

PRODUZIONE, VENDITA, ASSISTENZA, STRUMENTI PER PESARE ED ELETTROMEDICALI

Via Faentina 207/Q - 48124 Fornace Zarattini (RA) TEL. 0544-464048 FAX 0544-501617

Email commerciale@vasinistrumenti.it Website www.vasinistrumenti.it

BILANCIA PER MISURARE QUANTITA' DI SANGUE RACCOLTO DA DONATORE MOD. EO51P-B

Apparecchio elettronico per monitoraggio, controllo ed acquisizione dati dei prelievi di sangue in automatico.
Predisposto al collegamento con Personal Computer e lettore codice a barre.



GENERALITA'

1. Ampio display LCD blu con retroilluminazione bianca di facile lettura da qualsiasi angolazione.
2. Sistema di miscelazione, costituito da piatto oscillante ampio (in grado di contenere anche sacche con filtro), estraibile (per facilitarne la pulizia), con ciclo di miscelazione di 5 secondi.
3. Sistema di strozzatura tubo automatico e manuale, adatto a qualsiasi tipo di tubo, con sensore di presenza/assenza tubo, per maggiore sicurezza in fase di prelievo di sangue.
4. Trasduttore di volume a cella di carico. Precisione pesatura +/- 1 ml.
5. Conversione automatica sul display da gr. a ml.
6. Tara automatica del peso della sacca di raccolta.
7. Impostazione elettronica del volume da prelevare (da 200 a 500 ml), con possibilità di variazione durante la donazione.
8. Visualizzazione in tempo reale di: DURATA PRELIEVO, PORTATA (ml/min), DATA, ORA, SET IMPOSTATO, REALE PRELEVATO, ALLARMI AVVENUTI.
9. Pre-Allarme acustico e visivo, impostabile, per monitorare la durata del prelievo.
10. Monitoraggio continuo e automatico del flusso del prelievo con allarme visivo e acustico per flusso scarso o abbondante. Impostazione elettronica dei valori di flusso minimo e massimo.
11. Arresto automatico del flusso al raggiungimento del volume prefissato con contemporaneo allarme acustico e visivo.
12. Porta seriale RS232 per collegamento lettore di codici a barre (NON FUNZIONANTE CON QUESTA VERSIONE SOFTWARE "BASE").
13. Tastiera a membrana di facile pulizia.
14. Batterie interne ricaricabili con più di 12 ore di autonomia. Possibilità di alimentazione anche da accumulatore esterno.
15. Gestione della taratura automatica via software.

DESCRIZIONE FUNZIONALE

Le bilance mod.**EO51P-B** sono sicuramente tra le più evolute bilance per prelievi di sangue disponibili sul mercato. Grazie alla propria tecnologia che sfrutta micro-processori riprogrammabili di ultima generazione, sono in grado di ricevere, aggiornamenti firmware che ne modificano il funzionamento, per andare incontro alle esigenze più diverse dei vari clienti, e mantenersi continuamente aggiornati con le normative vigenti.

IN QUALSIASI MOMENTO E' POSSIBILE ACQUISTARE L'AGGIORNAMENTO SOFTWARE DELLO STRUMENTO E TRASFORMARE LA BILANCIA NELLA VERSIONE MOD. EO51P-TC.

AGGIUNGENDO ANCHE IL MODULO DI TRASMISSIONE IN RADIOFREQUENZA LO SI PUO' TRASFORMARE NELLA VERSIONE MOD. EO51P-TC-RF.

DATI TECNICI

- Modello e codice identificativo: EO51P-B
- Codice CND: Z121799
- Codice RDM: 732874/R
- Classe del dispositivo: CLASSE Im
- Classe di protezione elettrica contro contatti indiretti: Classe 1
- Classe di protezione parti applicate: Clamp tipo B
- Alimentazione: con trasformatore esterno AC/DC stabilizzato
- Ingresso: 100-240 Vac, 47-63Hz - 0,9-0,3 A
- Uscita: 24Vdc 1,25 A max
- Funzionamento: con alimentatore esterno o batterie interne ricaricabili
- Impostazione elettronica del volume da prelevare: da 200 a 500 ml
- Ciclo di miscelazione: 5 secondi
- Scocca esterna: prodotta con ABS termoformato autoestinguente
- Dimensioni: mm 300x315x210 h
- Peso netto: Kg 3,8 circa
- Dimensioni prodotto imballato: mm 350x480x330h - Peso lordo (bilancia + alimentatore): Kg 5 circa

ACCESSORI OPZIONALI

- Pesiera per calibrazione completa di n°4 pesi campione **certificati in classe M1** (n°1 peso da 100 g, n°2 pesi da 200 g, n°1 peso da 500 g) per eseguire tarature o controlli qualità;
- Carrello supporto bilancia in acciaio inox con mensola porta oggetti in PETG dotato di 2 ruote piroettanti;
- Valigia realizzata in **AHC -Aluminium Hi-Composite-** con imbottitura interna ideale per trasporti frequenti.

CONFORME ALLE DIRETTIVE CEE: 93/42/CEE (RECEPITA IN ITALIA CON D.LGS. N° 46 DEL 27/02/1997 E MODIFICATA SECONDO LA DIR. 07/47/CE, COME SI RILEVA DAL CERTIFICATO CE N. MED 31118 RILASCIATO DA ENTE NOTIFICATO CERMET) - 2006/42/CE - 2006/95/CE - 2004/108/CE - 2007/47/CE ED IN ACCORDO CON LE NORME TECNICHE CEI 60601-1 TERZA EDIZIONE

L'azienda si riserva il diritto di apportare cambiamenti e/o miglioramenti, senza preavviso in qualsiasi momento Progettato e Prodotto in Italia.

