

# Rythmic™ Evolution

BESTELL  
KATALOG

Referenz	KP5.04.125.4 Rythmic™ Evolution (blau) KP5.04.136.4 Rythmic™ Evolution (blau, wiederaufladbar) KP5.04.261.3 Mini Rythmic™ Evolution Lockable (blau) KP5.04.265.3 Mini Rythmic™ Evolution Lockable (blau, wiederaufladbar) KP5.04.141.4 Rythmic™ Evolution Organiser 500 (blau) KP5.04.144.5 Rythmic™ Evolution Organiser 501 (blau, wiederaufladbar)
Infusionsmodi	- Kontinuierlich - Nur Bolus - Kontinuierlich + Bolus - Programmierter Automatischer Bolus (PAB) mit kombinierter PCA
Durchflussrate und Präzision	0.1 bis 100 ml/h (konfigurierbare max. Rate) bei +/- 5 %
Programmiereinheiten Konzentration	ml/mg/µg 0.1 bis 99.9 mg/ml und 0,1 bis 999,9 µg/ml
Zu infundierende Menge	1 bis 9999 ml
Bolusdosis	0 oder von 0.1 bis 60 ml in 0.1 ml Schritten
Bolus-Durchflussrate	100 ml/h, einstellbar von 50 bis 100 ml/h in 10 ml/h Schritten
Sperrzeitintervall	0 bis 999 Minuten
Sonderfunktionen	<b>Protokollbibliotheken</b> (60 Protokolle/Bibliothek) - Dosislimit/x Stunden und Boluslimit/x Stunden - Initial Dosis - Arzt Bolus einstellbar - <b>Obligatorisches Entlüften (aktiv, nur Warnung, deaktiviert)</b> - Automatisches Entlüften durch die Pumpe - Tastensperre
Therapieüberwachung	Aufzeichnung des Schmerzlevels des Patienten mit VAS (Visuelle Analog Skala) - VAS verfügbar in der Pumpe Anamnese - ausdrückbar, am Computer herunterladbar - Bereit für Verbindung mit <a href="http://www.micrelcare.net">www.micrelcare.net</a> zur Therapieüberwachung über das Web
KVO	0.1 bis 2.0 ml/h
Automatischer Neustart nach Beseitigung des Verschlusses	Ja
Sicherheitsfunktionen	Filter zur Beseitigung von Luft in der Leitung - Schutz vor Free-Flow Programmierung innerhalb der Protokollgrenzen - Abschließbare Schutzabdeckung für Medikamentenbehälter - Code-geschützter Infusionsstopp
Alarmer & Warnhinweise	Verschlussalarm einstellbar (niedrig 0.8 bar, mittel 1.2 bar, hoch 1.6 bar) - Infusion fast zu Ende oder zu Ende - Niedriger und leerer Batteriestand - Dosislimit, Boluslimit - Mechanismus offen, Warnhinweis für Sicherheitstechnische Kontrolle
Zugangscode	3
Programmierung	Protokollbibliotheken, programmiert mit „Rythmic™ Evolution Therapy Manager“-Computersoftware Direkte Programmierung an der Pumpe möglich
Anamnese, Infusionsdiagramm / Drucken und am PC herunterladen	Ja, einschl. 6500 zeitgestempelte Ereignisprotokolle - „Plug and play“-Druckeinrichtung
Stromversorgung	100 bis 240 V, 50 - 60 Hz (mit optionalem Adapter KS5.01.615.4)
Sicherheitstechnische Kontrolle	Alle 2 Jahre



Inklusive Bolusgeber, Batterie, Tragetasche & Schlüssel (Tragetasche passt für die Modelle Rythmic Evolution und Mini Rythmic Evolution)

 micrel

# DEHP-freie Infusionssysteme

Infusions Systeme für die Rythmic™ Evolution			
Mini Full Set 100 ml KE1.EE.177.9		Spike Set S KM1.EE.155.9	
Full Set 200 ml KE1.EE.185.9		Spike Set S Y KM1.EE.187.9	
Y Mini Full Set 100 ml KE1.EE.195.9		Short Set 100 ml KE1.EE.158.9	
Y Full Set 200 ml KE1.EE.196.9		Valve Extension Set KM1.EE.141.8	
Spike Set KM1.EE.099.1		Valve Extension Set mit Filter 0,2 um KE1.EE.220.1	

Zubehör für Rythmic™ Evolution-Systeme					
	Tragetasche für Rythmic™ Enthalten in allen Rythmic™ Evolution-Systemen KM1.YY.415.2		Tragetasche 500 ml für Rythmic™ und IP Connect KM1.YY.318.2		Mini Rythmic™ Tasche 500 ml KM1.YY.365.1
	Mini Rythmic™-Tasche Enthalten in allen Rythmic™ Evolution-Systemen (blau) KM1.YY.400.1		Einmal-Tragetasche für Mini Rythmic™ KM1.YY.566.1		Banana-Tasche 200 ml für Mini Rythmic™ KM1.YY.506.2
	IP Connect Pack nc KP5.04.259.2		Evolution Bolus Handset KS5.04.505.2		Micrel Netzteil nc (Verfügbar auch UK und USA Nema) KS5.01.615.4
	Pole Clamp Mini Rythmic™ KS5.04.017.5		Rythmic™ Halter mit Pole Clamp KS5.01.430.3		Pole Clamp Rythmic™ 500/501 KS5.01.524.3

96098 Rev.1 Release Date 2019.11.27