

AFT Light

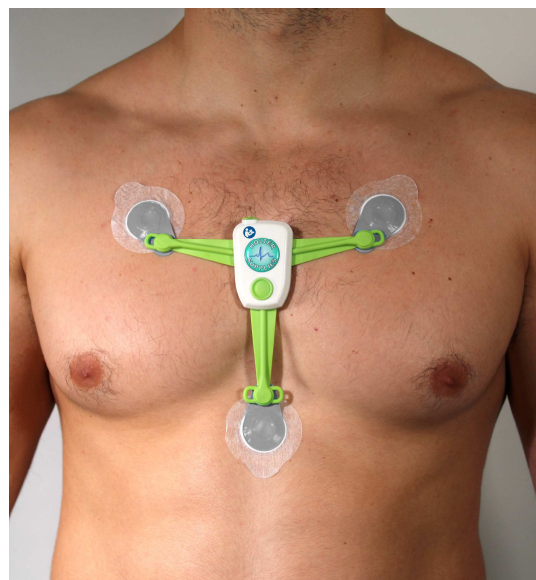
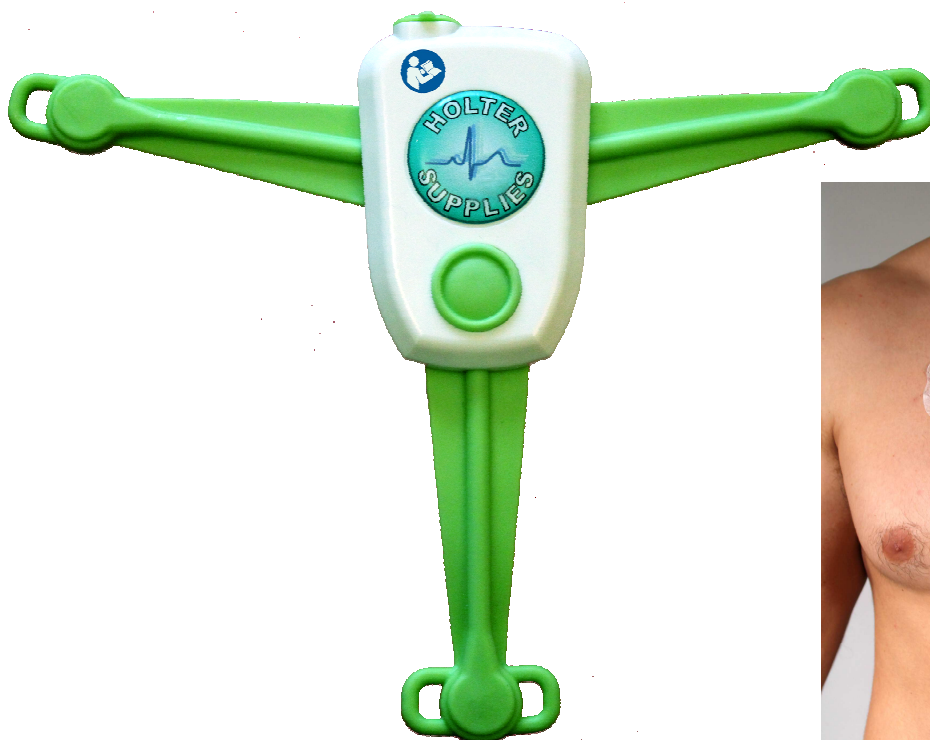
Enregistreur HOLTER

longue durée

Version 2.11



La haute technologie pour le monitoring ECG ambulatoire.



- ✓ **Petit et léger** : boîtier 43 x 64x 14mm, 41,5g
- ✓ **Economique** : Batterie rechargeable, 3 électrodes.
- ✓ **Très facile** à utiliser : 1 bouton pour démarrer et marqueur d'événement
- ✓ 2 voies pour un diagnostic sûr, pour 24h jusqu'à 10 jours.
- ✓ Etanche
- ✓ Idéal pour dépister syncope, FA, flutter, tachycardie paroxystique....

QUALITE

- 2 voies distinctes se positionnant automatiquement
- Haute fréquence d'acquisition (1000Hz) pour un ECG de haute qualité

CONFORT

- Autoporté par les électrodes : confort et discrétion.
- Grande satisfaction des patients
- Indicateur LED verte de bon fonctionnement.

FIABILITE

- Câbles remplacés par des bras souples très résistants
- Mémoire flash fixe interne pour éliminer les risques de mauvais contact.
- Effacement possible de l'enregistrement qu'après lecture des données
- Etanchéité IP67
- Indicateur LED orange en cas de décollement d'électrode.

LONGUE DUREE

- Capacité à enregistrer l'ECG en *continu* jusqu'à 10 jours.

ECONOMIQUE

- Batterie lithium rechargée automatiquement généralement le temps de la lecture.

RAPIDITE

- Transfert rapide vers PC par USB2 high speed : 4s/24h.
- Analyse "one shot" avec le logiciel Quick Reader v.2.06 ou +.

Caractéristiques

AFT Light Enregistreurs HOLTER

ECG :

- Enregistrement Sans compression, 45 Moctets/24h.
- Voies 2 voies
- Résolution 12 bit, 10µV,
- Fréquence d'échantillonnage 1000Hz moyenné à 250Hz
- Réponse en fréquence 0.05Hz to 80Hz -3dB
- Variation de la ligne de base : Dispositif de rattrapage automatique.
- Mémoire de stockage Mémoire Flash interne 0,5 Gigaoctet

Electroniques :

- Impédance d'entrée 40M entre 2 entrées
- Réjection de mode commun >60dB de 10 à 120Hz.
- Consommation <3mW

Enregistrement de l'environnement :

- Tension de la batterie résolution 10mV, 0,1Hz
- Impédances des voies mesure permanente (utilisées par l'analyse : reconnaissance des passages avec électrodes décollées).

Général:

- Dimensions boîtier 43 x 64 x 14mm
- Dimension totale : 131 x 170 x 14mm
- Poids 41,5g.
- Boîtier Polycarbonate.
- Affichage 3 LED (verte, orange et rouge)
- Etanchéité : IP65

Batterie:

- Type Lithium-ion
- Capacité : 500mAh
- Temps de recharge de 90 à 100% 12mn (après 24h d'enregistrement)
- Temps de recharge de 0 à 100% 2h

Mise en route:

- Démarrage : Pression sur le bouton >5s
- Nom du patient Saisi par voie électronique avec Quick Reader.
- Mise à l'heure Demande de mise à l'heure par Quick Reader.

Environnement:

- Température de fonctionnement: 10°C à 45°C
- Température de stockage: -20°C à 65°C
- Humidité 10% à 95% (sans condensation)

Garantie 2 ans

Modèles: AFTLight-01 Durée d'enregistrement maximum : 10 jours

Les caractéristiques des appareils peuvent évoluer. Demander à votre distributeur les dernières mises à jour.



0459