

Rythmic™ Serena

Produktinformationen

Referenzen	16101 Rythmic™ Serena XS (Green) 16102 Rythmic™ Serena XS (Green) – Cellular 16103 Rythmic™ Serena S (Green) 16104 Rythmic™ Serena S (Green) – Cellular
Zufuhrmodi	<ul style="list-style-type: none"> • Kontinuierlich • Volumen/Zeit oder Volumen/Rate • Auto-Rampe • Intermittierend • 25 Schritte
Durchflussrate und Genauigkeit	0,1 bis 600 ml/h (konfigurierbare max. Rate) bei +/- 5 %
Programmiereinheiten Konzentration	ml/mg/µg 0,1 bis 99,9 mg/ml (0,1-mg/ml-Schritte) und 0,1 bis 999,9 µg/ml (0,1-µg/ml-Schritte)
Zu infundierende Menge	1 bis 9999 ml
Gesamte Infusionsdauer	10 min bis 199 h, 50 min (10-min-Schritte)
Auto-Rampe, Gesamte Infusionsdauer	0 min bis 9 h, 59 min
Sonderfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Früher Auslauf • Verzögerter Start (bis zu 24 Stunden) • Obligatorisches Füllen (aktiviert, nur Warnung, deaktiviert) • Automatisches Füllen durch die Pumpe • Sicherheitscode zur Vermeidung eines Infusionsstopps
Verlauf, Infusionskurve / Ausdruck und PC-Download	„Bereit zur Verbindung“ mit www.micrelcare.net zur Therapiedaten Einsicht über das Internet. Verlauf der Plug-and-Play-Downloads am PC oder über MICRELCARE
KVO	0 oder von 0,1 bis 50 ml/h
Füllrate	Automatisch einstellbar, max. 600 ml/h
Automatischer Neustart nach Beseitigung einer Okklusion	Ja
berdruckalarm Schwellen	3 Stufen: niedrig= $0,5 \pm 0,3$ bar, mittel= $1 \pm 0,4$ bar, hoch= $1,5 \pm 0,4$ bar
Sicherheitsfunktionen	Lufteliminationsfilter, Free-Flow-Schutz, doppelter Luftdetektor, konfigurierbare Zugangsebenen
Alarmer mit hoher Priorität	Luft in der Leitung, Batterie leer, Batterie fehlt, Gerätestörung, Klappe offen, Unterdruck, Infusionsende, Taste klemmt, Pumpe unbeaufsichtigt, Set falsch positioniert, Überdruck
Alarmer mit niedriger Priorität	Batterie schwach, Datums- und Uhrzeiteinstellungen könnten verloren gegangen sein, Externer Akkusatz schwach/leer, Protokolldaten verloren, Nahes Infusionsende, Wartung fällig, Pumpe kann nicht starten, Pumpeneinstellungen verloren
Luftdetektor	Ja und anpassbar: Luftblasengröße 0,1 ml; 0,5 ml; 1 ml; Aus
Wartung	Alle 2 Jahre (oder nach einem Betriebsvolumen von 2500 Litern)
Stromversorgung und Batterie/ Akkulaufzeit	2 AA-Alkalibatterien (LR6): 56,8 h bei 125 ml/h (Drahtlosverbindung deaktiviert); Akku (1400 mAh): 52 h bei 125 ml/h (Drahtlosverbindung deaktiviert) – wiederaufladbar in 3,5 h
Modelle	XS: Anschluss an externe Behälter von Drittanbietern; alternativ kann ein Infusionsset mit bis zu 100 ml Beutelgröße im Pumpengehäuse untergebracht werden S: Anschluss an externe Behälter von Drittanbietern; alternativ kann ein kundenspezifischer Beutel mit bis zu 250 ml Volumen im Pumpengehäuse untergebracht werden
Gewicht (mit wiederaufladbarem Akku)	Rythmic™ Serena XS: 398 g Rythmic™ Serena S: 443 g
Maße	Rythmic™ Serena XS: 131 mm x 90 mm x 48 mm Rythmic™ Serena S: 131 mm x 140 mm x 48 mm
Drahtlose Konnektivität	WLAN, zellular (3G)

ZUBEHÖR

Netzteil Beiliegend, 120 g, 2,5 x 8 x 5 cm, Eingangsspannung 100–240 VAC, 50–60 Hz, 170 mA



Inklusive Netzteil

micrel

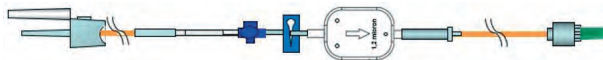
SORTIMENT VON RYTHMIC™-VERABREICHUNGSBESTECKEN FÜR DIE PARENTERALE ERNÄHRUNG

Für 3-in-1- und 2-in-1-Lösungen (1,2-Mikron-Filter):

Spike Set PN DEHP free – KM1.EE.148.1



Spike Set PN mit UV-Schutz – KE1.EE.350.2



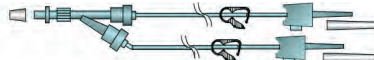
Für 2-in-1- und lipidfreie Lösungen (0,2-Mikron-Filter):

Pediatric Spike PN Set DEHP Free 0,2 um filter for 2 in 1 F – KE1.EE.192.0

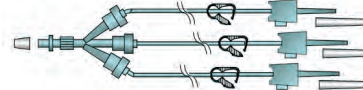


Für Infusionen mit mehreren Beuteln:

Double Short Spike Connecting line with back check valve DEHP Free – KE1.EE.225.1



Triple Short Spike Connecting line with back check valve DEHP Free – KE1.EE.226.1



Luer Set PN F DEHP Free – KE1.EE.134.1



ZUBEHÖR



Rythmic™ Ultima/Serena Rechargeable Battery
Rythmic™ Ultima/Serena Akku

81070



Rythmic™ Serena External Sounder
Alarmverstärker

81055



Mini Rythmic™ Pole Clamp
Ständerklemme

KS5.04.017.5



Rythmic™ XS Carrying Shoulder Bag 1000 ml
Schulter-Tragetasche für Rythmic™ XS und 1000 ml Beutel

KM1.YY.563.1



Rythmic™ XS Rucksack 6L 1 pump (black)
Rucksack für 1 Pumpe bis zu 6 L (schwarz)

KM1.YY.577.4 - (4RW)
KS5.04.196.4 – mit Rädern



Rythmic™ XS Rucksack 6L 2 pumps (black)
Rucksack für 2 Pumpen bis zu 6 L (schwarz)

KM1.YY.481.3
KS5.04.207.3 – Mit Rädern



Rythmic™ XS (x2) Large Rucksack w/ wheels (black)
Großer Rucksack für 2 Pumpen mit Rädern (schwarz)

KS5.04.206.2 – Rucksack für mehrere Beutel mit abnehmbaren Rädern



Rythmic™ XS Rucksack 3L 2 pumps
Rucksack für 2 Pumpen bis zu 3 L

KM1.YY.564.4 - Pink (4RW)
KM1.YY.565.4 - Blau (4RW)
KM1.YY.578.4 - Schwarz (4RW)
KS5.04.197.5 – Pink mit abnehmbaren Rädern
KS5.04.198.5 – Blau mit abnehmbaren Rädern
KS5.04.200.5 – Schwarz mit abnehmbaren Rädern



Rythmic™ XS Rucksack 6L 3 pumps (black)
Rucksack für 3 Pumpen bis 6 L (schwarz)

KM1.YY.366.3
KS5.04.199.2 – with removable wheels
Mit abnehmbaren Rädern



info@micrelmed.com
micrelmed.com

