

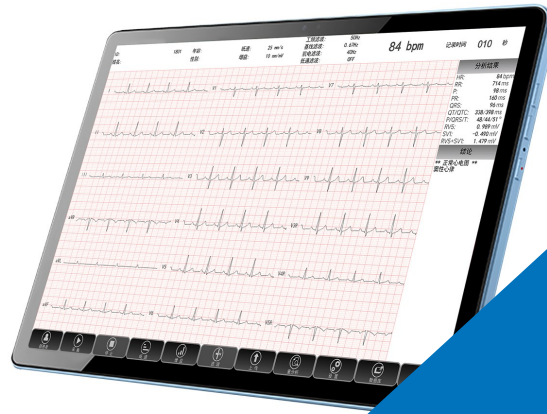
EUROECG BT12

Multi-purpose PC-ECG

PC-ECG multiuso



LUMED[®]
www.lumed.com



*For the outpatient clinic and the ward.
Ideal for outdoor and telemedicine use.*

EUROECG BT12 is the high-resolution digital PC-ECG made to make routine and specialized operations fast and safe.

Optimized for Occupational Medicine and Sports Medicine.

A wide range of interfacing solutions make EUROECG BT12 ideal for Telemedicine.

EUROECG BT12 operates according to traditional electrocardiograph operating modes, Automatic or Manual.

Also works in Screening and Paperless mode.

EUROECG BT12 features validated automatic ECG measurements, classification, and interpretation.

Acquisition of the 12 leads in isochronous mode.

Display of the acquired signal on the computer or smartphone/tablet, in real time or for review of an already acquired and stored exam.

Complete management of ECG parameters: speed and sensitivity, number and arrangement of traces, filtering, colours.

Printing on A4 paper or PDF file, in user's chosen format: header, color or black-white, number and arrangement of traces, etc.

Manual or automatic export to file.

*Per l'ambulatorio e il reparto. Ideale per l'uso
in esterna e a telemedicina.*

EUROECG BT12 è il PC-ECG digitale ad elevata risoluzione, rende veloci e sicure la routine e l'attività specialistica.

Ottimizzato per la Medicina del Lavoro e la Medicina dello Sport.

Ampie possibilità di interfacciamento e ideale per la Telemedicina.

EUROECG BT12 funziona secondo i tradizionali modi operativi degli elettrocardiografi, Automatico o Manuale, lavora anche in modo Screening e Paperless.

EUROECG BT12 dispone di interpretazione automatica e di calcolo parametri ECG validati.

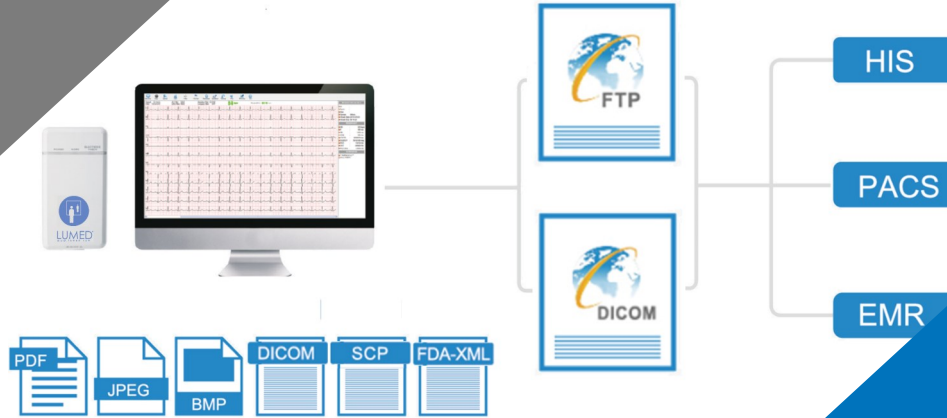
Acquisizione delle 12 derivazioni in modo isocrono.

Visualizzazione del segnale acquisito sul display del computer o smartphone/tablet, in tempo reale oppure per la revisione di un esame già acquisito e memorizzato.

Completa gestione dei parametri ECG: velocità e sensibilità, numero e disposizione delle tracce, filtraggio, colore.

Stampa su carta A4 o su file PDF, nel formato scelto dell'utilizzatore: intestazione, colore o bianco-nero, disposizione delle tracce ecc.

Esportazione manuale o automatica su file.



Bi-directional connection to PACS, medical records, ADT/CUP, work lists, etc.

Connessione bidirezionale a PACS, cartelle cliniche, ADT/CUP, liste di lavoro ecc.

- * Supplied with Windows software and Android app
- * Bluetooth or USB communication
- * Very high sampling rate
- * Automatic ECG Measurements, Classification and Interpretation
- * Comparison of examinations of the same patient
- * Pacemaker recognition
- * Manual ECG measurements
- * Possibility of manual correction of the automatic fiducial points
- * Review and validation of ECG analysis using standard or customized reporting phrases
- * Screening and Sports Medicine modes
- * Real-time display of current Heart Rate
- * Archiving in various digital formats: PDF, DICOM, JPG, FDA-XML, SCP etc.
- * Multi-format color or b&w printing
- * DICOM™ Modality Worklist
- * DICOM™, HL7 and GDT interfacing
- * Operation via mouse or keyboard ("F" keys)

- * Fornito con software Windows e con app Android
- * Comunicazione Bluetooth o USB
- * Altissima frequenza di campionamento
- * Misure, Classificazione e Interpretazione ECG automatiche
- * Confronto tra esami dello stesso paziente
- * Riconoscimento del pacemaker
- * Misure ECG manuali
- * Possibilità di correggere manualmente i punti di repere automatici
- * Revisione e validazione dell'analisi ECG con uso di frasi di refertazione standard o personalizzate
- * Modalità Screening e Medicina dello Sport
- * Visualizzazione in tempo reale della Frequenza Cardiaca corrente
- * Archiviazione in vari formati digitali PDF, DICOM, JPG, FDA-XML, SCP ecc
- * Stampa a colori multiformato
- * DICOM™ Modality Worklist
- * Interfacciamento DICOM™, HL7 e GDT
- * Uso tramite mouse o tastiera (tasti "F")



Via Serio 10 20073 Opera ITALIA
tel +39 02 57606751
info@lumed.com

Via Senio 36/40 47121 Forlì ITALIA
tel +39 0543 702380
ordini@lumed.com