

IVAC® P7000 SPRITZENPUMPE

SPRITZENTYPEN:
Verschiedene Spritzen
von 5 - 100 ml.

INFUSIONSRATE:
Umfangreiche Einstellungen
der Infusionsrate von 0,1 -
1200 ml/h.
Titrierungsfunktion während
die Pumpe läuft.
Medikamentenkonzentration
wird auf Wunsch angezeigt.

DOSISRATENKALKULATION:
Die Option, bis zu 25 verschiedene
Medikamenten-Protokolle zu
programmieren. Es ist eine Vielzahl
vorprogrammierter Medikamenten-
namen verfügbar. Eingebaute
Medikamentendosisberechnung.

BOLUS:
Wählbar von 10 - 1200 ml/h.
Die Bolusdosis wird angezeigt
und beim infundierten
Volumen berücksichtigt. Für
verschiedene klinische
Situationen konfigurierbar.



**GROSSES,
BELEUCHTETES
DISPLAY:**
Zeigt dem Benutzer
umfangreiche
Informationen an.

VARIABLER DRUCK:
Der Drucktrend wird von 10
Minuten bis zu 8 Stunden
angezeigt. Eine automatische
Einstellung macht eine
manuelle Programmierung
des Verschlußalldrucks
überflüssig.

OPTIONEN:

Wählbare Optionen:

- Über die Zeit zu infundierendes
Volumen (ZIV)
- Induktionsdosis
- Multi-Dosis
- Abrufen der gespeicherten
Ereignisse
- Anzeige des
Medikamentennamen

SPEZIFIKATIONEN:

Infusionsrate

5-ml-Spritze - 0,1 - 150 ml/h
10-ml-Spritze - 0,1 - 300 ml/h
20-ml-Spritze - 0,1 - 600 ml/h
30-ml-Spritze - 0,1 - 900 ml/h
50/100-ml-Spritze - 0,1 - 1200 ml/h

Infundiertes Volumen

0,0 ml - 9999 ml

Volumenbegrenzung

0,1 ml - 9999 ml

Bolusrate

5-ml-Spritze - 10 ml/h - 150 ml/h
10-ml-Spritze - 10 ml/h - 300 ml/h
20-ml-Spritze - 10 ml/h - 600 ml/h
30-ml-Spritze - 10 ml/h - 900 ml/h
50/100-ml-Spritze - 10 ml/h - 1200 ml/h

Füllrate

100 ml/h - 500 ml/h, (begrenzt auf
Maximalrate für Spritzengröße)
Genese 2,0 ml

Venenoffenhalterate

Wählbar Stop oder 1,0 ml/h oder 2,0 ml/h
(oder eingetragene Rate, falls niedriger
als 1,0 ml/h)

Genauigkeit

Lineare Antrieb ± 1%
Volumetrisch ± 2%

Max. Pumpendruck

90 mmHg (nominal L-1)
280 mmHg (nominal L-3)
650 mmHg (nominal L-7)

Batterietyp

Wiederaufladbar, versiegelte
Blei-Säure-Batterie.
Wird automatisch geladen, wenn die
Pumpe an das Stromnetz
angeschlossen wird.

Funktionsdauer der Batterie

Pumpe arbeitet mit einer voll geladenen
Batterie mindestens 6 Stunden (bei 5,0 ml
bei 20°C unter normalen Bedingungen)

Ladedeit

24 Stunden von LEER bis 100% Ladung
10 Stunden von LEER bis 80% Ladung

Spritzenart

5-ml-, 10-ml-, 20-ml-, 30-ml-, 50/60-ml-
oder 100-ml-Spritze

Alarmer

- Antrieb lose
- Verschluß des Infusionssets
- Druckset entfernt
- Spritzenlage
- Spritzenklammer
- Spitze fast leer
- Spitze leer
- Wechselstromausfall
- Schwelstromauf
- Batterie laden

Wechselstromversorgung

110-230 V Wechselstrom,
50/60 Hz, 12 VA

ABMESSUNGEN

Breite: 350 mm
Höhe: 115 mm
Tiefe: 180 mm
Gewicht: 3,5 kg (ohne Stativklammer)

Elektrische Sicherheit

Erfüllt IEC 606-1
für medizinische Geräte.



KONFIGURATIONSOPTIONEN:

Die P7000 kann für besondere klinische Situationen konfiguriert werden.
Es gibt u.a. folgende Optionen:

- ★ Automatische Bolusreduktion
- minimiert die Gefahr einer unabsichtlichen Bolusgabe
- ★ Begrenzung der Infusionsrate - Einstellung für die maximale
Infusionsrate - zur Vermeidung von Fehlern
- ★ Begrenzung der Bolusrate - Einstellung für die maximale Bolusrate
- für zusätzliche Sicherheit
- ★ Wartungsmeldung - Benachrichtigt den Benutzer, wenn eine
Wartung erforderlich ist.
- ★ Teach - und Learn - Modus - Ermöglicht es, die Konfiguration einer
Pumpe schnell auf eine andere zu übertragen



FLEXI Pole™



DOC Star™



ALARIS MEDICAL SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH, SCHÜTZENSTRASSE 62, D-35398 GIESSEN
TEL.: 0641 - 98 244 - 0 FAX: 0641 - 98 244 - 21

WENN SIE WEITERE INFORMATIONEN WÜNSCHEN, BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE
WWW.ALARIS.MED.COM

INFUSIONSSETS:

30602N, 50-ml-Spritze
30120, 100-ml-Spritze

G30402
Infusionsset mit Druckscheibe

G30303
Polyethylen-Infusionsset mit
Druckscheibe

G30653
Lichtdurchlässiges Infusionsset
mit Druckscheibe

630453
Lichtdurchlässiges Polyethylen-
Infusionsset mit Druckscheibe

- Es steht eine umfangreiche
Auswahl an Standard-Infusionssets
zur Verfügung

