

POMPA INFUSIONE

• 35200 POMPA INFUSIONE VOLUMETRICA IP-7700

La pompa utilizza il metodo peristaltico e garantisce un'alta precisione di flusso. Sul display FND e LCD a colori vengono visualizzate informazioni complete e di immediata lettura. Le condizioni di infusione come K.V.O. (funzione anti-ostruzione vene), velocità sfiato e bolo, possono essere impostate dall'operatore. Fornita completa di batteria.

Caratteristiche principali

- **Compatibilità con 4 marchi principali di set infusione:** BD (A122), TERUMO (TSPA 200L), KOREAN VACCINE, ARIES. Ogni pompa può essere calibrata per più di 10 differenti set infusione
- **Impostazione del flusso flessibile e semplicità d'uso:** il campo di regolazione del flusso 1~1000 ml/h, 0,1~999,9 ml/h è disponibile per un'ampia gamma di tarature inoltre la tastiera numerica è facile da utilizzare nell'impostazione del flusso/volume.
- **Programma completo per il dosaggio (opzionale):** calcola l'esatta quantità necessaria al paziente e procede immediatamente ad iniettare la sostanza
- **Allarmi facilmente individuabili:** notifica gli errori e le situazioni di emergenza con una luce LED e segnale acustico, sistema d'allarme visivo e sonoro simultaneo.
- **Indicazione carica residua batteria:** un indicatore LED indica il livello della batteria e avverte quando è necessario procedere a ricaricarla.
- **Funzionalità anti ostruzione vene:** quando viene raggiunto il valore preimpostato avviene la conversione alla velocità basso flusso di 3ml/h (quando la pompa è regolata a 15, 19, 20 gocce/ml) o 1ml/h (impostazione a 60 gocce/ml). Il processo avviene automaticamente al fine di prevenire il rischio dell'ostruzione delle vene dovuta alla coagulazione sanguigna.
- **Detenzione ultrasonica della bolla d'aria**
- **Adatto anche per uso veterinario**
- 35202 SENSORE SGOCCIOLAMENTO - per un controllo più accurato dello sgocciolamento, suggerito per reparti ICU neonatali
- 35211 PROGRAMMA DOSAGGIO E PROFILO - necessita di n° seriale
- 26073 SET INFUSIONE ARIES - conf. da 150 pezzi (6 sacchetti da 25)
- 35203 BATTERIA Ni-Cd - ricambio
- 35204 ADATTATORE 110 V - 60 Hz - per 35200

CALIBRAZIONE CON OGNI MARCA DI SET INFUSIONE su invio di 5 campioni. Consegna in 40 giorni

Display colori LCD

Morsetto per asta portaflebo

Manuale Inglese e Italiano

Configurazione automatica del sistema (portata, tempo, volume)

CE 0120

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di regolazione flusso

1 ~ 1'000 ml/h (intervallo infusione 1 ml)
0,1 ~ 999,9 ml/h (intervallo infusione 0,1ml)

Margine d'errore flusso volume $\pm 5\%$

Campo integrato del volume plasma: 1 ~ 9'999 ml

Campo stimato del volume plasma: 1 ~ 9'999 ml

Campo K.V.O (funzione mantenimento vena)

1 ml/h-10 ml/h regolabile

Tecnologia pompa: metodo peristaltico

Dimensioni: (L x P x H) 100x190x250 mm

Peso: 3,5 kg (batterie incluse)

Volume di flusso rapido (Purga)

1-1'000 ml/h regolabile

Bolus 1~1'000 ml/h regolabile

Caratteristiche allarmi

Bolle, errore di flusso, sportello aperto, mantenimento vena, plasma vuoto, malfunzionamento CPU e basso voltaggio

Caratteristiche speciali

Memorizzazione iniezione, pausa temporanea, rimozione del volume integrato, impostazione del valore plasma, è possibile alzare o abbassare il volume dell'allarme, regolazione modalità dosaggio, impostazione campo di errore occlusione e taratura del display

Alimentazione

230V, 50/60Hz e DC9,6V Adattatore fonte interna DC 12 / 24V - 2A commutabile a 110V/60Hz - con adattatore 35204

Massima potenza assorbita 40 VA

Livello di protezione contro shock elettrici Classe II B, dispositivo fonte interna, tipo CF

Livello di resistenza all'acqua IPX2

Tipo batteria Ni-Cd ricaricabile

Durata batteria

4 ore (infusione pari a 125 ml/h)

Tempo di ricarica batteria Minimo 6 ore

Vita utile batteria 6 mesi

Tastiera numerica in silicone

POMPA AUTOMATICA PER SIRINGHE

• 35205 POMPA A SIRINGA SP-8800

Pompa a siringa dalla costruzione leggera e dimensioni contenute con facile installazione della siringa attraverso modalità "one-touch" tramite uncino a cursore, installazione semplice e veloce grazie alla tastiera alfanumerica in silicone. Sul display LCD a colori vengono visualizzate informazioni complete. Le condizioni di infusione come K.V.O., velocità, sfiato e bolo possono essere impostate dall'operatore. Fornita con batteria.

Impostazione flessibile del volume di flusso.

- **Programma completo per il dosaggio (opzionale):** calcola automaticamente il quantitativo necessario all'infusione esaminando il peso del paziente, la massa dell'iniezione e la liquefazione.

- **Funzionalità anti ostruzione vene:** quando viene raggiunto il valore preimpostato avviene la conversione automatica alla velocità basso flusso di 0,1ml/h al fine di prevenire il rischio dell'ostruzione delle vene dovuta alla coagulazione sanguigna.

- **Compatibilità con 6 marchi principali di siringhe:** è possibile impostare il sistema scegliendo tra i seguenti produttori di siringhe: BD, TERUMO, RAYS, PENTAFERTE, KOVA, ogni pompa può essere calibrata per 10 differenti siringhe.

Funzionalità di allarme e avviso: notifica gli errori e le situazioni di emergenza con una luce LED e segnale acustico, sistema d'allarme visivo e sonoro simultaneo.

Impostazione del campo di errore ostruzione: il livello di pressione dell'occlusione del plasma è regolabile in alto, medio e basso a seconda dell'età del paziente.

- Adatta anche per uso veterinario

- 35210 BATTERIA Ni-MH - ricambio
- 35211 PROGRAMMA DOSAGGIO E PROFILO - necessita di n° seriale
- 23857 SIRINGHE 50 ml LL BD - conf. da 60 - BD 300865
- 35204 ADATTATORE 110V/60 Hz per 35205

CALIBRAZIONE CON OGNI MARCA DI SET INFUSIONE su invio di 5 campioni. Consegna in 40 giorni

Morsetto per asta flebo incluso

Display a colori

CE 0120

Manuale in Inglese e Italiano

Configurazione automatica del sistema (portata, tempo, volume)

Installazione della siringa facile e veloce, richiede solo 5 secondi

Campo di regolazione flusso

Siringa 10 ml: 0,1-300ml/h

Siringa 20 ml: 0,1-400ml/h

Siringa 30 ml: 0,1-500ml/h

Siringa 50 ml: 0,1-1'200ml/h

Margine d'errore flusso volume $\pm 3\%$

Campo integrato del volume plasma

0,1 ~ 999,9 ml (intervallo infusione 0,1ml)

Campo stimato del volume plasma

0,1 ~ 999,9 ml (intervallo infusione 0,1ml)

Campo K.V.O. (funzione mantenimento vene)

0,1 ml/h

Dimensioni: (LxPxH) 220x130x108 mm

Peso: 2 kg (batteria inclusa)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume di flusso rapido (Purga)

0,1-1'200 ml/h regolabile

Bolus: regolabile 0,1~1'000 ml/h

0,1~1'200 ml

Caratteristiche allarmi

Notifica mantenimento vena, otturazione tubo plasma, quasi vuoto, innesto aperto, gancio cursore aperto, basso voltaggio, errore, e morsetto aperto

Caratteristiche speciali

Pausa temporanea, rimozione del volume integrato, regolazione modalità dosaggio, impostazione campo di errore occlusione,

possibilità di alzare o abbassare il volume d'allarme, impostazione menu

Alimentazione

230 V, 50/60Hz e DC9,6V commutabile a 110V/60Hz con adattatore 35204

Adattatore fonte interna DC 12 / 24V - 2A

Massima potenza assorbita 18VA

Livello di protezione contro shock elettrici Classe IIB, dispositivo fonte interna, tipo CF

Livello di resistenza all'acqua IPX2

Tipo batteria Ni-MH ricaricabile

Durata batteria 2 ore

Tempo di ricarica batteria Minimo 6 ore

Vita utile batteria 6 mesi

