

SISTEMA HOLTER ECG

N.1 Sistema centralizzato di refertazione Holter completo di PC e n. 9 registratori Holter a 3 derivazioni per registrazioni di lunga durata almeno 7 giorni.

4 registratori per Holter pressorio.

1 postazione di smontaggio e scarico esami, 5 copie del software di sola lettura.

Caratteristiche tecniche minime:

5 COPIE DEL SOFTWARE DI LETTURA HOLTER
Algoritmo di riconoscimento automatico della fibrillazione atriale con i relativi periodi rappresentati in un trend grafico e con l'indicazione della durata totale del periodo di fibrillazione in un sommario e/o nel report finale. Possibilità di inserire o rimuovere manualmente i periodi di F.A..
Rilevazione impulsi pacemaker mono-bicamerale con riconoscimento di deficit di pacing, oversensing, undersensing.
Produzione di classi morfologiche di battiti normali, sopraventricolari, ventricolari ed indotti da pacemaker.
Rilevamento automatico degli eventi aritmici ventricolari, sopraventricolari e battiti di altra natura.
Valutazione del tratto ST su tutte le derivazioni con possibilità di variare la posizione dei punti fiduciali per l'eventuale rianalisi.
Possibilità di inviare gli esami Holter a stazioni di refertazione remota.
Gestione delle anagrafiche e delle work list.
Possibilità di creare un archivio dei referti per poterli rivedere e/o stampare anche da stazioni remote.
Impostazione dei criteri di analisi.
Possibilità di creare dei modelli di risposta con l'introduzione di tag relativi alla FC min/max/media, numero di pause, totale battiti ventricolari, durata F.A., ecc.

1 PC POSTAZIONE DI SCARICO
Sistema operativo Windows 10 Pro o versioni successive.
Processore Intel Core i5 o superiori.
Almeno 8 GB di RAM.
HD SSD minimo 512 GB.
Stampante laser b/n A4 velocità min. 30 ppm.
Monitor Full HD minimo 22".

REGISTRATORE HOLTER
Registratore a 3 canali senza cavi.

Dimensioni contenute e peso max 30 g.
Registrazioni fino a 9 giorni consecutivi battito con l'utilizzo di una sola batteria.
Frequenza di campionamento 250 campioni/secondo.
Controllo della qualità delle tracce attraverso collegamento Bluetooth.

SISTEMA HOLTER PRESSORIO

Caratteristiche tecniche minime:

5 COPIE DEL SOFTWARE DI LETTURA HOLTER PRESSORIO
Possibilità di personalizzare profili di registrazione, modelli di analisi (giorno/notte, prima e dopo assunzione di un farmaco, ecc.) con soglie configurabili.
Modalità di analisi interattiva con possibilità di analizzare e revisionare l'esame attraverso l'uso di cronogrammi, tabelle, istogrammi, torte, ecc.
Confronto di tracciati e risultati di uno stesso paziente.
Possibilità di personalizzare la pagina dei grafici e delle tabelle da inserire nel report finale.
Presentazione di anteprime di stampa delle varie componenti il report.
Possibilità di classificare le misure dell'esame secondo i valori teorici di riferimento (es. linee guida ipertensione della società europea di ipertensione).
Possibilità di creare dei modelli di risposta da inserire nelle conclusioni dell'esame.
Possibilità di inserire l'intestazione del centro refertatore con gli eventuali loghi aziendali per il report finale.
Possibilità di inviare gli esami Holter pressori a stazioni di refertazione remota.
Gestione delle anagrafiche e delle work list.
Possibilità di creare un archivio dei referti per poterli rivedere e/o stampare anche da stazioni remote.

REGISTRATORE HOLTER PRESSORIO
Possibilità di segnalare manualmente degli eventi come inizio/fine sonno o particolari stati e/o attività giornaliere.
Algoritmo auto adattante per il controllo del gonfiaggio del bracciale.
Metodo di rilevazione oscillometrico.
Capacità di memoria fino a 300 misurazioni.
Peso max 250 g batterie incluse.
Dotato di display LCD per la visualizzazione dei valori misurati e dei messaggi di servizio.
Connessione semplice ed intuitiva con il PC per la programmazione e lo scaricamento dei dati.
Presenza nella dotazione di base di almeno due bracciali di diversa taglia.
Intervallo di valori pressione Sistolica da 60 a 290 mmHg.
Intervallo di valori pressione Diastolica da 30 a 195 mmHg.
Intervallo di frequenza da 30 a 240 battiti al minuto.
Accuratezza pressione ± 3 mmHg nell'intervallo indicato.
Intervallo di pressione statica da 0 a 300 mmHg.
Intervallo di misurazione 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 90 e 120 minuti.