

SPECIFICHE TECNICHE

Produttore	Biotechware
Parametri rilevati	ECG
Metodo di misura	elettrodi secondo Einthoven e Wilson; campionamento digitale a 8 canali (banda 0.05-250Hz)
CMRR ADC	> 100 dB
Frequenza di campionamento	fino a 1000 HZ
Campo di applicazione	adulti e bambini
Uso	il dispositivo può essere utilizzato da personale opportunamente addestrato al posizionamento corretto degli elettrodi presso le farmacie
Display	10,4" touchscreen; durante la registrazione: ultimi 5 secondi ditutte le 12 derivazioni, con zoom sulle tracce selezionate
CPU	NVIDIA Tegra2
RAM	256 Mb
Alimentazione	19 Volt (durante carica batteria)
Durata batteria	8h
Capacità memorizzazione	memoria interna per circa 100 ECG, espandibile attraverso memoria SD
Dimensioni	31 cm x 18 cm x 5 cm
Peso	1.2 Kg, batterie incluse
Temperatura di utilizzo	da 10°C a 40°C
Temperatura di stoccaggio	da 0°C a 70°C
Certificazione	conforme CE (93/42/CEE) - Classe IIa
Connettività	WiFi 802.11abgn GSM/GPRS 900/1800/190 - UMTSBluetooth 4.0



Biotechware s.r.l. - Via Cardinal Guglielmo Massaia, 83 - 10147 Torino (TO) Italy | P.IVA : IT10488920017

Biotechware e Telemedico sono marchi registrati Biotechware s.r.l.

CARDIOPAD PRO™

L'ELETTROCARDIOGRAMMA A PORTATA DI MANO



Distribute by



CARDIOPADPRO è un dispositivo medico marcato **CE** 0426

- CARDIOPAD PRO™** È un elettrocardiografo professionale portatile con servizio on line di refertazione effettuato da cardiologi qualificati.
- CARDIOPAD PRO™** Offre un'interfaccia intuitiva e facile da usare. La registrazione è guidata passo per passo ed è eseguibile senza la necessità di una formazione specifica o di tecnici qualificati.
- CARDIOPAD PRO™** Garantisce i più avanzati e moderni sistemi di crittografia per la massima sicurezza dei dati trattati.
- CARDIOPAD PRO™** Permette l'accesso on line a tutti i dati (tracciati, referti, elenco dei pazienti) tramite un portale dedicato.

Technology by



Distribute by



Medical Service by



Numero Verde
800 03 51 53

Via G. Sorel - Zona Industriale - 06012 Città di Castello, Perugia, Italia
Tel: +39 075 8520088 / 075 8522216 / 075 8512197 - Fax: +39 075 8674506
www.topqualitygroup.it info@topqualitygroup.it



rev.05 Luglio 2016

L'ELETTROCARDIOGRAMMA IN FARMACIA

LE SEMPLICI FASI DI FUNZIONAMENTO

Alla richiesta di una registrazione elettrocardiografica del vostro paziente, posizionerete gli elettrodi seguendo le indicazioni di CARDIO PAD PRO. Procedura eseguibile in **pochi minuti**.



Il tracciato viene quindi trasmesso automaticamente al centro servizi Telemedico: un staff di cardiologi supervisionati dal **Dr. Giuseppe Molinari** esaminerà il tracciato e redigerà il referto.



Il referto potrà essere consultato **on line tramite il portale**, oppure consegnato al paziente in formato cartaceo.



Costo della prestazione

TIPOLOGIA	PREZZO
Teleconsulto immediato	€ 45.00
TR 90 - Referto in 90 minuti	€ 35.00
TR DAY - Referto in 24 ore	€ 30.00

CARDIOPAD PRO™

è un elettrocardiografo portatile professionale in grado di registrare e trasmettere un elettrocardiogramma (ECG) a distanza usando tecnologie mobile o WiFi. CardioPAD PRO è adatto per applicazioni di telemedicina e per quei servizi che richiedono una raccolta centrale di parametri fisiologici.

CARATTERISTICHE

- ✓ Acquisizione ECG a 12 derivazioni e 10 elettrodi, secondo Einthoven (I, II, III, aVr, aVI, aVf) e Wilson (VI-V6).
- ✓ Interpolazione delle derivazioni I, aVF, aVI, aVr.
- ✓ CMRR > 100dB, campionamento a 24 bit.
- ✓ Protezione da defibrillatore, con adeguato cavo ECG.
- ✓ Range di acquisizione da 0.05 a 250 Hz in digitale, frequenza di campionamento 1000 Hz
- ✓ Registrazione guidata con questionario di anamnesi cardiologica.
- ✓ Calcolo della frequenza cardiaca.
- ✓ Misura del contatto degli elettrodi.
- ✓ Display ad alta luminosità da 10.4", risoluzione 1024x768, vetro anti-graffio
- ✓ Wifi e mobile GPRS/UMTS integrato
- ✓ Pronto per la piattaforma cloud Biotechware
- ✓ Aggiornamenti software da remoto
- ✓ Dimensioni: 31 cm x 18 cm x 5 cm
- ✓ Peso: 1.2 Kg, batterie incluse

