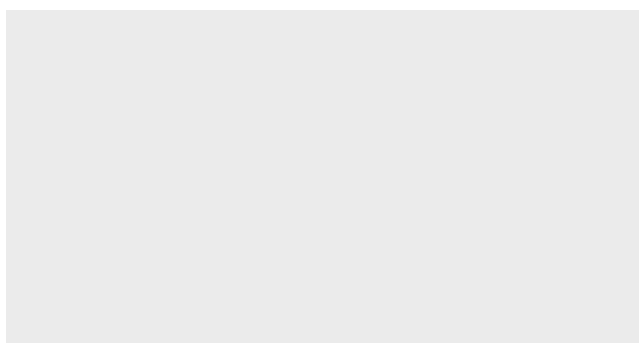


Réadaptation cardiaque

custo guard 1/3



Votre distributeur agréé custo med



1) L'autonomie de la batterie rechargeable dépend entre autres de l'état de vieillissement de la batterie rechargeable. Après 500 cycles de charge ou plus, la batterie a une capacité de 80 % de la capacité de sortie. Définition du cycle de charge : lors d'un cycle de charge, toute la puissance de la batterie est utilisée, mais cela ne doit pas avoir lieu en une seule fois. Par exemple, vous pouvez utiliser un appareil pendant quelques heures dans une journée, utiliser environ la moitié de sa capacité, puis le recharger complètement. Si l'on procède de la même manière le lendemain, cela correspond non pas à un seul, mais à deux cycles de charge. Il peut donc s'écouler quelques jours avant qu'un cycle de charge ne soit complètement terminé.

2) En cas de période de stockage prolongée, le custo guard doit être rechargé régulièrement. Recommandation : tous les 3 mois à env. 60 %.

custo guard 1/3	
Nombre de canaux ECG	1 ou 3
Fréquences de balayage réglables	125 / 250 / 500 / 1000 Hz
Résolution	10 bits
Amplificateur ECG à largeur de bande 3 dB	0,5 Hz à 150 Hz
Plage de mesure ECG	10 mV
Seuil minimal de perception	10 µV
Bande de fréquences radio	ISM 2,4 GHz
Puissance de sortie RF	2,5 mW max.
Comportement radio	Fréquence fixe
Modulation radio	Modulation par déplacement de fréquence (MDF)
Taux de transmission radio	2 Mbits/s / 1 Mbits/s / 250 Kbits/s
Connexion au PC	via custo com RF (récepteur radio)
Alimentation électrique	Batterie rechargeable lithium-polymère à 270 mAh
Autonomie de la batterie rechargeable ¹⁾	si complètement chargée : au moins 36 heures
En veille ¹⁾	si complètement chargée : au moins 40 jours
Temps de charge de la batterie rechargeable	env. 2 heures, courant de charge max. 130 mA
Affichage d'état	Affichage DEL du niveau de charge
Dimensions	env. 70 * 42 * 12 mm (L * l * h)
Poids	env. 30 g
Indice de protection (eau)	IP 65
Durée de vie	5 ans
Conditions ambiantes d'utilisation	Température : +5 °C à +45 °C Humidité de l'air : 10 à 95 % h. rel. Pression atmosphérique : 700 à 1 060 hPa
Conditions de transport et de stockage ²⁾	Température : -20 °C à +45 °C Humidité de l'air : 10 à 95 % h. rel. Pression atmosphérique : 700 à 1 060 hPa Uniquement pour le stockage dans un environnement médical, en tenant compte des conditions mentionnées ici.
Classification	Appareil avec alimentation interne, classe IIa, type BF
Normes appliquées	DIN EN ISO 13485, DIN EN ISO 14971, DIN EN ISO 20417, DIN EN ISO 15223-1, DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, DIN-IEC 60601-1-6, DIN EN 62304, DIN EN 62366-1, DIN EN ISO 10993-1, DIN EN 60601-2-47, DIN EN 60601-1-11, DIN EN ISO 10993-5, DIN EN ISO 10993-10

Unité de charge et de programmation custo charger		
Modèle :	single	multi
Alimentation électrique	5 V	5 V
Courant de charge max.	130 mA	6 * 130 mA = 780 mA max
Dimensions (L * l * h)	env. 80 * 49 * 33 mm	env. 279 * 80 * 33 mm