

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3-κανάλια εγγραφής Holter



Το BTL-08 Holter είναι το πρώτο 24-bit σύστημα Holter στον κόσμο! Άριστη ποιότητα του σήματος, η οποία είναι συγκρίσιμη με high-end desktop ECGs, παρέχει την καλύτερη δυνατή πλατφόρμα για την εξέταση Holter. Όλες οι προκαθορισμένες ρυθμίσεις από τη διάρκεια εγγραφής στον τρόπο πώς να ξεκινήσετε μια νέα εγγραφή μπορεί να τροποποιηθεί και να προσαρμοστεί με τις ανάγκες του χρήστη.

Εξαιρετικής ποιότητας σήμα



Το BTL εγγραφής Holter διαθέτει εξαιρετική ποιότητα σήματος ακόμα και κάτω από εξαιρετικά απαιτητικές συνθήκες (π.χ. ταχείες κινήσεις). Οι γιατροί, κατά συνέπεια, θέλουν ελάχιστο χρόνο επαλήθευσης των αποτελεσμάτων των αυτόματων διαγνωστικών.

Αυτόματη έναρξη εγγραφής



Ξεκινώντας μια καταγραφή με το Holter είναι μια ρουτίνα με το BTL-08 Holter. Η εγγραφή ξεκινάει αυτόματα 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση της συσκευής.

Ενσωματωμένο μικρόφωνο



Το BTL-08 Holter είναι εξοπλισμένο με ένα μικρόφωνο για την καταγραφή των ασθενών φωνή όποτε το κουμπί πιέζεται απο τον ασθενή. Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υποκατάστατο ημερολόγιο του ασθενούς.



Όλα τα καταγεγραμμένα δεδομένα υποβάλλονται σε επεξεργασία από το λογισμικό BTL CardioPoint. Το λογισμικό BTL χρησιμοποιεί μια σειρά από μοναδικά εργαλεία που επιτρέπουν την γρήγορη αλλά επαγγελματική αξιολόγηση των καταγραμμένων ECG.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

	H100
Αριθμός καναλιών	3
Ο χρόνος εγγραφής	1–2 days
Καλώδιο ασθενούς	5 lead
Σήμα ελέγχου ποιότητας	USB, SD card
LCD ανάλυση οθόνης	128 × 64 px
Η χωρητικότητα αποθήκευσης	2 GB
Συχνότητα δειγματοληψίας / Ανάλυση	8 × 2000 Hz / 24 bit
Ανίχνευσης βηματοδότη	100 μs / Dedicated circuit with 40000 Hz detection function
Συχνότητα	0.049–220 Hz
Ψηφιακή ψηφίσματος	1.52 μV
Μέγιστη δυναμικού ηλεκτροδίου	± 393 mV DC
Δυναμική διακυμανση	66 mV
Κοινή απόρριψη λειτουργία (με ψηφιακό φίλτρο)	> 100 dB (> 115 dB)
Μπαταρίες αλκαλικές	2 × AA 1.5 V or 2 × Ni-Cd or 2 × NiMH 1.2 V
Διαστάσεις	102 × 62 × 24 mm (4 × 2.44 × 0.94 inches)
Βάρος	106 g (3.7 oz)

BTL CARDIOPOINT HOLTER

