

Des innovations majeures dans les spécifications techniques.

284
GRAMMES

26
DÉCIBELS (dBA)

3
ANS DE GARANTIE

Le Z1™ est un appareil de PPC conçu pour une utilisation quotidienne et destiné aux personnes ayant un rythme de vie très actif. Grâce à sa toute petite taille, son incroyable légèreté et sa capacité de batterie intégrée, le Z1™ est prêt à vous accompagner dans votre prochaine aventure.

Le système PPC Z1 est un appareil réutilisable pour utilisateur unique qui fournit une pression positive continue (PPC) pour le traitement des apnées obstructives du sommeil (SAOS) chez les adultes pesant plus de 30 kg (66 lbs).

Classe IIa

Fabricant: Breas Medical AB Företagsvägen 1, 435 33 Mölnlycke, Sweden

Organisme Notifié: TÜV SÜD (CE0123)

Lisez le manuel d'utilisation avant d'installer, d'utiliser ou de procéder à un entretien sur la Z1 afin d'assurer une utilisation correcte, des performances optimales et une maintenance adéquate MAR-0704-v.0.1

Le PowerShell™

La batterie portable totalement intégrée.

L'accessoire en option PowerShell™ est une solution de batterie entièrement intégrée pour PPC qui offre toute une nuit de fonctionnement sur une seule charge. Aucun câble requis.



Une totale liberté de mouvement. Pour toutes vos activités.

Le PowerShell™ est une solution de batterie entièrement intégrée pour la PPC. Grâce à des modules de batterie remplaçables à chaud, le PowerShell™ permet un fonctionnement sans câble à la maison et est une solution idéale pour les situations où vous n'avez pas accès à une prise de courant.



Vous avez besoin de 3 nuits sans recharger ? Achetez 3 modules de batterie. Et voilà. Amusez-vous bien.

Spécifications de la batterie

Capacité de la batterie	45 Wh
Température de fonctionnement	5-35 °C (41-95 °F)
Autonomie escomptée @ 14 cmH ₂ O	+8 heures

www.hdminternational.com

BREAS

Breas Medical AB · Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Suède
Téléphone +46 31 86 88 00 · Fax +46 31 86 88 10 · www.breas.com

Breas Medical AB/2014/DOC1547253

Z1™

L'appareil de PPC le plus petit, le plus léger et le plus mobile au monde.



 **HDM**
HUMAN DESIGN MEDICAL

Spécifications du Z1™

Généralités	
Adaptateur d'alimentation 30 W	Power Partners modèle PEAM D30SF-13-B1 – Alimentation secteur 100–240 V, 50–60 Hz – Consommation électrique typique 20 W (30 VA) – Consommation électrique maximale 35 W (70 VA)
Température de fonctionnement	+5 °C à +35 °C (41 °F à 95 °F)
Humidité de fonctionnement	10–90 %, sans condensation
Altitude de fonctionnement	Niveau de la mer à 2 591 m (8 000')
Pression atmosphérique de fonctionnement	101 à 75,3 kPA
Température de stockage et de transport	-20 °C à +60 °C (-4 °F à 140 °F)
Humidité de stockage et de transport	10-80 %, sans condensation
Altitude de stockage et de transport	Pas de limite
Pression atmosphérique de stockage et de transport	Pas de limite
Compatibilité électromagnétique	Compatible avec IEC 60601-1-2
Classification IEC 60601-1	Classe II (double isolation), type BF
Modes disponibles	Veille, PPC et PPC avec rampe

Spécifications techniques du Z1™

Plage de pression de fonctionnement	4 à 20 cmH ₂ O
Pression constante maximale dès la première anomalie	30 cmH ₂ O
Précision de la pression délivrée	±0,6 cmH ₂ O ±4 % de la valeur mesurée
Niveau sonore	≤ 26 dBA *
Dimensions (L x l x H)	16,46 cm L X 8,38 cm X 5,13 cm H
Poids	284 grammes
Boîtier	Thermoplastique technique ignifuge
Supplément d'oxygène	Ne pas utiliser avec de l'oxygène.
Filtre à air standard	Fibre polyester
Sortie d'air	La sortie d'air conique de 22 mm est conforme à ISO 5356-1

* VALEURS D'ÉMISSION SONORE À DEUX CHIFFRES DÉCLARÉES conformément à ISO 4871



Lifestyle medical devices™. Designed for humans™.

Développé à Cambridge, MA, États-Unis. | Fabriqué en Suède.

Le Z1™. La PPC adaptée à toutes situations.



Taille réelle

Alimenté par batterie.*



Batterie intégrée en option.

Le Z1™ comporte un système de batterie intégrée appelé le PowerShell™, qui permet d'obtenir toute une nuit de fonctionnement sans câble lorsque la batterie est complètement chargée.

* Le fonctionnement sur batterie est disponible à l'aide de l'accessoire en option PowerShell™.

Extrêmement léger.



Extrêmement léger. Seulement 284 grammes.

Le Z1™ est l'appareil de PPC le plus léger jamais conçu. Pesant seulement 284 grammes, il est idéal pour l'utilisation au quotidien comme pour les voyages.

Très silencieux.



Fonctionnement très silencieux de 26 dBA.

Le niveau sonore du Z1™ est de 26 dBA en fonctionnement, un niveau exceptionnellement bas selon les normes industrielles de la PPC. En fait, le Z1™ est l'un des appareils les plus silencieux disponibles sur le marché.

Capable de stocker des données.



Logiciel de visualisation de données.

Le Z1™ est pourvu d'une capacité de données et enregistre des informations sur les événements et la compliance. Grâce à notre logiciel gratuit, les données sont présentées dans une interface conviviale vous permettant de suivre vos progrès.