	6 níveis de regulação		
Tubo de aquecimento			6 níveis de regulação
Tensão	60W, 24VDC, 100-240V, 50-60 Hz		90W, 24VDC, 100-240V, 50-60 Hz
Depósito de água	300 ml		
Estado de funcionamento	5-35ºC / H.R. 10-90% sem condensação		
Estado de armazenamento	-15-50ºC/ R.H. 10-90% sem condensação		
Certificações	EC, FDA, TFDA, NMPA		



Wellell Iberia S.L.
Elcano 9, 6ª andar
48008 Bilbau. Vizcaya. Espanha
T +34 94 4706408
info@wellell.com

Wellell

Wellell Iberia S.L. reserva-se o direito de modificar as caraterísticas dos seus produtos.