

MEDFUSION 3500 SPRITZENPUMPE

SKU: EW012026

Preis auf Anfrage

Categories: Patientenversorgung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Medfusion® 3500** von Smiths Medical (jetzt ICU Medical) ist eine tragbare, volumetrische Spritzenpumpe, die für die hochpräzise Verabreichung kleiner Medikamentendosen in der klinischen Akut- und Intensivmedizin entwickelt wurde. Sie ist besonders für die Neonatologie, Pädiatrie und Anästhesie geeignet, da sie Flussraten ab 0,01 ml/h unterstützt.
Technische Spezifikationen
Die Pumpe zeichnet sich durch ihre Genauigkeit und ihr kompaktes Design aus:

- **Flussrate:** Einstellbar von **0,01 ml/h bis zu 1130 ml/h** (abhängig von der Spritzengröße).
- **Genauigkeit:** Nominal **± 2 %** (exklusive Spritzenvariationen).
- **Spritzenkompatibilität:** Erkennt automatisch Größen von **1 ml bis 60 ml** gängiger Hersteller.
- **Abmessungen:** 27 cm x 13 cm x 14 cm; Gewicht ca. **1,7 kg**.
- **Energieversorgung:** Interner Akku mit einer Laufzeit von bis zu **10 Stunden** (bei 5 ml/h).
- **MRT-Eignung:** Das Gerät ist für den Einsatz in MRT-Räumen bis zu einer Feldstärke von 150 Gauss getestet.

Funktionen & Sicherheit

- **Beatmungsmodi:** Unterstützt unter anderem kontinuierliche Infusion, Massenberechnung, körpergewichtsadaptierte Dosierung und Bolus-Gaben.
- **PharmGuard™ Software:** Ermöglicht die Programmierung von Sicherheitslimits (Drug Library), um Dosierungsfehler zu vermeiden.
- **Drucküberwachung:** Nutzt intelligente Sensoren zur schnellen Erkennung von Okklusionen (Verschlüssen) im Infusionssystem.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE







