

Rythmic™ Ultima

Produktinformationen

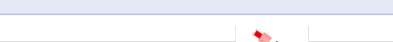
Referenz	
15103	Rythmic™ Ultima XS (Blue)
15104	Rythmic™ Ultima XS (Blue) Cellular
15107	Rythmic™ Ultima S (Blue)
15108	Rythmic™ Ultima S (Blue) Cellular
15111	Rythmic™ Ultima XL (Blue)
15112	Rythmic™ Ultima XL (Blue) Cellular
Beschreibung der Modelle	<ul style="list-style-type: none"> Alle Modelle können an externe Behälter von Drittanbietern angeschlossen werden Das Modell XS kann Beutel mit bis zu 100 ml aufnehmen Das Modell S kann Beutel mit bis zu 250 ml aufnehmen Das Modell XL kann Beutel mit bis zu 500 ml aufnehmen
Maße (B x H x T)(mm)	XS: 131x90x48, S: 131x140x48, XL: 129x298x78
Gewicht (g)	XS: 398, S:443, XL: 792
Zufuhrmodi	<ul style="list-style-type: none"> Kontinuierlich Nur Bolus Kontinuierlich + Bolus Programmierter automatischer Bolus (PAB)
Durchflussrate und Genauigkeit	0,1 bis 600 ml/h (konfigurierbare max. Rate) bei +/- 5 %
Programmriereinheiten	ml/h – mg/h – µg/h
Konzentration	0,1 bis 99,9 mg/ml und 0,1 bis 999,9 µg/ml (0,1-mg/ml- und 0,1-µg/ml-Schritte)
Zu infundierende Menge	1 bis 9,999 ml (1-ml-Schritte)
Bolusmenge des Patienten	0 oder von 0,1 bis 60 ml (0,1-ml-Schritte) / 0,1 bis 999,9 mg (0,1-mg-Inkrementen) / 0,1 bis 999,9 µg (0,1-µg-Schritte)
Bolusrate	von 20 bis 600 ml/h (10-ml/h-Schritte)
Bolus-Sperrintervall	0 bis 999 Minuten (1-min-Schritte)
Sonderfunktionen	Protokollbibliotheken, Dosislimit/x Stunden und Boluslimit/x Stunden, Dosis laden, Klinische Bolus-Überschreibung, Obligatorisches Füllen (aktiviert, nur Warnung, deaktiviert), Automatisches Füllen durch die Pumpe, Sperrbare Pumpentastatur
Infusionsüberwachung	Schmerzwerte (Liste und Diagramm), Bolusereignisse (Liste und Diagramm), Patientenboli pro Stunde (angefordert und verabreicht), Verbleibendes Volumen, Infundierte Gesamtmenge und Bolusmenge, Verlauf, Auf Computer herunterladbar, Verbindung mit www.micrelcare.net für Fernüberwachung der Behandlung (cloud-webbasiert)
KVO (Vene offen halten)	0 oder von 0,1 bis 2,0 ml/h
Überdruckschwellewerte	Niedrig: 0,5 bar ($\pm 0,3$), Mittel: 1,0 bar ($\pm 0,4$), Hoch: 1,5 bar ($\pm 0,4$)
Füllrate	Automatisch einstellbar, max. 600 ml/h
Automatischer Neustart nach Beseitigung eines Überdruckes	Ja
Sicherheitsfunktionen	Lufteliminationsfilter und Anti-Siphon-Ventil in Infusionssets, Lufterkennung, Medikamentenbibliothek und Protokolliste mit harten und weichen Grenzwerten, Technologie auf Dual-Mikroprozessor-Basis, Abschließbare Abdeckung für Medikamentenbehälter, Dreifacher Code-Schutz (Zugriffsebenen), Ereignisprotokoll
Alarne mit hoher Priorität	Luft in der Leitung, Batterie leer, Batterie fehlt, Bolustaste klemmt, Gerätestörung, Klappe offen, Überdruck, Infusionsende (Pumpenstop oder laufende KVO), Taste klemmt, Pumpe unbeaufsichtigt, Set falsch positioniert, Unterdruck
Alarne mit niedriger Priorität	Batterie schwach, Bolushandtaster getrennt, Datums- und Uhrzeiteinstellungen könnten verloren gegangen sein, Externer Akkusatz leer, Externer Akkusatz schwach, Bibliotheksdaten verloren, Nahres Infusionsende, Wartung fällig, Pumpe kann nicht starten, Einstellungen verloren
Programmierung	<ul style="list-style-type: none"> Protokollbibliotheken programmiert mit Computersoftware Direkte Programmierung an der Pumpe
Ereignisprotokoll	6500 zeitgestempelte Ereignisse (einschl. Programmeinstellungen, Programmänderungen, Alarne, Bolusanforderungen, Infusionsereignisse und Benutzeraktionen). Zum PC exportierbar (RS232)
Batterieoptionen	<ul style="list-style-type: none"> 2x AA-Alkalibatterien (LR6) Wiederaufladbarer Akku (optional)
Stromversorgung	Netzstrom: 100 bis 240 V, 50-60 Hz, 170 mA. Micrel-Netzteil (optional) 11 VDC, 550 mA (KS5.01.615.4)
Wartung	Alle 2 Jahre
Drahtlose Konnektivität	WLAN, zellular (3G)



Alle Geräte werden mit Bolushandtaster, Alkalibatterien (2x) und Schlüsseln geliefert

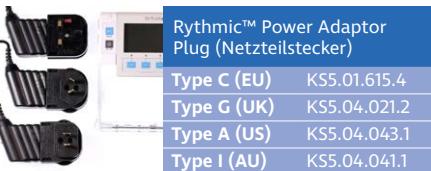
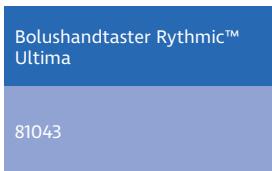
micrel

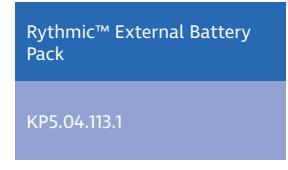
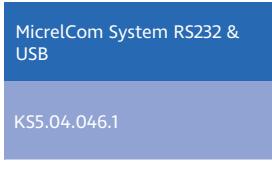
Rythmic™ Ultima-Angebot an Infusionsets, DEHP-frei

Full Sets		Spike Sets	
Short Set 100 mL KE1.EE.158.0		Spike Set KM1.EE.099.2	
Mini Full Set 100 mL KE1.EE.177.0		Spike Set S KM1.EE.155.1	
Y Mini Full Set 100 mL KE1.EE.195.1			
Full Set 200 mL KE1.EE.185.1		Spike Set S Y KM1.EE.187.2	
Y Full Set 200 mL KE1.EE.196.0			

Rythmic™ Ultima-Zubehör

	Carrying Bag (Tragetasche)		Rythmic™ XS Carrying Waist Bag 250 mL (Bauchtragetasche)		Carrying Shoulder Bag Single Use (Einweg-Schultertasche)
	Rythmic™ XS 81074				für Rythmic™ XS KM1.YY.566.1
	Rythmic™ S 81060				für Rythmic™ S KM1.YY.547.1
	Rythmic™ XL KM1.YY.418.2				für Rythmic™ XL KM1.YY.548.1

	Rythmic™ Power Adaptor Plug (Netzteilstecker)		Wiederaufladbarer Akku Rythmic™		Bolushandtaster Rythmic™ Ultima
	Type C (EU) KS5.01.615.4				81043

	Ständerklemmen		Rythmic™ External Battery Pack		MicrelCom System RS232 & USB
	Rythmic™ XS KS5.04.017.5				KS5.04.046.1



info@micrelmed.com
micrelmed.com

micrel