

POMPA INFUSIONE

35200 POMPA INFUSIONE VOLUMETRICA IP-7700

La pompa utilizza il metodo peristaltico e garantisce un'alta precisione di flusso è compatibile con i set infusione di differenti pompe grazie alla rilevazione ultrasonica della bolla d'aria. La sua tastiera in silicone consente di impostare facilmente le procedure. 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

Leggero e compatto. Solo 3,5 kg, design compatto e facile da usare.

- **Compatibilità con 4 marchi principali di set infusione:** BD (A122), TERUMO (TSPA 200L), KOREAN VACCINE (1 E 2), ARIES. Ogni pompa può essere calibrata per più di 9 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.

- **Individua l'esatto dosaggio per il cliente e procede alla somministrazione**

- **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 ostruzione delle vene dovuta alla coagulazione sanguigna.

- **Detenzione ultrasonica della bolla d'aria**

- **Adatto anche per uso veterinario**

• **35202 SENSORE SGOCCIA** - 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 pz. (6 sacchetti da 25 pz.)

• **35203 BATTERIA Ni-MH** - 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

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 del limite volume di infusione: 1 ~ 9.999 ml

Campo stimato del volume totale: 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)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume di flusso rapido (Purga)

1-1.000 ml/h regolabile

Bolus 1~1.000 ml/h regolabile

Caratteristiche allarmi

Aria presente nella linea bolle, ostruzione, errore di flusso, sportello aperto, K.V.O. (completamento dell'infusione), indicazione batteria scarica, allarme, contenitore vuoto (con sensore goccia opzionale), malf funzionamento dispositivo (errore CPU) e basso voltaggio

Caratteristiche speciali

Blocco tastiera, memorizzazione dati, tempo residuo, ripetizione allarme, sistema aperto, K.V.O., purga, bolo, livello ostruzione, richiamo impostazioni precedenti

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-Mh 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 struttura 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 di ostruzione delle vene dovuta alla coagulazione sanguigna.

- **Compatibilità con 5 marchi principali di siringhe:** è possibile impostare il sistema scegliendo tra i seguenti produttori di siringhe: BD PRECISE, TERUMO, RAYS, PENTAFERTE, KOVA, ogni pompa può essere calibrata per 9 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'ostruzione 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 pz. - 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

Occlusione, K.V.O. (completamento dell'infusione), standby, quasi vuoto indicazione batteria scarica, malf funzionamento dispositivo (errore CPU), morsetto/maniglia leva/cursore disinseriti, siringa disinserita

Caratteristiche speciali

Blocco tastiera, tasti di scelta rapida, memorizzazione dati, tempo residuo, ripetizione allarme, sistema aperto, K.V.O., purga, bolo, anti bolo, livello ostruzione, richiamo impostazioni precedenti

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

