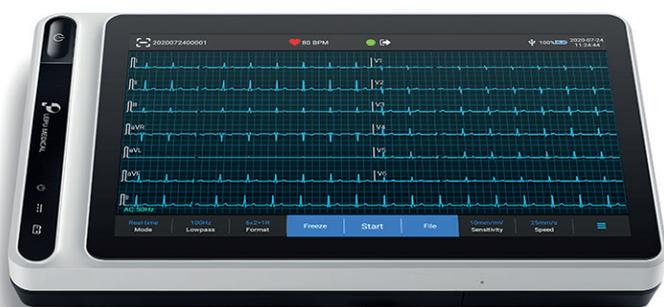




# Tablet ECG

Elettrocardiografo professionale  
a 12 canali  
interfacciabile con la Telemedicina

- Schermo 7" touch screen a colori ad alta risoluzione, facile da usare
- Design compatto
- Supporta l'acquisizione e la visualizzazione sincrona della forma d'onda a 9/12 derivazioni, così come la rilevazione della frequenza cardiaca
- Rilevamento automatico del pacemaker
- Analisi automatica, analisi RR, HRV e modalità evento ECG
- 4 modalità di campionamento: pre-campionamento, campionamento in tempo reale, campionamento periodico e campionamento di trigger
- Inserimento delle informazioni del paziente tramite una tastiera alfanumerica virtuale e la scansione del codice a barre
- Congelamento della forma d'onda ECG sullo schermo con il tasto "freeze"
- Utilizzabile anche con software in dotazione



**Cavo paziente  
con terminale a banana  
INCLUSO**

Il Tablet ECG COLPHARMA<sup>®</sup> con schermo touchscreen si collega alla rete tramite Wi-Fi o scheda dati. Permette di effettuare con facilità e velocità ECG a 12 derivazioni di 10 secondi e salvarli all'interno del dispositivo. I test possono essere analizzati e firmati direttamente sul tablet, oppure inviati a una cartella FTP, essere trasferiti su PC con USB Flash Disk tramite connettore USB o analizzati attraverso un sistema di diagnosi assistita di intelligenza artificiale (AI) certificata CE e FDA.

**Cod. 12145**  
**TABLET ECG 12 CANALI**  
**PREZZO SU RICHIESTA**



**COLPHARMA**<sup>®</sup>  
Salute & Benessere



Si collega  
alla rete Wi-Fi  
e alla rete dati



Salvataggio file  
in diversi formati:  
PDF, BMP, HL7,  
DICOM, SCP



**Cod. 12160**  
**CAVO PAZIENTE ECG TERMINALE A CLIP**  
**OPTIONAL**



Collegabile a  
stampante Wi-Fi



Invia i test  
a una cartella FTP



Porta USB



**Cod. 12166**  
**STAMPANTE TERMICA**  
**OPTIONAL**



**Cod. 12165**  
**BORSA DI TRASPORTO**  
**OPTIONAL**



### Dotazione

Elettrocardiografo, cover, cavo paziente ECG terminale a banana presa DB9 (15 PIN), alimentatore DC, chiavetta USB, cavo di alimentazione, 4 elettrodi periferici a pinza (adulto e bambino), 6 elettrodi precordiali a pompetta (adulto e bambino), manuale d'uso.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Gamma HR:</b>	30bpm~300bpm
<b>Accuratezza:</b>	±1
<b>Derivazioni:</b>	Acquisizione sincrona di 9/12 derivazioni
<b>Conversione A/D:</b>	24 bits
<b>Frequenza di campionamento:</b>	32.000 campioni/sec
<b>Tempo costante:</b>	≥5s
<b>Frequenza risposta:</b>	0,01 Hz~350 Hz (+0,4 db - 3,0 db)
<b>Sensibilità:</b>	Auto; 2,5 mm/mV; 5 mm/mV; 10 mm/mV; 20 mm/mV; 40 mm/mV; errore minore di ±5%
<b>Filtro AC:</b>	50 Hz, 60 Hz, Off
<b>Filtro EMG:</b>	25 Hz, 35 Hz, 45 Hz, Off
<b>Filtro ADS:</b>	0,01 Hz, 0,05 Hz, 0,32 Hz, 0,67 Hz
<b>Filtro passa basso:</b>	75 Hz, 100 Hz, 150 Hz, 300 Hz, Off
<b>Velocità carta:</b>	5 mm/s; 6,25 mm/s; 10 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s and 50 mm/s, errore minore di ±3%
<b>Input impedenza:</b>	≥100 MΩ (10 Hz)
<b>Input circuito corrente:</b>	≤10 nA
<b>Calibrazione voltaggio:</b>	1 mV±2%
<b>Depolarizzazione voltaggio:</b>	±900 mV, ±5%
<b>Rumore:</b>	≤12,5 µV
<b>Quantificazione dell'ampiezza:</b>	0,95 µV/LSB
<b>Tempo di recupero dopo la scarica di defibrillazione:</b>	<10 s
<b>Visualizzazione degli impulsi del pacer:</b>	20 µVp-p
<b>Dimensioni:</b>	197 mm (L) * 112,4 mm (W) * 26,1 mm (H)
<b>Peso:</b>	0,8 Kg
<b>Algoritmo di analisi:</b>	Glasgow

Questo dispositivo è conforme alla direttiva sui prodotti medicali 93/42/EEC.  
Con riserva di apportare modifiche tecniche.

# CE0197