



elettrocardiografo a 12 derivazioni standard  
by CARDIOLINE

## SPECIFICHE TECNICHE

### MODULO DI ACQUISIZIONE HD\*

**DERIVAZIONI ECG** 12 DERIVAZIONI STANDARD (I, II, III, AVR-L-F, V1-6)

**FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO** 1000 CAMPIONI/SECONDO/CANALE

**CONVERTITORE A/D** 24 BIT/32000 HERTZ/CANALE

**PROTEZIONE DA DEFIBRILLATORE** STANDARD AAMI/IEC

**RICONOSCIMENTO PACEMAKER** CORRELATO HARDWARE E SOFTWARE CON FILTRO DIGITALE

**RICONOSCIMENTO ELETTRODO STACCATO** INDIPENDENTE SU TUTTI GLI ELETTRODI

**TRASFERIMENTO DATI WIRELESS** BLUETOOTH 2.0 CON "SECURE PAIRING"

**CAVO PAZIENTE** SINGOLO CONNETTORE, 10 ELETTRODI, SOSTITUIBILE

**TASTO** 1 TASTO PROGRAMMABILE (UTENTE/PROGRAMMA)

**ALIMENTAZIONE** 2 BATTERIE STANDARD TIPO AAA 1,5 V

**AUTONOMIA** > 500 ECG

**DIMENSIONI&Peso** 115x65x15 mm, < 90 G (BATTERIE INCLUSE)

**PROTEZIONE AMBIENTALE** IP42 (CON GUSCIO PROTETTIVO)

**PROTEZIONE URTI** RESISTENTE A CADUTE DA 1 M DI ALTEZZA SU CIASCUN LATO,  
ANGOLO O SUPERFICIE (CON GUSCIO PROTETTIVO)



## DESCRIZIONE

TouchECG HD+ è un elettrocardiografo a 12 derivazioni di nuova concezione, che si avvale di un cavo paziente wireless di facile impiego. L'interfaccia intuitiva rende TouchECG HD+ un elettrocardiografo di facile e immediato utilizzo, pratico sia per il paziente sia per l'utente e in grado di assicurare tracciati di alta qualità. La portatilità, favorita anche dalla custodia in dotazione, rende TouchECG HD+ lo strumento ideale per il cliente. Dotato di tecnologia di nuova generazione, HD+ acquisisce tracciati ECG diagnostici a 12 derivazioni soddisfacendo se non addirittura superando le più rigorose norme in merito ad applicazioni cliniche e diagnostiche (AAMI ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF MEDICAL INSTRUMENTATION, ANSI AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE, AHA AMERICAN HEART ASSOCIATION, ACC AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY). L'ampia connettività di TouchECG HD+ ne fa il primo elettrocardiografo in grado di comunicare direttamente con un archivio cloud senza necessità di connessione a una rete di PC. La varietà di protocolli supportati inoltre, consente l'integrazione degli ECG in qualsiasi flusso di dati clinici, archivi o sistemi locali di gestione. TouchECG HD+ può essere connesso a una pratica stampante wireless A4 per stampare tracciati in formati diversi.



### PEDIATRICO

ADATTO A REGISTRAZIONI  
SU ADULTI E BAMBINI  
DI PESO INFERIORE AI 10 KG



### BT LINK

TRASMISSIONE DEI DATI DI  
MISURAZIONE AL PC O TABLET  
TRAMITE CONNESSIONE BLUETOOTH



### CENTRALE OPERATIVA

ESAMI REFERTATI ESCLUSIVAMENTE  
DA CARDIOLOGI,  
ANCHE IN LINGUA INGLESE



### STRONG SIGNATURE

FIRMA DIGITALE  
UNIVOCA PER ESAME  
LEGALMENTE CERTIFICATA



### RISULTATI

REFERTI IN TEMPO REALE  
(ENTRO 20') CON CONSULENZA  
SPECIALISTICA "ON LINE"

LE CARATTERISTICHE DEI SERVIZI STRETTAMENTE CONNESSI A QUESTO DEVICE, SONO OFFERTE UNICAMENTE DA CARDIO ON LINE EUROPE SRL