

HEMOTEK 2

HEMOTEK 2

Electronic blood collection monitor.

HEMOTEK 2 is an accurate electronic blood collection monitor, made to make the blood collection safe and simple. It accepts any kind of bag sets and running an automatic tare to zero for the weight of the bag at each donation. **HEMOTEK 2** is equipped with a linear mixing system capable to perform an excellent mixing of the blood with the anticoagulant. As standard is possible to adjust the low and high flows alarms and the time out timing of the donation up to 20 minutes. Acoustics and visuals alarms are present as standards. Automatic clamp of tubing at the end of donation. Some default values can be modified but also during the collection, it's possible to adjust the target volume in case of needing. At the end of the collection the display will alternatively show the final net weight and the donation time. The balance can be calibrated with a known mass (optional not included) in few seconds. With fully charged optional battery pack **HEMOTEK 2** can work also without power for about 80 donations becoming a powerful instrument for mobile collection.

Technical Features and sale code:

Cod. HTEK2.DB.00

- Weighing range 0 - 990 ml.
- Automatic tare to zero for the bag weight.
- Adjustable low and high flow alarms.
- Adjustable donation time out up to 20 minutes.
- Adjustable default volume.
- Automatic clamp of tubing at the end of the donation.
- Weighing accuracy +/- 2%.
- Power supply 115/230 VAC 50/60Hz or with optional battery pack.
- Power consumption about 30 VA.
- Dimensions: 300W x 230H x 250D mm.
- Weigh: about 3.5 Kg (without battery).

HEMOTEK 2

Bilancia elettronica per donazioni di sangue.

L'**HEMOTEK 2** è una bilancia/miscelatore elettronica molto accurata e compatta, studiata per facilitare la raccolta di sangue intero in sacche monouso. Alloggia qualsiasi tipo di sacca ed a ogni raccolta effettua automaticamente il calcolo della tara (auto-zero). L'**HEMOTEK 2** è dotata di un sistema di agitazione a bascula, in grado di garantire sempre un'ottima miscelazione del sangue con l'anticoagulante. Come standard è possibile regolare i valori d'allarme per i flussi minimo e massimo, nonché il tempo massimo di donazione fino a 20 minuti. Tramite la tastiera è possibile impostare un volume abituale che si ripresenterà ad ogni accensione, oppure variare di volta in volta il volume netto che si desidera raccogliere anche a donazione in corso. Al termine della raccolta l'**HEMOTEK 2** chiuderà automaticamente il tubo attivando un allarme. Durante la fase finale sono alternativamente indicati sul display, il volume netto raccolto e la durata della donazione in minuti e secondi. La bilancia si calibra in pochi secondi con un peso campione (optional non incluso). Con il pacco batterie opzionale **HEMOTEK 2** può funzionare anche in assenza di energia elettrica per circa 80 donazioni.

Specifiche Tecniche e codice di vendita:

Cod. HTEK2.DB.00

- Campo di pesata da 0 a 990 ml.
- Autozero automatico del peso sacca.
- Allarmi di flusso minimo e massimo regolabili.
- Impostazione durata massima donazione regolabile fino a 20 minuti.
- Impostazione volume di raccolta abituale.
- Chiusura automatica del tubo al termine della donazione.
- Accuratezza di pesata: +/- 2%.
- Alimentazione 115/230 VAC 50/60Hz o a batteria.
- Potenza assorbita 30 VA circa.
- Dimensioni: 300P x 230H x 250L mm.
- Peso: 3.5 Kg circa (senza batteria).

More than 80
donations with
optional battery



HEMOTEK[®] 2

Optional Accessories

- HTEK2.DB.22 Calibration weigh 500 g.
- HTEK2.DB.23 External battery charger for battery.
- HTEK2.DB.24 Battery pack (capacity about 80 donations).
- HTEK2.DB.30 Aluminium transport hand case with sized tailored stuffing.
- HTEK2.DB.31 Soft hand case with plastic rigid internal basket
- 510.190 Wheels furniture with movable - adjustable shelf.

Accessori Opzionali

- HTEK2.DB.22 Peso di calibrazione 500
- HTEK2.DB.23 Carica batterie esterno.
- HTEK2.DB.24 Pacco batterie (capacità circa 80 donazioni).
- HTEK2.DB.30 Valigia in alluminio con imbottitura su misura.
- HTEK2.DB.31 Valigia in tela con interno in plastica rigida.
- 510.190 Mobile a rotelle con cassetto e vassoio superiore. Le misure sono: 45,5L x 40P x 37H cm. Il vassoio è regolabile in altezza da 95 a 115 cm.

