

ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ/ΗΟΛΤΕΡ ΠΙΕΣΗΣ, 24ΩΡΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ

Κωδικός: 0803846

Διαστάσεις: 128mm(L) X 69mm(W) X 36mm(H)
Βάρος: <300 g(συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας)



Το 0803846 είναι ένα πιεσόμετρο 24ωρης παρακολούθησης, το οποίο έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τη θεωρία της παλμογραφίας. Η συσκευή μπορεί να παρακολουθεί την πίεση του ανθρώπινου σώματος έως και 24 ώρες συνεχώς και δυναμικά, παρέχοντας ακριβή βάση για τη διάγνωση. Συνιστάται για χρήση σε νοσοκομεία, κλινικές και άλλα ιατρικά ιδρύματα.

Απόδοση

NIBP:

- Μέθοδος μέτρησης: Ταλαντομετρία
- Λειτουργία μέτρησης: Άνω βραχίονα
- Αυτόματο διάστημα μέτρησης: 5, 10, 15, 20, 30, 40, 60, 90, 120, 180, 240 λεπτά
- Εύρος μέτρησης: Πίεση: 0 kPa (0mmHg) ~39.6kPa (297mmHg)
- Ανάλυση: 1mmHg
- Ακρίβεια: ±3mmHg
- Παράμετρος: SYS, DIA
- Φούσκωμα: αυτόματο φούσκωμα με αντλία δύναμης
- Ξεφούσκωμα: αυτόματο ξεφούσκωμα πολλαπλών βημάτων

PR:

- Εύρος μέτρησης: 40bpm ~ 240bpm
- Ανάλυση: 1bpm

Ασφάλεια:

- Τροφοδοσία ρεύματος: (2X 1.5V AA αλκαλική ξηρή μπαταρία)
- Τύπος ασφαλείας: εσωτερικά τροφοδοτούμενη συσκευή, εφαρμοσμένο μέρος τύπου BF με προστασία απινίδωσης

Γενικά Χαρακτηριστικά

Περιβάλλον Χρήσης:

- Θερμοκρασία: 5°C ~ 40°C
- Σχετική υγρασία: 15% ~ 85%

Ατμοσφαιρική πίεση: 700hPa ~ 1060hPa

Ειδικό περιβάλλον EMC, κλίμα, μηχανικό περιβάλλον:

Μην χρησιμοποιείτε κινητό τηλέφωνο κοντά στη συσκευή, γιατί το ισχυρό πεδίο ακτινοβολίας που παράγεται από το κινητό τηλέφωνο θα επηρεάσει την κανονική λειτουργία της χρήσης

Περιβάλλον Αποθήκευσης:

- Θερμοκρασία: -20°C - 55°C
- Σχετική υγρασία: ≤ 95 %

Ειδικό EMC, κλίμα, μηχανικό περιβάλλον:

- 20°C~ 55°C, σχετική υγρασία όχι μεγαλύτερη από 95% και καλά αεριζόμενο δωμάτιο χωρίς διαβρωτικά αέρια. Κατά τη μεταφορά πρέπει να αποφεύγονται οι ισχυροί κραδασμοί, οι δονήσεις, το χιόνι και η βροχή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικά προϊόντος:

- Συμπαγές και φορητό, με περιβάλλον εργασίας φιλικό και εύκολο για το χρήστη
- Εύρος ασθενών: ενήλικες, παιδιά, νεογνά
- Λειτουργία 24ωρης παρακολούθησης NIBP, μπορούν να καταγραφούν έως και 350 μετρήσεις NIBP σε ένα 24ωρο
- Τέλειος συνδυασμός αυτόματης και χειροκίνητης μεθόδου μέτρησης, έως και 300 μετρήσεις μπορούν να καταγραφούν σε ένα 24ωρο με την χειροκίνητη μέθοδο
- Έγχρωμη οθόνη TFT υψηλής ευκρίνειας
- Απεικόνιση στην οθόνη "λίστα καταγράφων", "γραφήματα" "μεγάλη γραμματοσειρά", τα δεδομένα NIBP φαίνονται καθαρά
- Εμφάνιση της χαμηλής μπαταρίας, των μηνυμάτων σφάλματος και του χρόνου
- Μονάδες μέτρησης: mm Hg/ kPa
- Μενού στα Αγγλικά
- Δυνατότητα ενημέρωσης υπέρβασης ορίων στις παραμέτρους
- Επικοινωνία με υπολογιστή, το λογισμικό στον υπολογιστή μπορεί να επιτύχει την ανασκόπηση δεδομένων, την ανάλυση των αποτελεσμάτων μέτρησης, την προβολή του γραφήματος, την εκτύπωση αναφορών και άλλες λειτουργίες

Χαρακτηριστικά λογισμικού:

- Η σύνδεση γίνεται μέσω καλωδίου USB
- Κατεβάστε τα αποτελέσματα της μέτρησης NIBP από την συσκευή
- Αποκόμιση διαφόρων γραφημάτων στον υπολογιστή για την σωστή μελέτη από ιατρό.
- Επεξεργασία κάθε στοιχείου δεδομένων NIBP και προσθήκη σχολίων σε αυτό
- Επεξεργασία βασικών πληροφοριών, συμβουλές γιατρού, οδηγιών κατάστασης NIBP, πληροφοριών για τα τρέχοντα φάρμακα που λαμβάνονται κ.λπ.
- Υποστήριξη εκτύπωσης αναφοράς και προεπισκόπησης εκτύπωσης

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Περιχειρίδα για ενήλικες
- Επέκταση σωλήνα περιχειρίδα
- Καλώδιο USB
- Εγχειρίδιο χρήσης

ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ

Κωδικός: 0803847



Ρυθμός παλμού



SpO₂



Εύκολο
στην χρήση



Χαμηλή
κατανάλωση
ενέργειας



Ακριβές και
αποτελεσματικός



Χαμηλή
κατανάλωση
ενέργειας



Διαστάσεις: 159 mm (Μ) X 72 mm (Π) X 31 mm (Υ)

Βάρος: περίπου 250 g (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας)

Το παλμικό οξύμετρο υιοθετεί τεχνολογία φωτοηλεκτρικής επιθεώρησης οξυαιμοσφαιρίνης ενσωματωμένη με τεχνολογία σάρωσης και καταγραφής παλμών χωρητικότητας, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση του κορεσμού οξυγόνου και του ρυθμού παλμού του ανθρώπου μέσω του δακτύλου. Η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση από το οικείο περιβάλλον του χρήστη, νοσοκομεία, δομές υγειονομικής περίθαλψης και για σωματική φροντίδα στους αθλητές κ.λπ.

Απόδοση

- Λειτουργία οθόνης: έγχρωμη οθόνη 2.8"
- Ανάλυση οθόνης: 240 * 320
- Εύρος μέτρησης SpO₂: 0% - 100%(Ανάλυση 1%)
- Ακρίβεια: 70% ~ 100%: ±2% 0% ~ 69%: απροσδιόριστο
- Εύρος μέτρησης PR: 30 bpm - 250 bpm (ανάλυση: 1 bpm)
- Ακρίβεια: ±2 bpm κατά τη διάρκεια του εύρους παλμών 30 bpm -99 bpm και ±2% κατά τη διάρκεια του εύρους παλμών 100 bpm - 250 bpm
- Λειτουργία PI εύρος μέτρησης: 0% - 20%
- Ακρίβεια: 1% - 20%, επιτρεπόμενο απόλυτο σφάλμα: ± 1%, 0% - 0,9%, επιτρεπόμενο απόλυτο σφάλμα: ± 0,2%
- Ακρίβεια σε συνθήκες χαμηλής αιμάτωσης:
χαμηλή αιμάτωση 0,4% SpO₂
- Ακρίβεια: ± 4%, ακρίβεια PR: ±2 bpm κατά τη διάρκεια του εύρους παλμών 30 bpm ~ 99 bpm και ±2% κατά τη διάρκεια του εύρους παλμών 100 bpm - 250 bpm
- Παρεμβολή φωτός: σε σύγκριση με τις τιμές που μετρήθηκαν σε κανονικές συνθήκες και συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος, η απόκλιση: ≤ ± 1%
- Κατανάλωση ενέργειας: ≤ 0,84V · A
- Τάση λειτουργίας: DC 3.3V - 4.2V
- Μπαταρία: Μετά τη διακοπή ρεύματος του εξοπλισμού, η μπαταρία μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί
- Διάρκεια ζωής μπαταρίας: Φόρτιση και εκφόρτιση για τουλάχιστον 500 φορές
- Κατηγορία ασφαλείας: Τάξη II, τύπος BF εφαρμοσμένο μέρος

Χαρακτηριστικά

- Εμφάνιση της τιμής SpO₂
- Απεικόνιση της τιμής του ρυθμού παλμών και ραβδόγραμμα
- Απεικόνιση της κυματομορφής παλμού
- Εμφάνιση της τιμής PI (λειτουργία επιλογής)
- Επιλογή γλώσσας: Αγγλικά ή κινεζικά
- Με μενού λειτουργιών
- Λειτουργία ρολογιού
- Λειτουργία ανασκόπησης
- Λειτουργία συναγερμού προστασίας με κωδικό κλειδώματος
- Λειτουργία συναγερμού (δάχτυλο έξω ή εκτός ορίου)
- Ένδειξη ισχύος μπαταρίας, λειτουργία προειδοποίησης εξαιρετικά χαμηλής ισχύος
- Ρυθμιζόμενη φωτεινότητα οθόνης
- Ρυθμιζόμενη ένταση ήχου
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
- Λειτουργία αποθήκευσης για τις τιμές SpO₂ και PR και τα αποθηκευμένα δεδομένα μπορούν να μεταφορτωθούν στον υπολογιστή
- Τα δεδομένα σε πραγματικό χρόνο μπορούν να μεταφορτωθούν στον υπολογιστή
- Μπορεί να συνδεθεί εξωτερικός αισθητήρας SpO₂

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδιο USB
- Αισθητήρας Οξυμετρίας SpO₂
- Εγχειρίδιο χρήσης

ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ 12ΚΑΝΑΛΟΣ

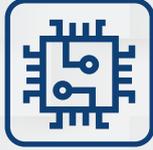
Κωδικός: 0803840



12 απαγωγές ECG



Υψηλής ευκρινείας έγχρωμη οθόνη



Μεγάλο αποθηκευτικό χώρο



Ακρίβεια στις μετρήσεις



Μεγάλη Οθόνη



Επαγγελματική χρήση



Διαστάσεις: 340 × 320 × 86mm
Βάρος: 5kg

Η συσκευή 0803840 είναι ένας ηλεκτροκαρδιογράφος που μπορεί να συλλέγει ταυτόχρονα σήμα ECG, 12 απαγωγών και να εκτυπώνει την κυματομορφή ECG, με σύστημα θερμικής εκτύπωσης. Διαθέτει καταγραφή και απεικόνιση της κυματομορφής ECG, σε αυτόματη/χειροκίνητη λειτουργία, μέτρηση, ανάλυση και διάγνωση των παραμέτρων της κυματομορφής ECG αυτόματα, ειδοποίηση για «Lead off» και «έλλειψη χαρτιού», μενού στα αγγλικά, ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου, δυνατότητα επιλογής ρυθμού που οδηγεί στην παρατήρηση του μη φυσιολογικού καρδιακού ρυθμού, διαχείριση βάσης δεδομένων περιστατικών.

Λειτουργίες

- Διαθέτει έγχρωμη οθόνη LCD υψηλής ανάλυσης 10.1", λειτουργεί με οθόνη πλήρους αφής και κουμπιά λειτουργίας, φιλική στο χρήστη
- Συλλογή συγχρονισμού για ECG, 12 απαγωγών, υποστήριξη 12 απαγωγών και προβολής κυματομορφής Cabrera-lead. Αποκτήστε υψηλής ποιότητας κυματομορφή ECG, μέσω φίλτρου συχνότητας ισχύος (50/60 Hz), φίλτρου βασικής γραμμής και φίλτρου EMG (25/35 Hz) του σήματος ECG,
- Εμφάνιση 3 / 6 / 12 – κυματομορφή ECG,, τιμή HR, λειτουργία εκτύπωσης, ευαισθησία, ταχύτητα χαρτιού, κατάσταση φίλτρου, ρολόι, ισχύς μπαταρίας, πλέγμα φόντου, μετρούμενη παράμετρος και ερμηνεία κ.λπ. σε μία οθόνη, και με λειτουργίες ειδοποίησης για την απενεργοποίηση, την υπερφόρτωση και την κατάσταση λειτουργίας του συστήματος
- Τροφοδοσία ρεύματος: με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου, κύκλωμα φόρτισης, τέλειο κύκλωμα προστασίας από αυξομειώσεις της τάσης
- Στη βέλτιστη κατάσταση συνεχούς ρεύματος, έως και 10 ώρες αναμονής, συνεχής εκτύπωση για περισσότερο από 3 ώρες, η οποία ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της επίσκεψης ενός ασθενούς στο σπίτι και την σωστή εξέταση.
- Μενού στα αγγλικά και εικονικό πληκτρολόγιο.
- Ενσωματωμένος θερμικός εκτυπωτής, υποστήριξη πολλαπλών τρόπων και μορφών εκτύπωσης, όπως, αυτόματη M X N, M X N + 1, M X N + 2, ρυθμός γραμμής M και χειροκίνητη εκτύπωση, κ.λπ. Μπορούν να εκτυπωθούν τα περιεχόμενα, όπως ο χρόνος, η ταχύτητα χαρτιού, η ευαισθησία, το σήμα βαθμονόμησης, του ονόματος υποψήφιου πελάτη, η κατάσταση του φίλτρου και οι πληροφορίες του ασθενούς

- Μπορεί να ρυθμιστεί το εκτυπωμένο μήκος κυματομορφής, η έξοδος παραμέτρων μέτρησης, το συμπέρασμα διάγνωσης, η υπερκείμενη κυματομορφή QRS, το ιστόγραμμα, το διάγραμμα τάσης και ο κατάλογος διαστημάτων κ.λπ. Με τις λειτουργίες εκτύπωσης (εκτύπωση χρονισμού και αυτόματη εκτύπωση για αρρυθμία κ.λπ.), οι οποίες ανταποκρίνονται σε διαφορετικές απαιτήσεις
- Με τις λειτουργίες αυτόματης μέτρησης και αυτόματης ερμηνείας για τις παραμέτρους ρουτίνας του ΗΚΓ, παρέχει αποτελέσματα μέτρησης και συμπεράσματα αυτόματης διάγνωσης για HR, διάστημα PR, διάρκεια P, διάρκεια QRS, διάστημα QT/QTc, άξονας P / QRS / T, R (VS). S (VI), R (VS) + πλάτος S (VI), κ.λπ. που μειώνει την επιβάρυνση του γιατρού
- Η ενσωματωμένη μνήμη αποθηκεύει 4000 περιπτώσεις (χρόνος αποθήκευσης δεδομένων: 10 s) τουλάχιστον, βολική για την ανασκόπηση των περιπτώσεων και τη στατιστική
- Οι ιστορικές υποθέσεις μπορούν να επανεξεταστούν, να αναζητηθούν, να τροποποιηθούν, να μεταδοθούν, να εκτυπωθούν, να διορθωθούν, οι υποθέσεις μπορούν επίσης να εξαχθούν σε άλλες μορφές ηλεκτρονικών αρχείων (dat, pdf, xml, bmp, jpeg κ.λπ.)
- Υποστήριξη εξωτερικού τυπικού πληκτρολογίου USB, ποντικιού, σαρωτή και εκτυπωτή

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Patch ηλεκτροδίων
- Ηλεκτρόδια ακρών
- Καλώδιο ECG
- Καλώδιο γείωσης
- Καλώδιο ρεύματος
- Χαρτί εκτυπωτή
- Εγχειρίδιο χρήσης

ΦΟΡΗΤΟΣ ΝΕΦΕΛΟΠΟΙΗΤΗΣ

Κωδικός: 0803845



Μικρά σε μέγεθος σωματιδίων



Συμπαγές και βολικό στη μεταφορά



Λειτουργία με ένα πάτημα



Αθόρυβο



Υψηλός ρυθμός νεφελοποίησης



Αυτόματη απενεργοποίηση



Διαστάσεις: 67,42 mm (Μ) X 48,53 mm (Π) x 116,92 mm (Υ)
Βάρος: περίπου 100g

Η συσκευή 0803845 νεφελοποιεί με την τεχνολογία της δόνησης υψηλής συχνότητας του πιεζοηλεκτρικού κεραμικού κομματιού οδηγεί στην παραμόρφωση της μικροπλάκας, έτσι ώστε το υγρό που έρχεται σε επαφή με τη μικροπλάκα να ψεκάζεται. Τροφοδοτείται από τροφοδοτικό 5 V ή μπαταρία λιθίου 3.7 V, με τα πλεονεκτήματα του συμπαγούς και φορητού σχεδιασμού, της εύκολης χρήσης, της ρυθμιζόμενης (δύο βαθμίδες) και της υψηλής ταχύτητας νεφελοποίησης. Η συσκευή προτείνεται για χρήση σε νοσοκομεία, κλινικές και προσωπική χρήση από τον ασθενή.

Απόδοση

- Ενδιάμεση διάμετρος σωματιδίων (D 0,50): 1-4μm (±25%)
- Κατανομή διαμέτρου σωματιδίων ισοδύναμου όγκου: η αναλογία διαμέτρου σωματιδίων κάτω των 5 μm είναι τουλάχιστον 60 %
- Ισχύς εισόδου: < 5 VA
- Ρυθμός Νεφελοποίησης:**
Βαθμός I: ≥ 0,25 ml/min
Βαθμός II: ≥ 0,15 ml/min
- Χωρητικότητα κυπέλλου: 10 ml
- Όγκος υγρού: 2 - 10 ml
- Υπολειπόμενος όγκος: ≤ 0,3 ml
- Θόρυβος: ≤ 50 dB (A)
- Συχνότητα λειτουργίας: 110 KHz ± 10 %
- Τροφοδοσία ρεύματος: DC 5 V ή 3.7 V επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου
- Κατηγορία ασφαλείας: εξοπλισμός κατηγορίας II, εφαρμοσμένο μέρος τύπου BF
- Βαθμός αδιαβροχοποίησης και προστασίας από τη σκόνη: IP22
- Τρόπος λειτουργίας: συνεχής λειτουργία

Χαρακτηριστικά

- Λειτουργία με ένα κουμπί
- Λειτουργία νεφελοποίησης υγρού
- Λειτουργία ένδειξης ισχύος
- Λειτουργία ένδειξης χαμηλής μπαταρίας
- Αυτόματη διακοπή λειτουργίας χωρίς υγρό
- Ρυθμιζόμενος ρυθμός νεφελοποίησης
- Λειτουργία φόρτισης

Συνθήκες λειτουργίας

- Θερμοκρασία: 5 °C ~ 40 °C
- Σχετική υγρασία: 15 % ~ 90 %
- Ατμοσφαιρική πίεση: 700 hPa ~ 1060 hPa

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδιο USB
- Μάσκα ενηλίκων
- Μάσκα παιδική
- Εγχειρίδιο χρήσης

ΜΟΝΙΤΟΡ ΖΩΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΜΕ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Κωδικός: 0803834



HR Ανάλυση



Σχεδιασμός χωρίς ανεμιστήρα



Εύκολο στην χρήση



Απεικόνιση έως και 7 σημάτων



Ρυθμιζόμενο



Απεικόνιση κυματομορφών



Διαστάσεις: 319 mm(M) x 167 mm(Π) x 268 mm(Y)
Βάρος: <3.0 kg (χωρίς αξεσουάρ)

Η οθόνη διαθέτει άφθονες λειτουργίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για κλινική παρακολούθηση σε ενήλικες, παιδιά και νεογνά. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν διαφορετική διαμόρφωση παραμέτρων σύμφωνα με διαφορετικές απαιτήσεις. Το μόνιτορ, τροφοδοτούμενο από 100-240V ~ , 50/60Hz, διαθέτει έγχρωμη οθόνη LCD TFT 12,1" που εμφανίζει ημερομηνία και κυματομορφή σε πραγματικό χρόνο. Μπορεί να εμφανίζει συγχρονισμένα κυματομορφή οκτώ καναλιών και πλήρεις παραμέτρους παρακολούθησης εξοπλισμένες με προαιρετικό θερμικό καταγραφέα 48 mm. Η οθόνη μπορεί να συνδεθεί στο κεντρικό σύστημα παρακολούθησης μέσω ενσύρματου ή ασύρματου δικτύου για να σχηματίσει ένα σύστημα παρακολούθησης δικτύου. Αυτή η συσκευή μπορεί να παρακολουθεί παραμέτρους όπως το ECG, το RESP, το NIBP/IBP, το SpO₂ και το TEMP δύο καναλιών κ.λπ. Ενσωματώνει τη μονάδα μέτρησης παραμέτρων, την οθόνη και το καταγραφικό σε μία συσκευή για να σχηματίσει έναν συμπαγή και φορητό εξοπλισμό. Η εσωτερική μπαταρία της συσκευής αντικαθίσταται με ευκολία από τον χρήστη.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη οθόνη LCD TFT 12,1"
- Σχεδιασμός χωρίς ανεμιστήρα, αθόρυβος, εξοικονόμηση ενέργειας και καθαρός, γεγονός που μειώνει την πιθανότητα μόλυνσης
- Μεγάλη οθόνη για ενήλικες, παιδιά και νεογνά
- Με τυπική διεπαφή, γράφημα οξυγόνου, γράφημα τάσης, μεγάλη διεπαφή χαρακτήρα και ευκρινές προβολής, βολικό για παρατήρηση
- Δυνατότητας πλήρους λειτουργίας με πλήκτρα και κουμπιά
- Εμφάνιση κυματομορφής ECG 7 απαγωγών σε μία οθόνη
- Διαθέτει υψηλής τεχνολογίας SpO₂, που επιτρέπει οι μετρήσεις να πραγματοποιούνται σωστά ακόμα και σε πολύ αντίξοες συνθήκες όπως την κίνηση του ασθενούν ή το πολύ φως στον περιβάλλον χώρο
- Λειτουργία ανάλυσης της μεταβλητότητας του καρδιακού ρυθμού (HRV)
- Λειτουργία μέτρησης NIBP: Αποθήκευση δεδομένων NIBP 4800 ομάδων
- Ανασκόπηση για 71 συμβάντα συναγερμού όλων των παραμέτρων και 60 συμβάντα συναγερμού αρρυθμίας
- Λειτουργίες υπολογισμού συγκέντρωσης φαρμάκου και πίνακα τιτλοδότησης
- Εκτύπωση του γραφήματος με ένα άγγιγμα
- Σύνδεση στο κεντρικό σύστημα παρακολούθησης μέσω 3G, Wi-Fi ή ενσύρματης λειτουργίας
- Στο ρεύμα ή με μπαταρία, διαθέτει ενσωματωμένη αφαιρούμενη μπαταρία λιθίου που επιτρέπει την αδιάκοπη απεικόνιση δεδομένων, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η αυτονομία της μπαταρίας φτάνει έως και τις 3 ώρες.
- Χειρουργική μονάδα κατά των υψηλών συχνοτήτων, ανθεκτική στην απινίδωση (απαιτούνται ειδικά καλώδια)

Λειτουργίες

Τυπικές παράμετροι:

ECG, RESP, SpO₂, PR, NIBP, TEMP δύο καναλιών

- **ECG:**
 - Καρδιακός ρυθμός (HR)
 - Κυματομορφή ECG
 - Ανάλυση αρρυθμιών και τμημάτων ST
- **RESP:**
 - Αναπνευστικός ρυθμός (RR)
 - Κυματομορφή αναπνοής
- **SpO₂:**
 - Κορεσμός οξυγόνου (SpO₂)
- **IBP(προαιρετικά):**
 - CH1: SYS, DIA, MAP
 - CH2: SYS, DIA, MAP
 - Κυματομορφή IBP
- **CO₂ (προαιρετικά):**
 - EtCO₂, InsCO₂, AwRR
 - Διαθέτει πολλαπλές λειτουργίες, όπως ηχητικό και οπτικό συναγερμό, αποθήκευση και εξαγωγή δεδομένων, μέτρηση NIBP, επισήμανση συμβάντος συναγερμού και υπολογισμός συγκέντρωσης φαρμάκου κ.λπ

- Κυματομορφή Πληθυσμογραφίας (PLETH)
- Σφυγμός (PR)
- Ραβδόγραμμα
- **NIBP:**
 - Συστολική πίεση (SYS)
 - Διαστολική πίεση (DIA)
 - Μέση πίεση (MEAN)
- **TEMP:** T1, T2, TD

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Pads ηλεκτρόδιων ECG
- ECG καλώδιο
- Αισθητήρας
- Σωλήνα
- Περιχειρίδα
- Εγχειρίδιο χρήσης
- Οξυμετρία SpO₂

ΜΟΝΙΤΟΡ ΥΠΝΙΚΗΣ ΑΠΝΟΙΑΣ

Κωδικός: 0803843



Διαστάσεις: 69mm (Μ) Χ50mm (Π) Χ17.3mm (Υ)
Βάρος: περίπου 100g

Το προϊόν είναι κατάλληλο για νυχτερινή οξυμετρία SpO₂ και παρακολούθηση της αναπνοής κατά την διάρκεια του ύπνου. Κατάλληλο για χρήση από ασθενείς στο οικιακό τους περιβάλλον, από κλινικές και από νοσοκομεία.

Απόδοση

- Εύρος μέτρησης ροής αέρα μύτης: 0 grm- 40 grm, ακρίβεια: ±2grm
- Εύρος μέτρησης SpO₂: 0%~ 100% (ανάλυση 1 %) με ακρίβεια: 70%~100%, (±2 %), ενώ λιγότερο από 70%, μη καθορισμένη τιμή ακρίβειας
- Εύρος μέτρησης PR: 30 bpm~250 bpm, ακρίβεια: ±2 ή ±2%
- Αντοχή στο περιβάλλον φως:
Η απόκλιση μεταξύ της τιμής που μετράται σε συνθήκες τεχνητού φωτός ή εσωτερικού φυσικού φωτός και αυτής του σκοτεινού δωματίου είναι μικρότερη από ±1%
- Ακρίβεια υπό χαμηλή αιμάτωση: χαμηλή αιμάτωση 0,4 %, ακρίβεια SpO₂: ± 4 %, ακρίβεια PR: ± 2 bpm ή ± 2 %
- Κατανάλωση ισχύος: ≤ 100mA
- Ακριβής μέτρηση της ακρίβειας: ≤100 mA
- Παροχή ρεύματος: 3.7 V επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου
- Τύπος ασφαλείας: εσωτερικά τροφοδοτούμενος εξοπλισμός, εφαρμοσμένο μέρος τύπου BF

Χαρακτηριστικά

- Ένδειξη τιμών SpO₂ και PR, ήχος παλμού και ένδειξη ραβδογράμματος
- Ένδειξη κυματομορφές παλμού και κυματομορφές ροής αναπνοής
- Συναγερμοί για χαμηλή ισχύ
- Μη εντοπισμός δακτύλου και υπέρβαση ορίων
- Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας
- Ρολόι πραγματικού χρόνου
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του χρόνου λειτουργίας
- Αποθήκευση πολλαπλών περιπτώσεων
- Συνεχής καταγραφή δεδομένων 12 ωρών
- Φόρτωση δεδομένων μέσω θύρας USB
- Λογισμικό ανάλυσης H/Y

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδιο USB
- Ρινικό σωλήνα
- 2x αντάπτορες ρινικού σωλήνα
- 2x Αισθητήρας SpO₂ (Ενήλικων & Παιδικός)
- Εγχειρίδιο χρήσης

HOLTER ΡΥΘΜΟΥ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ (ECG)

Κωδικός: 0803844



Καταγραφή σε πραγματικό χρόνο



Φορητός σχεδιασμός



Κατά των παρεμβολών και των κραδασμών



12 καναλιών ECG



Εκτύπωση με ένα πλήκτρο

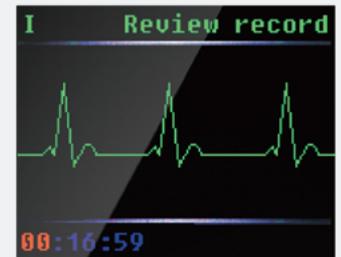
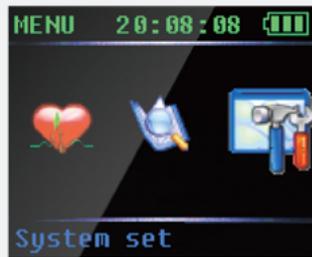


Αναλυτικές αναφορές



Διαστάσεις: 111mm(M) x 61mm(Π) x 25mm(Υ)

Βάρος: περίπου 105g (χωρίς μπαταρίες)



Τα δυναμικά συστήματα ECG, υιοθετούν το σύστημα 12 απαγωγών του διεθνούς προτύπου, το οποίο μπορεί να καταγράφει συνεχώς την κυματομορφή του ECG, για 24 ώρες και να αναλύει την κυματομορφή του ECG, από το λογισμικό Η/Υ. Εφαρμόζεται για χρήση σε ιατρικά ιδρύματα και κλινικές.

Λειτουργίες

- Ο καταγραφέας μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα ECG, σε πραγματικό χρόνο για 24 ώρες
- Η ανάλυση της αρρυθμίας με βάση το MCSSTM και το TMCATM μπορεί σε μεγάλο βαθμό να μειώσει την εργασία του γιατρού
- Ανάλυση συγχρονισμού για 12 απαγωγές, η οποία εξασφαλίζει ότι η κυματομορφή QRS μπορεί να βρεθεί με ακρίβεια και χωρίς παραμόρφωση
- Με περισσότερα από 10 πρότυπα (όπως κολπικός πρόωρος κτύπος, κοιλιακός πρόωρος κτύπος, μεγάλο διάστημα, κολπική μαρμαρυγή κ.λπ. πολλές μονάδες που ορίζονται από τον χρήστη, οι οποίες μπορούν να διακρίνουν σχεδόν κάθε είδος παθολογικών κυματομορφών
- Ευέλικτη λειτουργία επιλογής καναλιού ανάλυσης, η οποία διασφαλίζει ότι μπορούν να επιλεγούν οποιαδήποτε κανάλια ως το κύριο κανάλι ανάλυσης
- Ευέλικτη ανάλυση κολπικής μαρμαρυγής, η οποία διασφαλίζει ότι οι ιατροί μπορούν να χρησιμοποιήσουν ολόκληρη ή τμηματική ΑΥΤΟΜΑΤΗ/χειροκίνητη ανάλυση, περισσότερο ακριβέστερη στην ανάλυση της κολπικής μαρμαρυγής
- Όλοι οι βηματοδότες (όπως AAI, WI, DDD κ.λπ.) μπορούν να αναλυθούν από το ισχυρή λειτουργία ανάλυσης βηματοδότη
- Με πολλά πρότυπα ανάλυσης βηματοδότησης, όπως «διπλός θάλαμος βηματοδότησης», «Κολπική βηματοδότηση», «Κοιλιακή βηματοδότηση», «Κοιλιακός Ψευδοδιάχυση» και «Κοιλιακή ασύγχρονη βηματοδότηση», κ.λπ
- Το ECG, μονής ή πλήρους απαγωγής σε οποιοδήποτε χρονικό διάστημα μπορεί να επανεξεταστεί από την γρήγορη λειτουργία ανάλυσης ανασκόπησης
- Με λειτουργία ανάλυσης ανά 5 λεπτά, 1 ώρα και 24 ώρες με έλεγχο μεταβλητότητας του καρδιακού ρυθμού

- Εκτύπωση με ένα πλήκτρο, βολική και γρήγορη εκτύπωση των αναφορών
- Τέλεια λειτουργία διαχείρισης περιστατικών
- Το μη φυσιολογικό ST μπορεί να αναλυθεί σύμφωνα με το σύνολο και το συμβάν από την προηγμένη ανάλυση τμημάτων ST και το συνολικό φορτίο του μυοκαρδίου ισχαιμίας, γεγονός που μπορεί να βοηθήσει τους γιατρούς να κρίνουν ολοκληρωμένα μυοκαρδιακή ισχαιμία
- Ο κίνδυνος παύσης της αναπνοής στον ύπνο μπορεί να προβλεφθεί από τη μοναδική λειτουργία ανάλυσης «Σύνδρομο παύσης αναπνοής στον ύπνο»
- Ο κίνδυνος θανάτου σε ασθενείς με έμφραγμα του μυοκαρδίου μπορεί να προβλεφθεί με τη λειτουργία ανάλυσης «HRT»
- Η «εναλλαγή των κυμάτων T» είναι ένας σημαντικός δείκτης για την πρόβλεψη της κακοήθους αρρυθμίας και τον αιφνίδιο καρδιακό θάνατο
- Με QTd (διασπορά QT), VCG (διανυσματικό καρδιογράφημα), VLP (κοιλιακή και TVCG(διανυσματικό καρδιογράφημα χρόνου) ανάλυση μονάδες, πιο πολύτιμη στην αναφορά ανάλυσης.

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Ηλεκτροδία
- Patches ηλεκτροδίων
- Καλώδιο USB
- Θήκη συσκευής
- Εγχειρίδιο χρήσης