

Moniteur Holter numérique DL900

BioTelemetry^{inc}
TECHNOLOGY

Moniteur Holter numérique avancé

- Enregistreur haute fidélité à 3 canaux, entièrement programmable
 - Fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 1 024 échantillons par seconde sur tous les canaux*
 - Résolution de 8 et 10 bits*

**sauf sur le DL900 de base*

- Grand écran LCD
 - Confirmation visuelle de la bonne fixation du Holter
 - Fournit un affichage de l'ECG à la demande pour tous les canaux
 - Contrôle les instructions de programmation avant de lancer un enregistrement
- Rendement diagnostique amélioré grâce à une capacité supérieure de durée d'enregistrement allant jusqu'à 7 jours (selon les modèles)
- Prend en charge les clés USB et les cartes mémoire amovibles pour le transfert de données
- Détection de stimulateur cardiaque programmable
- Fonctionne avec une pile AAA
- Traduit dans 12 langues
- Compact et discret pour préserver le confort et la vie privée du patient



Le moniteur Holter numérique avancé DL900 fournit des enregistrements de haute résolution et des options de fréquence d'échantillonnage élevée qui conviennent aux applications cliniques comme à la recherche. D'un poids inférieur à 60 grammes, le nouveau moniteur est plus compact et discret que les modèles précédents, mais est toutefois doté d'un grand écran à cristaux liquides (LCD).

Le DL900 offre un meilleur rendement diagnostique grâce à une durée d'enregistrement plus longue (plusieurs jours) pour les applications de recherche clinique. Le DL900 de base offre une durée d'enregistrement de 48 heures seulement, une fréquence d'échantillonnage de 256 échantillons/s et un (1) an de garantie.

Un tout nouveau circuit intégré analogique personnalisé pour l'acquisition des signaux est la plateforme technologique qui permet la prise en charge des fonctionnalités avancées du DL900.

L'appareil offre une fonctionnalité de transfert USB à haute vitesse mais prend également en charge les cartes mémoire amovibles. Il dispose aussi d'une fonction de détection de stimulateur cardiaque programmable, qui fournit au médecin des informations supplémentaires.

La plateforme technologique avancée du DL900 prend en charge le développement d'une série de fonctionnalités OEM, notamment l'enregistrement multi-paramètres et le stockage de données de signaux physiologiques, comme le suivi ambulatoire de la pression artérielle et les taux de saturation en oxygène.

Spécifications du produit

Caractéristiques fonctionnelles

Canaux.....	Enregistrement sur 3 canaux
Résolution.....	Échantillonnage à 8 et 10 bits
Enregistrement.....	Diffusion intégrale
Transfert de données.....	Carte SD flash amovible ou USB
Fréquence d'échantillonnage ...	128 à 1 024 échantillons par seconde
Réponse de fréquence.....	0,05 Hz à 60 Hz à -3 dB
Contrôle du signal ECG	LCD
Détection de stimulateur.....	Marche/arrêt programmable

Mémoire

Durée d'enregistrement	Jusqu'à 168 heures
Type.....	SD flash
Capacité	Jusqu'à 1 G

Caractéristiques physiques

Dimensions.....	2,4" x 2,4" x 0,67" (60,95 mm x 60,95 mm x 17,02 mm)
Poids avec piles	2 oz (56 grammes)
Boîtier.....	Plastique moulé/résistant à l'eau
Position de fonctionnement.....	Toute orientation

Caractéristiques électriques

Réglages de gain	0,5x, 1x et 2x
Connecteur	Encartable à 20 contacts
Câble patient	5 dériviations (7 dériviations en option)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	0° C (32° F) à 45° C (113° F)
Température hors fonctionnement.....	-20° C (-4° F) à 65° C (149° F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 95 % (sans condensation)
Humidité hors fonctionnement.....	5 % à 95 % (sans condensation)

Pile

Type.....	(1) AAA alcaline IEC-LR3
Durée de vie	Jusqu'à 96 heures (4 jours)
Type.....	(1) AAA lithium L92-FR03
Durée de vie	Jusqu'à 168 heures (7 jours)

Garantie

Durée.....	Deux (2) ans
------------	--------------

Fabriqué par : Braemar MFG, LLC, une société BioTelemetry

1285 Corporate Center Drive, Eagan MN 55121
800 328 2719 • Ventes X1455 ou X1456
gobio.com/technology

Copyright © 2016. Tous droits réservés. 3/16

Doc. 220-0344-01 Rev A



5 dériviations / 3 canaux



7 dériviations / 3 canaux

Fabriqué aux États-Unis
Les spécifications peuvent changer sans préavis

BioTelemetry^{inc}
TECHNOLOGY