

aitecs®

Infusionspumpe

3017

Die **aitecs® 3017 Infusionspumpe** bietet dem professionellen Nutzer in klinischen wie ambulanten Anwendungsbereichen eine Vielzahl von Therapieoptionen:

Volumen- oder dosisbasierte Applikation in verschiedensten Applikationsprofilen inklusive parenteraler Ernährung (TPN).

Als "Stand-alone-System" oder in Kombination mit mehreren **aitecs®** Infusions- und Spritzenpumpen in einem Ordnungssystem in der Intensivmedizin.

Für den Einsatz in der **aitecs® 3017 Infusionspumpe** stehen diverse Infusionssysteme (Standard/Chemo/Blut/Epidural) zur Verfügung.



Infusionspumpe

MOOG®

MedConcept



MedConcept - medizinische Dienstleistungsgesellschaft mbH
Im Altenschemel 27a | D-67435 Neustadt an der Weinstraße
Telefon: +49 (0)6327 - 99 99 500 | Telefax: +49 (0)6327 - 99 99 555
Email: info@medconcept.net | www.medconcept.net

aitecs® 3017 Infusionspumpe

Förderrate	0.1 – 1500 mL/h in 0.01 mL/h Schritten
Bolusrate	0.1 – 1500 mL/h
Entlüftungsrate	0.1 – 1500 mL/h
Bolus-Volumenlimit	0.1 – 999 mL
Entlüftungs-Volumenlimit	0.1 – 25 mL
Volume To Be Infused	0.1 – 9999 mL oder Auswahl des Lösungsbehältnisses (50, 100, 250, 500, 1000, 2000 mL)
Abschaltdruck	10 Stufen von 80 mmHg (+/- 50 mmHg) bis 950 mmHg (+/- 200 mmHg)
Dosis-Einheiten	mL/h, mL/min, mL/24h, mL/kg/h, mL/kg/min, mL/kg/24h, mL/m2/h, mL/m2/min, mL/m2/24h g/h, g/min, g/24h, g/kg/h, g/kg/min, g/kg/24h, g/m2/h, g/m2/min, g/m2/24h mg/h, mg/min, mg/24h, mg/kg/h, mg/kg/min, mg/kg/24h, mg/m2/h, mg/m2/min, mg/m2/24h mcg/h, mcg/min, mcg/24h, mcg/kg/h, mcg/kg/min, mcg/kg/24h, mcg/m2/h, mcg/m2/min, mcg/m2/24h ng/h, ng/min, ng/24h, ng/kg/h, ng/kg/min, ng/kg/24h, ng/m2/h, ng/m2/min, ng/m2/24h U/h, U/min, U/24h, U/kg/h, U/kg/min, U/kg/24h, U/m2/h, U/m2/min, U/m2/24h kU/h, kU/min, kU/24h, kU/kg/h, kU/kg/min, kU/kg/24h, kU/m2/h, kU/m2/min, kU/m2/24h mU/h, mU/min, mU/24h, mU/kg/h, mU/kg/min, mU/kg/24h, mU/m2/h, mU/m2/min, mU/m2/24h mcU/h, mcU/min, mcU/24h, mcU/kg/h, mcU/kg/min, mcU/kg/24h, mcU/m2/h, mcU/m2/min, mcU/m2/24h mol/h, mol/min, mol/24h, mol/kg/h, mol/kg/min, mol/kg/24h, mol/m2/h, mol/m2/min, mol/m2/24h mmol/h, mmol/min, mmol/24h, mmol/kg/h, mmol/kg/min, mmol/kg/24h, mmol/m2/h, mmol/m2/min, mmol/m2/24h mcmol/h, mcmol/min, mcmol/24h, mcmol/kg/h, mcmol/kg/min, mcmol/kg/24h, mcmol/m2/h, mcmol/m2/min, mcmol/m2/24h nmol/h, nmol/min, nmol/24h, nmol/kg/h, nmol/kg/min, nmol/kg/24h, nmol/m2/h, nmol/m2/min, nmol/m2/24h mEq/min, mEq/h, mEq/24h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mEq/kg/24h, mEq/m2/h, mEq/m2/min, mEq/m2/24h
Volumetrische Genauigkeit	+/- 5% (gemäß EN 60601-2-24, bei Nutzung des selben Infusionssystems für maximal 72 Stunden)
Event Log	> 2000 Ereignisse
Patient History Log	> 2000 Ereignisse
Safety Log	> 1000 Ereignisse
Key Log	> 500 Tastendrucke
Service Log	> 100 Aufzeichnungen
Schutzklasse	IP43
MP-Klasse	IIb (MDD 93/42 EEC)
Standards & Konformität	IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-1-6, IEC/EN 60601-1-8, IEC/EN 60601-2-24, IEC/EN 62304, IEC/EN 62366, ISO 14971, ISO 15223-1, EN 980, EN 1041
Stromversorgung	100-240 VAC ± 10%, 50/60 Hz, 50 VA
Akku	Li-Ion, 7.4 V
Akku Ladedauer	< 5 h bis 75% Kapazität
Akku-Kapazität	4400 mAh
Akku-Laufzeit	10 h bei 25 mL/h
Speicherzeit	> 9 Monate (ohne Aufladung)
Abmessung (BxHxT)	346 mm x 120.5 mm x 140 mm (ohne Fixationsklemme)
Gewicht	≈ 2.3 kg (ohne Fixationsklemme)

aitecs® Infusionssysteme

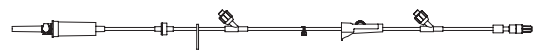
50512 Standard-System



50174 Standard-System, 1 needle-free Y-Port



50173 Standard-System, 2 needle-free Y-Ports



50176 Standard-System, 2 needle-free Y-Ports, 1.2µm Filter



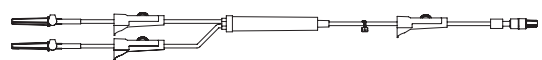
50175 LOW SORBING System 2 needle-free Y-Ports (für die Chemotherapie)



50177 UV-undurchlässiges System



50180 BLUT-Transfusionssystem, 2 IV Spikes



50496 EPIDURAL System, Microbore Leitung mit gelbem Streifen



50681 EPIDURAL Set, Microbore Leitung mit gelbem Streifen, Surety® Konnektor



Zubehör

Infusion Docking Station	Ordnungssystem mit zentraler Stromversorgung und Kommunikationsschnittstelle IDS (für 3, 4, 6, 8 Pumpen)
Fixation	Universalklemme und andere Optionen (z.B. zur Verbindung mehrerer Pumpen miteinander)
Infugard Software	Software zur Programmierung von Arzneimittel-Datenbanken und Profilen zur Übertragung auf die Pumpe

Vertrieb & Service für Deutschland, Österreich, Schweiz durch:

MedConcept - medizinische Dienstleistungsgesellschaft mbH

Im Altenschemel 27a | D - 67435 Neustadt an der Weinstraße

Telefon: +49 (0)6327 - 99 99 500 | Telefax: +49 (0)6327 - 99 99 555 | Email: info@medconcept.net | www.medconcept.net