

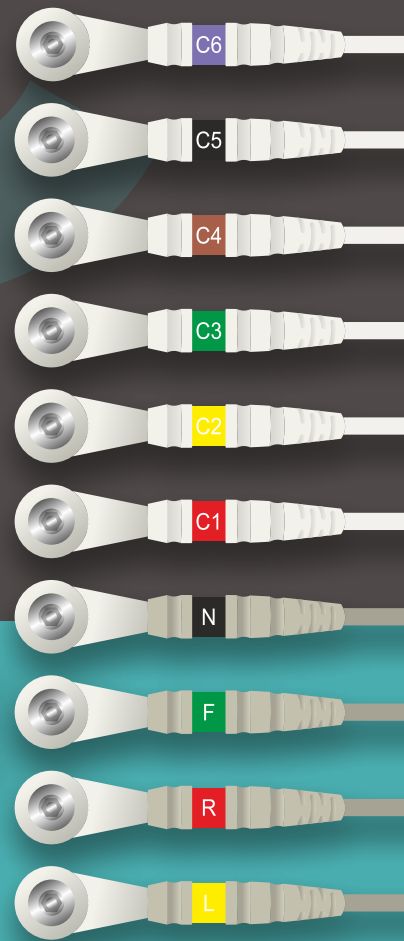
Live capture

Original Device

Live Capture Smart ECG

Elettrocardiografo 12 derivazioni

12 leads ECG



LC_Smart_ECG

another way to care



SCOPRI I PRODOTTI INNOVATIVI Live Capture,
Scansiona per guardare il video

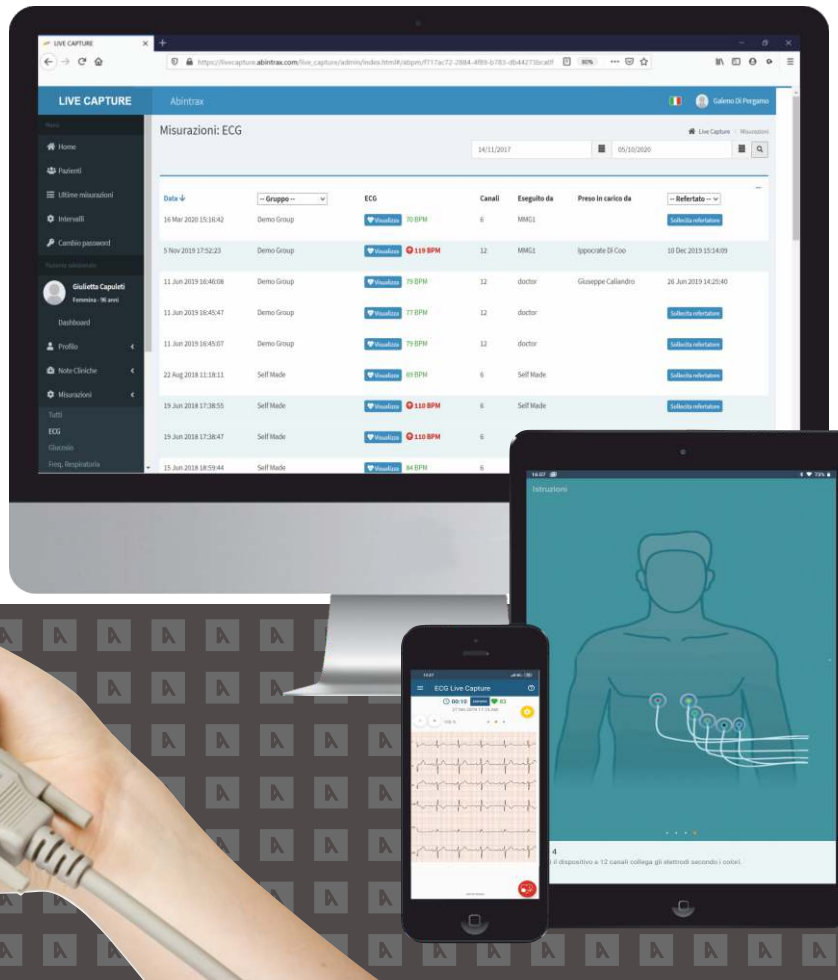
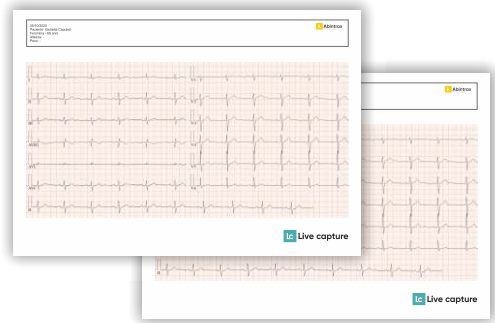
DISCOVER INNOVATIVE Live Capture PRODUCTS,
Scan to watch video

www.abintrax.com

 **Abintrax**
WE TECH CARE

Lc Live capture

Original Device



Specifiche Tecniche | Technical specifications

Alimentazione Power supply	Bluetooth-ECG d.c 5.0V (alimentazione tramite porta USB del computer power supply by computer USB port) or d.c 3.0V (batterie alcaline AAA AAA Alkaline batteries)
Cavo Lead	12 derivazioni standard Standard 12 Leads
Metodo di input Input method	Ingresso singolo con funzione contro defibrillazione e scosse elettriche Floating ground input with function against defibrillation and electric shock
Tensione di calibrazione Calibration voltage	1mV±2%
Convertitore AD AD converter	12 bit
Corrente di ingresso Input current	≤0.01µA
Sensibilità Sensitivity	10mm/mV±2%
Livello di rumore Noise level	≤15µV
Tensione di polarizzazione Polarization voltage	±400 mV
Impedenza di ingresso Input impedance	≥50MΩ (10Hz)
CMRR	>100dB, >120dB (Filtro AC attivo AC filter on)
Risposta in frequenza Frequency response	0.05Hz~150 Hz
Tempo costante Time constant	≥3.2 s
Velocità della carta Paper speed	5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Intervallo di frequenza cardiaca HR range	30bpm~300bpm
Guadagno Gain	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 Sampling rate	2000sps/ canale channel
Distanza di trasmissione Bluetooth	La distanza di trasmissione del bluetooth è limitata nel modello alimentato a batteria ≤ 5 m
Bluetooth transmission distance	The Bluetooth limited transmission range of Battery powered model ≤ 5m

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

TUTTE LE IMMAGINI SONO INSERITE A SCOPO ILLUSTRATIVO. I PRODOTTI POSSONO SUBIRE MODIFICHE E/O AGGIORNAMENTI



AbintraX S.r.l.
Via Marina del Mondo, 62 (z.i.) | 70043 Monopoli (Ba) Italia
tel. +39 080 2149700 | +39 080 2149701
PIVA 07644780723 | R.E.A. BA572271
livecapture@abintraX.com | pec: abintraX@pec.it

SCOPRI I PRODOTTI
INNOVATIVI Live Capture.
Scansiona per guardare il video.
DISCOVER INNOVATIVE Live Capture
PRODUCTS. Scan to watch video.

