

Rythmic™ Evolution

PRODUKT-
INFORMATION






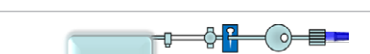




Referenz	KP5.04.125.4 Rythmic™ Evolution (blau) KP5.04.136.4 Rythmic™ Evolution (blau, wiederaufladbar) KP5.04.261.3 Mini Rythmic™ Evolution Lockable (blau) KP5.04.265.3 Mini Rythmic™ Evolution Lockable (blau, wiederaufladbar) KP5.04.141.4 Rythmic™ Evolution Organiser 500 (blau) KP5.04.144.5 Rythmic™ 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	Protokollbibliotheken (60 Protokolle/Bibliothek) - Dosislimit/x Stunden und Boluslimit/x Stunden - Initial Dosis - Arzt Bolus einstellbar - Obligatorisches Entlüften (aktiv, nur Warnung, deaktiviert) - 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 www.micrelcare.net 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
Verfügbare Sprachen	Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Italienisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesische, Russisch, Serbisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Ungarisch
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 mit Filter 0,2 um	
Spike Set KM1.EE. 099.1		Luer Set KE1.EE.197.9	

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 de DE Rev.2 Rel Date 2022.0113