

Smart ECG

Elettrocardiografo 12 derivazioni

Cod. LC_Smart_ECG



Visita il nostro sito

another way to care

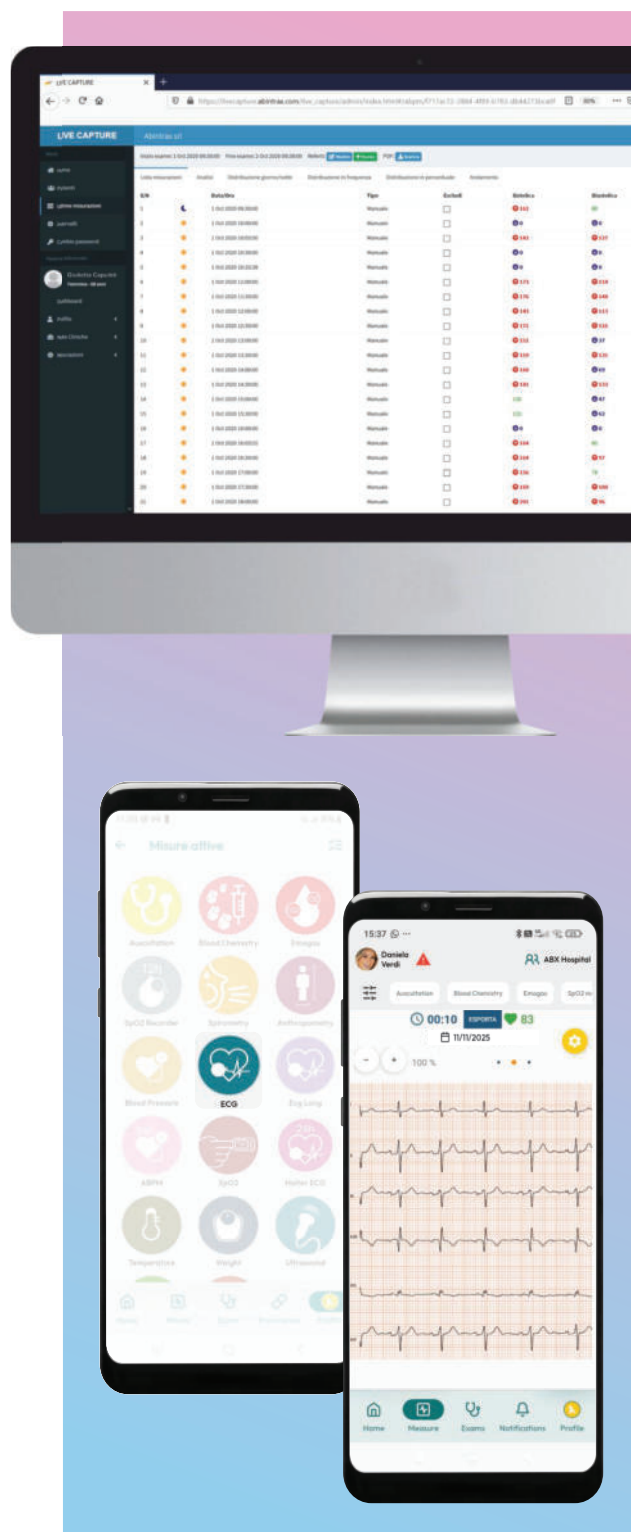
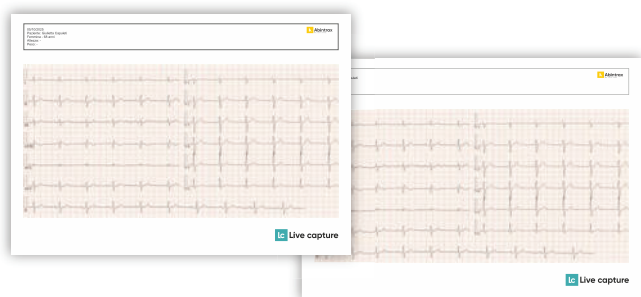
Live Capture Smart ECG

Elettrocardiografo 12 derivazioni

Live Capture **Smart ECG** acquisisce segnali ECG da pazienti adulti e pediatrici.

La forma d'onda ECG registrata, i parametri di misurazione e l'interpretazione forniti costituiscono una base importante per la diagnosi delle malattie cardiache.

Live Capture Smart ECG è leggero e compatto, consente l'acquisizione di segnali ECG a 12 derivazioni, la visualizzazione in diversi formati e l'esportazione di report (PDF, JPEG, BMP, EM-XML, FDA-XML, SCP, DICOM, BKG).



MDD (93/42/CEE) classificazione: Classe IIa;
Dispositivo medico registrato nell'elenco del
ministero della salute

CND: Z12050302 - ELETTROCARDIOGRAFI PER
DIAGNOSI AVANZATA

IDENTIFICATIVO DI REGISTRAZIONE
BD/RDM: 2165442

Ambiti di Applicazione:

- Medicina Territoriale
- Refertazione ECG
- Medicina dello sport
- Farmacie e centri di refertazione a distanza
- 118
- Pronto Soccorso
- OBI (Osservazione Breve Intensiva)
- Realizzazione di Sub Intensive diffuse presso i reparti di degenza senza alcun bisogno di infrastruttura
- Cardiologie e reparto cardiologico post operativo
- MMG Medici di Medicina Generale
- Medici specialisti
- Centri di aggregazione sociale (Centri anziani; Centri sportivi; etc...)
- Cooperative sociali di assistenza
- Applicazioni di Telemedicina
- Medicina del lavoro e compagnie assicurative
- Centri sportivi
- Monitoraggio sperimentale o del lavoratore in condizioni di estrema criticità ambientale

Specifiche Tecniche

Alimentazione	Bluetooth-ECG d.c 5.0V (alimentazione tramite porta USB del computer) o d.c 3.0V (batterie alcaline AAA)
Cavo	12 derivazioni standard
Metodo di input	Ingresso singolo con funzione contro defibrillazione e scosse elettriche
Tensione di calibrazione	1mV $\pm$ 2%
Convertitore AD	12 bit
Corrente di ingresso	$\leq$ 0.01 μ A
Sensibilità	10mm/mV $\pm$ 2%
Livello di rumore	$\leq$ 15 μ V
Tensione di polarizzazione	$\pm$ 400 mV
Impedenza di ingresso	$\geq$ 50M Ω (10Hz)
CMRR	>100dB, >120dB (Filtro AC attivo)
Risposta in frequenza	0.05Hz $\sim$ 150 Hz
Tempo costante	$\geq$ 3.2 s
Velocità della carta	5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Intervallo di frequenza cardiaca	30bpm $\sim$ 300bpm
Guadagno	1.25 mm/mV, 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, 10/5 mm/mV, /20/10 mm/mV, AGC
Frequenza di campionamento	2000sps/ canale
Distanza di trasmissione Bluetooth	Distanza del bluetooth è limitata nel modello alimentato a batteria $\leq$ 5 m





Scarica il catalogo completo



Scopri l'ecosistema **Live capture**
su **healthlivecapture.com**

Concessionario

