



## Kangaroo™ ePump Enteral Feeding Pump Product Specifications- **SCHEMA TECNICA**

### *Classificazione UL*

Apparecchiatura elettromedicale

Pompa di alimentazione enterale KANGAROO ePump™

(1) Classificata in relazione a elettrocuzione, incendio e pericoli meccanici in conformità a UL60601-1

(2) Classificata in relazione a elettrocuzione, incendio, pericoli meccanici e altri pericoli specificati in conformità a CAN/CSA C22.2 N. 601.1

- Tipo di dispositivo di infusione: Volumetrico
- Meccanismo di pompaggio: Peristaltico a rotazione
- Set pompa: Set di sola alimentazione o set di alimentazione e lavaggio MISTIC KANGAROO ePump
- Velocità di erogazione della sospensione nutrizionale: 1-400 ml/h con aumenti da 1 ml
- VDE (Volume da erogare) della sospensione nutrizionale: 1-3000 ml con aumenti da 1 ml
- Volume bolo: 1-3000 ml con aumento da 1 ml
- Numero di boli: 1-99
- Intervallo tra i boli: 1-24 ore con aumenti di 1 ora
- Range di dosaggio della soluzione di lavaggio: 10-500 ml con aumenti da 1 ml
- Range di intervallo della soluzione di lavaggio: 1-24 ore con aumenti 1 ora
- Precisione:  $\pm 10\%$  o 0,5 ml/h, quale dei due è superiore, con una sacca a 46 cm sopra la pompa, a temperatura ambiente di  $22\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , usando un nuovo set pompa con meno delle 24 ore raccomandate di impiego massimo.
- Pressione di occlusione: 15 psi (103 kPa) max
- Dimensioni: Altezza: 16,8 cm Larghezza: 16,3 cm Profondità: 11,7 cm
- Peso: 1,1 kg, 1,2 kg con morsetto per asta

### *Alimentazione*

Usare un adattatore c.a. per il collegamento a una presa a muro. La pompa funziona a 9 V c.c., 1,5 Amp.

### *Batteria*

Un gruppo batteria NiMH nuovo, completamente carico garantisce  $\geq 15$  ore di autonomia a una velocità di infusione di 100 ml/h. Circa 15 minuti prima del completo esaurimento della batteria, viene emesso un allarme di batteria scarica (consultare la sottosezione "Batteria scarica" nella Sezione IX). Quando la batteria si esaurisce completamente, la pompa si spegne automaticamente.

La batteria si ricarica continuamente, quando la pompa è collegata a una presa a muro. Per caricare completamente la batteria sono necessarie otto ore.

### *Allarmi*

- Errore di sistema
- Errore di flusso
- Errore set pompa scollegato
- Errore pausa
- Errore rotore
- Errore infusione
- Errore lavaggio
- Batteria scarica

Volume allarme: Un minimo di 70 dBA a 1 metro al livello di volume massimo

- Temperatura di esercizio:  $10 - 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 75% di umidità relativa senza condensa
- Temperatura di magazzino:  $0 - 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 95% di umidità relativa senza condensa
- Tipo di protezione da elettrocuzione: Classe II, apparecchiatura alimentata internamente
- Grado di protezione da elettrocuzione: Tipo BF
- Modalità operativa: Impiego continuo o intermittente programmato
- Grado di protezione dall'infiltrazione di liquidi: Protetto contro la penetrazione d'acqua IPX1

**Produttore : Arbo Kendall - Covidien**