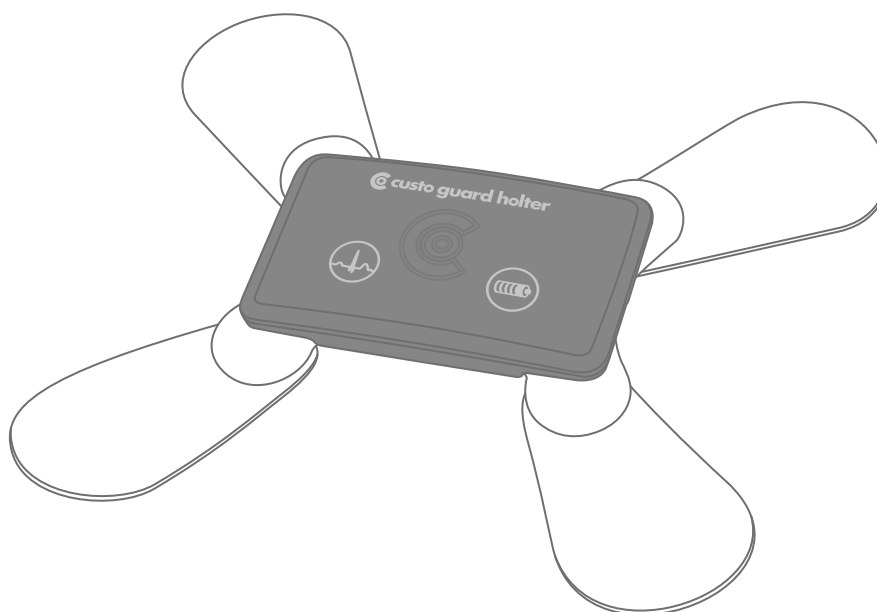
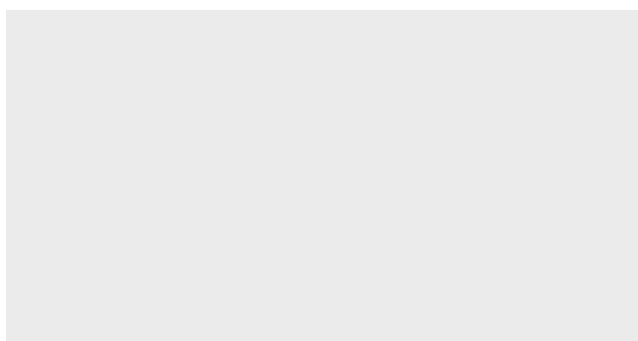


ECG longue durée

custo guard holter



Votre distributeur agréé custo med



1) L'autonomie de la batterie rechargeable dépend entre autre 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 holter doit être rechargé régulièrement.
Recommandation : tous les 3 mois à env. 60 %.

custo guard holter, enregistreur d'ECG longue durée

Nombre de canaux ECG	3
Fréquence de balayage (selon la durée d'enregistrement)	533 Hz (24 h, haute résolution) 400 Hz (24 h, 48 h, 72 h) 100 Hz (5 jours, 7 jours, durée illimitée)
Résolution	18 bits
Amplificateur ECG à largeur de bande 3 dB (selon la fréquence de balayage)	0 Hz à 105 Hz (à une fréquence de balayage de 533 Hz) 0 Hz à 80 Hz (à une fréquence de balayage de 400 Hz) 0 Hz à 20 Hz (à une fréquence de balayage de 100 Hz)
Seuil minimal de perception (selon la fréquence de balayage)	10,46 µV (à une fréquence de balayage de 533 Hz) 5,51 µV (à une fréquence de balayage de 400 Hz) 5,51 µV (à une fréquence de balayage de 100 Hz)
Plage de mesure ECG	+/- 685,7 mV
Bande de fréquences radio	ISM 2,4 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Comportement radio	Procédé de saut de fréquence FH-SS
Modulation radio	Modulation par déplacement de fréquence (MDF)
Taux de transmission radio	1 Mbit/s
Connexion au PC	via l'unité de charge et de communication custo guard base (USB) et Bluetooth
Alimentation électrique	Batterie lithium-polymère
Autonomie de la batterie rechargeable ¹⁾	jusqu'à 168 h/7 jours
Temps de charge de la batterie rechargeable	env. 2 heures, courant de charge max. 130 mA
Affichage d'état	Voyants lumineux DEL pour la qualité de l'ECG et le 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	env. 5 ans (une fois cette période écoulée, la durée d'enregistrement de 168 h peut ne plus être garantie)
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

custo guard base unité de charge et de communication

Modèle :	1 fois	6 fois
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