



eitan  
medical  
sapphire

# sapphire™ Multiterapia

Una sola soluzione, adatta per  
qualsiasi esigenza di infusione





## Assistenza accurata per infusione, semplice, rapida, efficace e a prova di futuro

Sfrutta i vantaggi di un sistema di infusione completo che eroga terapie multiple per assistenza domiciliare, ospedali e ambulatori. Sapphire traccia il futuro delle infusioni.



Dispositivo compatto e leggero, intuitivo e facile da usare



Precisione coerente con prestazioni solide



Una sola soluzione, adatta per qualsiasi esigenza di infusione



Tecnologia intelligente che contribuisce a ridurre gli errori di dose e i falsi allarmi

## Esiti a lungo termine ottimizzati per i pazienti

La pompa Sapphire offre grandi prestazioni in un formato ridotto, semplificato.

La programmazione è semplice e rapida tramite il touchscreen intuitivo e consente di impostare le numerose funzionalità che combinano innovazioni brevettate di controllo magnetico del flusso. Con la massima affidabilità, la continuità nei flussi bassi e l'adattabilità integrata che soddisfa qualsiasi nuovo requisito, Sapphire semplifica la cura del paziente garantendo sicurezza nel lungo periodo.



## Sfrutta i vantaggi di Sapphire

### Una pompa per infusione, più terapie diverse

- Supporto multiterapia: NPT, PCA, continua, multifase, secondaria, intermittente, epidurale e PIEB
- Programmazione intuitiva nel punto di cura
- Impostazioni configurabili e parametri specifici per paziente
- Precisione della velocità superiore,  $\pm 2,5\%$
- Semplice passaggio da infusione con pompa e per gravità

### Semplicità eccezionale che favorisce la sicurezza del paziente

- Grande touchscreen, chiaro, a colori
- Configurazione intuitiva per una risposta rapida
- 4 livelli di blocco
- Doppio meccanismo anti flusso libero nella pompa e nel set di somministrazione
- Riavvio automatico dopo un'occlusione distale
- Opzione di ripresa delle infusioni dopo lo spegnimento durante la procedura
- Risoluzione dei problemi degli allarmi a schermo

### Assistenza e sicurezza a prova di futuro

- Pompa flessibile guidata dal software per la massima versatilità e un rapido potenziamento
- Aggiornamenti convenienti, comprese le modalità terapeutiche
- Una piattaforma potente, un'interfaccia utente per qualsiasi esigenza di infusione

### Crescere con un basso costo totale di proprietà

- Costi ridotti al minimo durante il ciclo di vita del prodotto, dall'acquisto all'aggiornamento
- Tempo di esercizio prolungato, con un meccanismo di pompaggio esclusivo che riduce l'usura delle parti mobili
- Aggiornamento remoto online e certificazione annuale in loco
- Riduzione delle spese per formazione e inventario, grazie a una dotazione ricca di funzionalità e un'interfaccia utente intuitiva per tutte le terapie
- Durevole con protezione elevata contro ingresso di liquidi, urti e picchi di tensione

### Specifiche principali multiterapia

#### Dimensioni

143 x 96 x 49 mm  
(A x L x P)

#### Peso (esclusa batteria)

418 g (14,7 oz)

#### Dispositivo di infusione

Volumetrico, peristaltico

#### Meccanismo di pompaggio

Volumetrico a canale singolo con un sensore di pressione integrale

#### Modalità di somministrazione dell'infusione

Continua (con e senza linea secondaria), PCA, intermittente, multifase, NPT, epidurale (PCEA, Epidurale intermittente, PIEB)

#### Velocità KOR

Fino a 20 mL/h con incrementi di 0,1 mL/h

#### Precisione

$\pm 2,5\%$  in condizioni normali (secondo la norma IEC60601-2-24)

#### Batteria

Batteria ricaricabile agli ioni di litio (Li-Ion) 7,4 V, 1960 mA/h, 24 ore a 125 mL/h (con batteria completamente carica e retroilluminazione spenta)  
Tempo di ricarica: fino a 6 ore (quando la pompa non è in funzione)

#### Velocità di flusso

0,1-99,9 mL/h con incrementi di 0,1 mL/h  
100-999 mL/h con incrementi di 1 mL/h

#### Volume (VDI)

0,1-9.999 mL con incrementi di 0,1 mL

#### Alimentatore esterno

100-240 V, 50-60 Hz, 0,6 A

#### Occlusione distale

Fino a 1,2 bar (17,4 PSI o 900 mmHg)

#### Sensore aria nella linea

Il sensore rileva bolle singole o accumulate di dimensioni selezionabili da 0,02 a 0,5 mL

#### Temperatura di funzionamento

Da +5 °C a +40 °C

#### Protezione contro l'ingresso di acqua e polvere

IP24 secondo IEC 60601-1-11

#### Riempimento

Riempimento manuale o automatico (600 mL/h o da allarme aria nella linea 900 mL/h)

15031-003-0057 Rev 01/ 01.2021

**Informazioni di contatto assistenza tecnica:**

[service@eitanmedical.com](mailto:service@eitanmedical.com)

**Informazioni di contatto assistenza clienti:**

[support@eitanmedical.com](mailto:support@eitanmedical.com)

+972.73.2388888 | fax: +972.73.2388800

[www.eitanmedical.com](http://www.eitanmedical.com)



Q Core Medical Ltd. è il produttore dei dispositivi Sapphire.