

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 marche grazie alla rilevazione ultrasonica della bolla d'aria. La sua tastiera in silicone consente di impostare facilmente le procedure. Il display LCD numerico flessibile a colori visualizza informazioni complete e di immediata lettura. Le condizioni di infusione come velocità K.V.O. (funzione anti-ostruzione vene), velocità sfiato e bolo possono essere impostate dall'operatore. Completa di batteria.

Caratteristiche principali

- **Leggerezza e compattezza:** pesa solo 3,5 kg; design compatto, facilità d'uso.
- **Compatibilità con 4 marche principali di set infusione:** TERUMO (TSPA 200L), BD (A122), 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:** l'intervallo di regolazione del flusso 1~1000 ml/h, 0,1~999,9 ml/h è disponibile per un'ampia gamma di applicazioni; inoltre la tastiera numerica è facile da utilizzare nell'impostazione del volume del flusso.
- **Programma completo di dosaggio personalizzato (opzionale):** individua l'esatto dosaggio per il paziente e procede alla somministrazione
- **Allarmi facilmente individuabili:** notifica gli errori e le situazioni di emergenza con una luce LED e un 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.
- **Funzione anti-ostruzione vene:** quando viene raggiunto il valore preimpostato, l'infusione passa automaticamente alla velocità a basso flusso di 3ml/h (15, 19, 20 gocce/ml) o 1ml/h (60 gocce/ml), per prevenire il rischio di ostruzione delle vene dovuta alla coagulazione sanguigna.
- **Rilevazione ultrasonica della bolla d'aria**

- Anche per uso veterinario

- 35202 SENSORE GOCCIA - per un controllo più accurato dello sgocciolamento, suggerito per reparti UTI neonatali
- 35201 BATTERIA Ni-Mh per pompa a partire da 2018 NS NE18 - ricambio
- 35203 BATTERIA Ni-Mh per pompa fino a 2017 NS NE17 - ricambio
- 35211 PROGRAMMA DOSAGGIO E PROFILO - necessita di numero di serie
- 26073 SET INFUSIONE ARIES - conf. da 150 (6 sacchetti da 25)
- 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 flebo incluso

Manuale Inglese e Italiano

Configurazione automatica del sistema (portata, tempo, volume)

CE 0120

Tastiera numerica in silicone

CARATTERISTICHE TECNICHE

Intervallo di regolazione flusso
1 - 1.000 ml/h (intervallo infusione 1 ml)
0,1 - 999,9 ml/h (intervallo infusione 0,1ml)
Margine errore flusso volume ±5%
Intervallo volume di infusione: 1 - 9.999 ml
Intervallo volume totale stimato: 1 - 9.999 ml
Intervallo K.V.O (funzione anti-ostruzione vene)
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 (Sfiato) 1-1.000 ml/h regolabile

Bolo 1~1.000 ml/h regolabile
Caratteristiche allarmi
Aria presente nella linea, ostruzione, errore di flusso, sportello aperto, K.V.O. (completamento dell'infusione), standby, batteria scarica, allarme, malfunzionamento dispositivo (errore CPU), contenitore vuoto (con sensore goccia opzionale)
Caratteristiche speciali
Blocco tastiera, memorizzazione dati, tempo residuo, ripetizione allarme, sistema aperto, K.V.O., sfiato, bolo, livello ostruzione, richiamo impostazioni precedenti
Alimentazione
CA 230V, 50/60Hz e CC 9,6V Adattatore sorgente interna

CC 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 sorgente 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

POMPA A SIRINGA AUTOMATICA

• 35205 POMPA A SIRINGA SP-8800

Facile installazione della siringa facendo scorrere un cursore, impostazione semplice e veloce grazie alla tastiera alfanumerica in silicone. Il display LCD a colori visualizza informazioni complete. I tasti di scelta rapida agevolano la gestione delle funzioni frequenti. Le condizioni di infusione come velocità K.V.O., velocità sfiato, bolo e anti-bolo possono essere impostate come applicazioni operative. Fornita con batteria.

Impostazione flessibile del volume del flusso.

- **Programma completo di dosaggio personalizzato (opzionale):** calcola automaticamente il quantitativo necessario all'infusione in base al peso del paziente, alla massa dell'iniezione e alla liquefazione.
- **Funzione anti-ostruzione vene:** quando viene raggiunto il valore preimpostato, l'infusione passa automaticamente alla velocità a basso flusso di 0,1ml/h per prevenire il rischio di ostruzione delle vene dovuta alla coagulazione sanguigna.
- **Compatibilità con 5 marche principali di siringhe*:** è possibile impostare il sistema scegliendo tra le seguenti marche di siringhe: BD (Plastipak, 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 un segnale acustico, sistema d'allarme visivo e sonoro simultaneo. Impostazione intervallo di errore ostruzione: il livello di pressione dell'ostruzione è regolabile in alto, medio e basso a seconda dell'età del paziente. Anche per uso veterinario.

- 35210 BATTERIA Ni-MH - ricambio
- 35211 PROGRAMMA DOSAGGIO E PROFILO - necessita di numero di serie
- 23873 SIRINGHE BD PLASTIPAK 30 ml LL - conf. da 60 - BD 301229
- 23874 SIRINGHE BD PLASTIPAK 50 ml LL - conf. da 60 - BD 300865
- 35204 ADATTATORE 110V/60 Hz per 35205

CALIBRAZIONE CON OGNI MARCA DI SIRINGA su invio di 5 campioni. Consegna in 60 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

Intervallo 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 errore flusso volume ±3%
Intervallo volume di infusione
0,1 - 999,9 ml (intervallo infusione 0,1ml)
Intervallo volume totale stimato
0,1 - 999,9 ml (intervallo infusione 0,1ml)
Intervallo K.V.O. (funzione anti-ostruzione vene)
0,1 ml/h
Dimensioni: 220x130x108 mm
Peso: 2 kg (batteria inclusa)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume di flusso rapido (Sfiato)
0,1~1.200 ml/h regolabile
Bolo: regolabile 0,1~1.000 ml/h
0,1~1.200 ml
Caratteristiche allarmi
Ostruzione, K.V.O. (completamento dell'infusione), standby, quasi vuoto, batteria scarica, malfunzionamento 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., sfiato, bolo, anti bolo, livello ostruzione, richiamo impostazioni precedenti

Alimentazione

CA 230 V, 50/60Hz e CC 9,6V Adattatore sorgente interna CC 12 / 24V - 2A commutabile a 110V/60Hz - con adattatore 35204
Massima potenza assorbita 45 VA
Livello di protezione contro shock elettrici
Classe II B, dispositivo sorgente 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

*Calibrazione idonea per siringhe 10/20/30/50 ml. Le pompe possono essere calibrate per altre marche di siringhe, previa consegna di almeno 5 campioni. Disponibilità in 60 giorni.