

## FICHE TECHNIQUE



MONITEUR HOLTER ECG NUMÉRIQUE 24-72H



 Av. Paulista, 509 1º andar 01311-910  
São Paulo SP Brésil  
+55 11 3883-3000  
+55 11 3883-3030  
sales@cardios.com.br  
[www.cardios.com.br](http://www.cardios.com.br)

**EC REP** Obelis s.a.  
Bd. Général Wahis 53  
1030 Bruxelles, Belgique  
+ 32 2 732 59 54  
+ 32 2 732 60 03  
mail@obelis.net

**CARDIOLIGHT+**

MONITEUR HOLTER ECG NUMÉRIQUE 24-72H

DESCRIPTION



CARDIOLIGHT+

---

**ENREGISTREUR ECG**

Câble patient	<b>4 &amp; 7 brins</b>
Nombre de canaux	<b>3</b>

---

**CÂBLE PATIENT**

Connecteur	<b>Sur mesure avec connecteur DB9</b>
Impédance d'entrée CC	<b>&gt;10MΩ</b>
Résolution d'échantillonnage	<b>12 bits</b>
Fréquence d'échantillonnage	<b>800 échantillons/seconde/canal</b>
Résolution du convertisseur A/N	<b>&lt;3 μV / LSB</b>
Résolution du signal pour analyse et stockage	<b>2.5 μV</b>
Plage dynamique	<b>± 5 mV</b>
Performance front-end	<b>EN IEC 60601-2-47</b>
Détection de stimulateur cardiaque	<b>Oui</b>
Détection de défibrillation	<b>Non disponible</b>
Détection du câble patient	<b>Non requis pour enregistrement et analyse</b>
Durée d'enregistrement	<b>24, 48 ou 72 heures</b>
Mémoire interne	<b>Mémoire intégrée 2GB</b>
Transfert de données	<b>USB 2.0</b>

**Caractéristiques électriques**

Alimentation	<b>1x pile AAA</b> (alcaline ou NiMH)
Durée de vie	<b>Plus de 72 heures</b>

**INTERFACE UTILISATEUR**

Boutons	<b>1 multifonction</b> (Démarrer/Arrêter l'enregistrement, marquer un événement, arrêter la transmission infrarouge)
DEL	<b>Vert et jaune - statut du moniteur</b>
Avertisseur sonore	<b>Erreurs</b>

**SPÉCIFICATIONS**

Dimensions	<b>82 x 60 x 14 mm</b>
Poids	<b>47g</b>
Indice de protection IP	<b>IPX0</b>
Emballage	<b>125 x 145 x 60 mm</b>

**CONDITIONS D'UTILISATION**

Température	<b>5° à 40°C</b>
Humidité relative	<b>10% à 95% sans condensation</b>
Pression	<b>70 à 106 kPa</b>

**CONDITIONS DE STOCKAGE**

Température	<b>0° à 70°C</b>
Humidité relative	<b>15% à 95% sans condensation</b>
Pression	<b>70 à 106 kPa</b>

**NORMES ET SÉCURITÉ****CLASSIFICATION CONFORME À LA DIRECTIVE MDD 93/42/CEE**

Classe	<b>Ila</b>
Rationnelle	<b>Règle 10 Annexe IX</b> <b>Directive 93/42/CEE</b>
Organisme notifié	<b>PCBC (1434)</b>

**CLASSIFICATION CONFORME À LA DIRECTIVE EN IEC 60601-1 - SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE**

Protection contre les chocs électriques	<b>IP (alimentation interne)</b>
Parties appliquées	<b>Type BF</b>
Protection contre l'entrée accidentelle d'eau ou de substances	<b>IPX0</b>
Mode de fonctionnement	<b>Continu</b>

**CLASSIFICATION CONFORME À LA DIRECTIVE EN IEC 60601-1-2 - COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

Groupe	<b>1</b>
Classe	<b>B</b>

**NORMES APPLICABLES**

**ISO 15223-1:2016**  
**EN 1041:2008**  
**EN ISO 13485:2016**  
**ISO 14971:2019**  
**ISO 60601-1:2012**  
**EN IEC 60601-1-2:2014**  
**EN 62304:2006 + A1:2015**  
**EN 60601-1-6:2010 + Amd:2013**  
**IEC 62366:2015**  
**EN IEC 60601-2-47**  
**ISO 780:2015**  
**IEC 60601-1-9:2007 + Amd:2013**