

iX Series

Simplifier l'expérience de la thérapie CPAP pour l'AOS -
Connecter les utilisateurs à l'autosurveillance et à la
télésurveillance et améliorer la qualité du sommeil



Be well, Live well
Wellell

iX Series

Simplifier la complexité du traitement par PPC



Environ 425 millions de personnes dans le monde ont besoin d'une intervention clinique pour un syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS) sévère, mais ce syndrome n'est souvent ni diagnostiqué ni traité. Ce nombre continue d'augmenter avec la croissance de l'obésité et du mode de vie sédentaire, ce qui accroît le risque de morbidité et de mortalité liées aux maladies cardiovasculaires, ainsi que la perte de qualité de vie.

Pour les patients, le coût du traitement du SAOS implique de payer 1,9 fois plus pour les médicaments cardiovasculaires, 2,7 fois plus pour les médicaments contre l'hypertension, 50 % de jours d'hospitalisation en plus, 2,63 fois plus de jours de travail en plus, une baisse de 20 % des performances et une augmentation des frais pour les accidents, les blessures et les compensations personnelles supplémentaires.

iX Series's auto-detection for user breathing behavior, SleepWell app for self and telemedicine monitoring, small footprint, and intuitive user interface makes L'auto-détection du comportement respiratoire de l'utilisateur, l'application SleepWell pour l'auto-surveillance et la télémédecine, le faible encombrement et l'interface utilisateur intuitive de la série iX rendent l'adoption d'un traitement continu par pression positive continue (PPC) pour le SAOS facile et rapide pour les utilisateurs qui constatent une amélioration des résultats de la thérapie.

La série iX est une famille de modèles CPAP et APAP dotés d'une surveillance à distance qui sert de compagnon intelligent au patient et répond à ses besoins.

Automatiser la thérapie du sommeil

La détection automatique de la respiration déclenche la libération de la pression positive immédiatement après avoir détecté l'expiration de l'utilisateur et met l'appareil en mode veille après une brève inactivité, ce qui simplifie le processus thérapeutique pour tous les niveaux d'utilisateurs.

Numérique, mondial et personnel

L'application SleepWell permet aux utilisateurs une autosurveillance de leurs progrès et de recevoir des conseils ou de les partager avec des professionnels de la santé pour une surveillance à distance, ce qui améliore la flexibilité de la thérapie, la personnalisation et la gestion de l'assurance.

Compagnon de sommeil Pack-n-Go

Compact, connecté (avec Wi-Fi ou 4G), élégant, il se glisse dans une valise et se fond dans le décor, vous garantissant un accès permanent à un sommeil de qualité et à l'assistance à distance de votre médecin lors de vos déplacements.

Respirer en harmonie

Le nouvel algorithme amélioré de iX améliore la qualité et l'expérience du sommeil en faisant correspondre l'expiration continue de la pression d'air avec vos cycles respiratoires dynamiques, vous aidant ainsi à dormir confortablement et paisiblement tout au long de la nuit.



iX Auto

Machine à pression
positive continue

Algorithme intelligent d'auto-ajustement

L'algorithme d'auto-ajustement, cliniquement prouvé, détecte avec précision le flux d'air et y répond, offrant aux patients une expérience respiratoire des plus agréables.



Réponse à la limitation du flux

iX reconnaît les schémas lorsque les voies aériennes supérieures commencent à s'affaïsser et traite immédiatement les formes d'ondes respiratoires à débit limité avant qu'elles ne se transforment en hypopnée ou en apnée.



Détection CSA

La technologie d'oscillation forcée permet de faire la distinction entre le SAOS et la CSA et d'arrêter automatiquement d'ajouter de la pression dans le cas d'une CSA.



Alerte de basse pression

Le dispositif détecte les fuites de flux d'air et alerte le patient si le masque n'est pas porté correctement ou si le tube se détache de l'orifice d'aération.



Compensation des fuites

Le mécanisme de compensation des fuites d'air garantit un traitement effectif tout au long de la nuit.



Algorithme de variation de pression

Conçu pour soulager le confort en réduisant la pression d'air au début de l'expiration et en atteignant le niveau de pression d'air prescrit à la fin.



Simplifier la complexité du traitement par PPC, améliorer l'expérience de l'utilisateur, la confiance et l'observance à long terme.

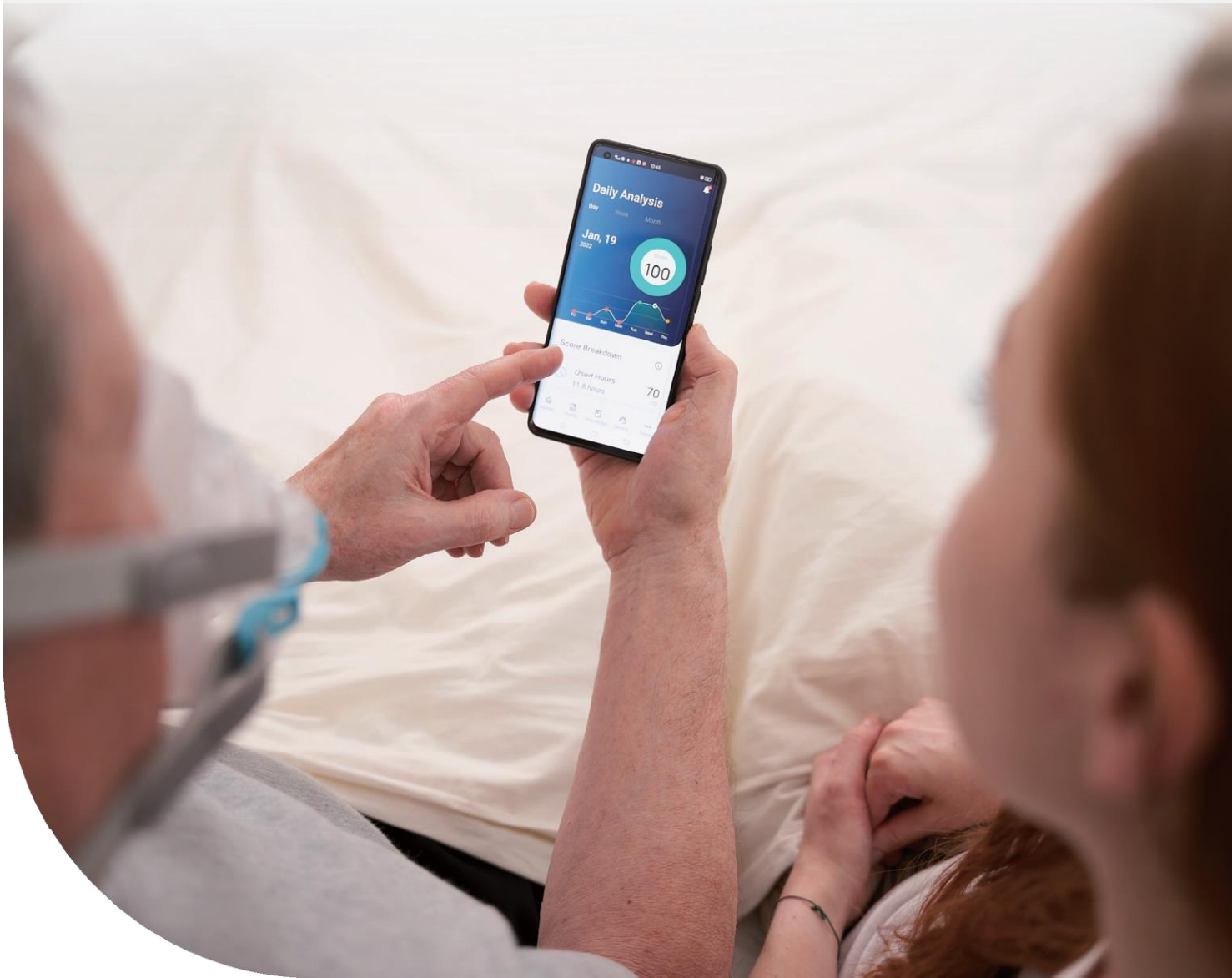
Package Tout en un

Il s'agit d'une combinaison évoluée de design compact, de mobilité et de polyvalence qui apporte facilité et confort d'utilisation à domicile pour les patients en déplacement.

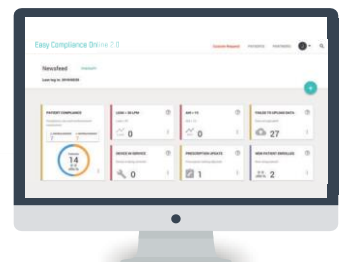


Les cliniciens recommandent la PPC pour le traitement continu du SAOS

La CPAP réduit considérablement le risque de maladies et d'affections chroniques telles que les maladies cardiovasculaires, l'hypertension, le diabète de type 2, l'hypertension artérielle et l'obésité. Un sommeil suffisant améliore la fatigue, l'éveil diurne, la qualité de vie ainsi que la santé et les fonctions mentales.



Connective Cloud-based System Easy
Compliance M & Online



Fonctionnalités

Modèle		iX Fit	iX Sense			iX Auto	
		CPAP	CPAP			CPAP & APAP	
Sans fil	Wi-Fi	—	—	●	●	●	
	4G	—	—	—	—	●	
Easy Compliance	Autonome	—	●	●	●	●	
	Web en ligne	—	—	●	●	●	
	App en ligne	—	—	●	●	●	

Modèle	iX Fit	iX Sense	iX Auto
Plage de pression	4 to 20 cmH ₂ O	4 to 20 cmH ₂ O	4 to 20 cmH ₂ O
Incrément pression	0.5 cmH ₂ O	0.5 cmH ₂ O	0.2 cmH ₂ O
Mode de fonctionnement	CPAP	CPAP	CPAP/APAP
PVA	—	—	●
Détection CSA	—	—	●
Limitation du flux	—	—	●
Auto On/Off	—	—	●
Durée de la rampe	0 to 45 mins, Incrément 5 min	0 to 45 mins, Incrément 5 min	0 to 45 mins, Incrément 5 min
Rampe Pression de départ	4 cmH ₂ O	4 cmH ₂ O	4 cmH ₂ O
Niveau sonore	≤ 28 dB(A)	≤ 28 dB(A)	≤ 28 dB(A)
Réglage de l'altitude	Manuel	Auto	Auto
Alarme de basse pression	—	●	●
Collecte de données par carte SD	—	●	●
Rapport d'efficacité (AHI)	—	—	●
Humidificateur chauffant		6 niveaux de réglage	
Tube chauffant	—	—	6 niveaux de réglage
Alimentation électrique	60W, Sortie 24VDC, Plage d'entrée 100-240V, 50/60Hz		90W, Sortie 24VDC, Plage d'entrée 100-240V, 50/60Hz
Water Chamber		300ml	
Condition de fonctionnement		5-35°C (41-95°F)/R.H. 10-90%	
Conditions de sécurité		5-35°C (41-95°F)/R.H. 10-90%	
Certification		Class II, Type BF, IP22	
Dimensions		CE, TFDA	
	14.1 x 14.5 x 10.6cm/23.5 x 14.5 x 14.7cm (with humidifier)	14.1 x 14.5 x 10.9cm/23.5 x 14.5 x 14.7cm (avec humidificateur)	

Specifications are subject to change for improvement without notice

HEADQUARTERS

Wellell Inc.

N*юзя M\$).#)" \$/юяТОс#)" D\$/юя
N 2 Та\$+ \$ C\$/4 абдЮввя Та\$2а)
Т Кжнда ааджггджд
F Кжнда аадждгаг
(а- & /\$)"Ж2 "' юс*(

PAN-ASIA

TAIWAN

W "' ' ')сЮ
N*юзя M\$)S#)" \$/юяТОьС#)"я
N 2 Та\$+ \$ C\$/4абдЮввя Та\$2а)
Т Кжнда аадждгаг
F Кжнда аадждгаг
с0./*(- Ж2 "' юс*(

STURDY INDUSTRIAL

S/0-d4 l)d0./-\$а' С*юяL/dю
ЯдняS оюяZ#*)"3\$)" R*адя W0"0 D\$/-
\$/с/я N 2 Та\$+ \$ C\$/4авжеая Та\$2а) Т
Кжнда азжягавг
F Кжнда азжжюж
!*-\$)"Ж./0-d4юс*(ю/2
222ю./0-d4юс*(ю/2

CHINA

W "' ' ')сЮ.#а)ψC*юя L/dю
N*юЯбдняZSZ#0 R*адя K0).#а)я
J\$a)" S0 P-*1\$)с я С#\$)
Т КждГЯя ждЯе ЯддЮЕЗ/ ЯЮФ
КждГЯя ждЯе жддб с0./*(
-юс)Ж2 "' юс*(

THAILAND

A+ 3 M d\$ca' ПТ#а\$а)dψ
N*юЯЮТас*\$ P*# Ка * Ya&Яя
Na2а(\$)я В 0)" K0(я
Ba)"&*& ЯОяЮя
Т#а\$а)dю
Т КддЮаЮяЮяЮ
.а' .ю/#а\$Ж2 "' юс*(

PAN-EUROPE

SPAIN

A+ 3 M d\$ca' Sdю
E'ca)* зяд'+а)/а в#Юж
B\$'ba*ю V\$5ca4ю S+a\$)
Т Кбвз в веЮдвЮж
F Кбвз в веЮдвЮз
\$)!*Жа+ 3(d\$ca'ю .

UK

W "' ' ' UK L\$(\$/ d
U)\$/ ббЯС- а/ W ./ -) В0.\$) .. Pa-&
MсK)5\$ Wa4я W*-с./ - яWRвзCN
U)\$/ d K\$)"d*(
Т КввЧЮЯЮгеев дзг
.а' .Ж2 "' юс*(

FRANCE

W "' ' ' F-а)с SоАсб
в В*0' 1а-d d 'а С#а)/ -\$
взЯав Sa\$)/ъВа-/# ' (4 dъА)%*0
F-а)с
Т Кбб а еа ез ае Яб
F Кбб а жг еб Юеде
\$)!*ю!-а)с Ж2 "' юс*(

GERMANY

SLK V-/- \$ b." . ' .с#a!/(b H
A (H -d\$с&.bac# ЯявгебЯ Wa'/*+
С - (а)4
Т Квз ЧЮвбЯъзагбдЮьЮ F
свз ЧЮвбЯъзагбдЮъз
\$)!*Ж.'&ъ"(b#юд
222ю.'&ъ"(b#юд

AMERICAS

USA

W "' ' ' A(-\$са С*-ню
зае Ма-\$) - S/- /я В-
ая Сазажяя USA Т КЯ
еЯв деЯ бжЯж
F КЯеЯв ввз в яЯеб
.а' .ю0. аЖ2 "' юс*(

Distributed by