

## LOTTON.2

### SCHEDA TECNICA

**SISTEMA PER PROVA DA SFORZO CHE GARANTISCA L'ESECUZIONE DI ECG A RIPOSO E DURANTE LO SFORZO, COSTITUITO DA APPARECCHIATURA INTEGRATA SU CARRELLO.**

#### **SPECIFICHE TECNICHE DI MINIMA:**

- il carrello, deve essere su ruote piroettanti, bloccabili; deve essere elettrificato con un sistema di alimentazione di sicurezza per avviare per almeno 5 min di funzionamento in caso di interruzione della alimentazione elettrica da rete
- dotato di un cavo ECG a 10 terminali e con pinzetta
- tracciato ECG con caratteristiche conformi alle raccomandazioni AHA per l'ECG diagnostico pediatrico
- l'apparecchio di registrazione deve essere in grado di eseguire l'analisi del tracciato con riconoscimento automatico delle aritmie e di memorizzare i tracciati per la re-analisi del test con e senza filtri utilizzati durante l'esame
- PC di archiviazione ed elaborazione con tastiera e mouse, dotato di elevata velocità di elaborazione e di capacità di memoria estesa da mantenere in archivio almeno 1000 esami ECG da sforzo
- il monitor (display TFT per la visualizzazione diretta in corso dell'esame dei tracciati) deve essere ad alta risoluzione e tassativamente di almeno 24 inches; deve inoltre essere in grado di visualizzare più informazioni (tracciato ECG in tempo reale, complessi mediani in averaging, trend del tratto ST-T, la FC, la pressione arteriosa); possibilità di inserire e di disinserire i filtri utilizzati per l'analisi dell'ECG
- funzione per inserimento dei valori di PA del paziente nelle varie fasi dell'esame
- disponibilità di poter correggere a video i punti di repere dell'analisi automatica del tratto ST-T, con funzioni complete di revisione dell'esame eseguito, e di variazione dei punti di misura per l'analisi del tratto ST-T
- possibilità di comparazione di esami presenti in archivio
- interfaccia di rete per la connessione di sistemi informatici aziendali;
- n. 1 stampante termica integrata formato A 4 ad alta risoluzione per stampa ECG in tempo reale ed in continuo a velocità regolabile
- n. 1 stampante laser A4 per la stampa dei report (si precisa che sono richieste entrambe le stampanti)
- interfaccia per ergometro (cyclette) con funzione per la programmazione dei protocolli di lavoro
- sistema per misurazione automatica della pressione arteriosa con manicotto integrato ed interfacciato al sistema di prova da sforzo;
- presenza dell'interfaccia di espansione ad ergo-spirometria mediante sensore di flusso e di gas O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub> per la determinazione del consumo di ossigeno, produzione di CO<sub>2</sub> e soglia anaerobica.
- **Cyclette con le seguenti caratteristiche di minima:**
  - range di potenza da 20 a 1000 W con step programmabili
  - dotato di controllo manuale
  - display LCD grafico e numerico a colori
  - manubrio e sella regolabili
  - interfacciato e totalmente controllabile dal sistema per prova da sforzo

**Nel caso che, la descrizione delle caratteristiche tecniche indicate nel capitolato tecnico/scheda fabbisogno, dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. E consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza, che la stessa sia stata ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico.**