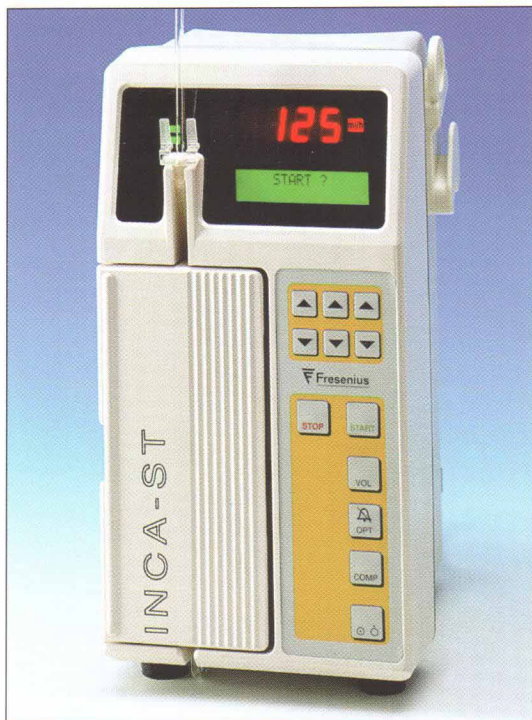


# Fresenius INCA<sup>®</sup>-ST

Volumetrische Infusionspumpe  
mit LED-Display



## Die Produktvorteile

Exzellente Flußraten-Ablesbarkeit durch großes, lichtstarkes LED-Display. Hohe Genauigkeit und besonders großer, linearisierter Flußratenbereich für die normale Infusion, Bluttransfusion und Medikamentengabe.

- Einfache Eingabe und automatische Berechnung der folgenden Parameter:

Eingabe von Volumen und Zeit > Flußrate wird berechnet

Eingabe von Flußrate und Zeit > Pumpe gibt Alarm nach Zeitablauf

Eingabe von Volumen und Flußrate > Pumpe gibt Alarm, wenn programmiertes Volumen infundiert

- Integrierte „SET FÜLLEN“ Betriebsart
- Anzeige einer Medikamentenliste

## Technische Daten INCA<sup>®</sup>-ST

**Funktionsprinzip:** Linear-Peristaltik

**Förderratenbereich:** 1,0 ml/h - 1500 ml/h, in 1ml/h Schritten

**Genauigkeit:** ± 5%

**Überförderung im Fehlerfall:** max. 0,6 ml

**KOR-Rate:** 4 ml/h oder eingestellte Förderrate, falls niedriger

**Verschlußalarmdruck max.:** Einstellbar 200 bis 1000 mmHg

(26 - 133 kPa, 0,26 - 1,33 bar) in Stufen von 100 mmHg

**Verschlußdruck:** ≤ 2250 mmHg (≤ 300 kPa, ≤ 3 bar)

**Auflösungsgrenze des Luftdetektors:** Blasengröße > 50 µl

**Luftgrenzwert für Alarm:** Einstellbar von 200 - 1000 µl/15 Minuten

**Akkubetriebszeit:** Min. 3,5 Stunden

**Ladedauer bei vollständig leerem Akku:** Max. 20 Stunden

**Personalrufanschluß:** Wechselkontakt, potentialfrei 24 V/0,2 A

**Permanentspeicher:** Förderrate, Volumen, Summe total, Uhrzeit, Datum...

**Externe Schnittstellen:** COM 1 (PC, CAMUS), COM 2 (Drucker), RS 232 C

**Versorgungsspannung:** 18 - 25 V AC 18 - 37 V DC

**Leistungsaufnahme:** 20 W

**Akku:** 12 V, 3 Ah

**Netzteil:** 230 V AC 50 Hz

**Gerätegruppe:** IIb nach MDD (MPG)

**EG-Baumusterprüfung:** Nr. G5 96 02 11567 037, CE 0123

**Schutzklasse:** II (schutzisoliert)

**Elektrische Sicherheit:** CF, defibrillationsgeschützt

**Sicherheitsprüfung:** DIN IEC 601 Teil 1; DIN VDE 0750 Teil 232 mit A1

**Betriebstemperatur:** +10° C bis + 40° C

**Abmessungen:** 130 mm x 240 mm x 200 mm

**Gewicht:** 40N (4 kg)

