





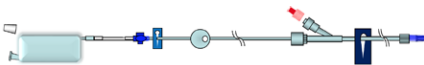


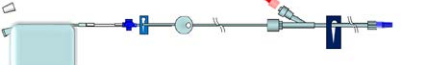
Rythmic™ Ultima

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 % |
| Programmiereinheiten | 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-Inkrement) / 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-Überschreitung, 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 |
| Überdruckschwellwerte | Niedrig: 0,5 bar (±0,3), Mittel: 1,0 bar (±0,4), Hoch: 1,5 bar (±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 Protokollliste mit harten und weichen Grenzwerten, Technologie auf Dual-Mikroprozessor-Basis, Abschließbare Abdeckung für Medikamentenbehälter, Dreifacher Code-Schutz (Zugriffsebenen), Ereignisprotokoll |
| Alarmer mit hoher Priorität | Luft in der Leitung, Batterie leer, Batterie fehlt, Bolustaste klemmt, Gerätestörung, Klappe offen, Überdruck, Infusionsende (Pumpenstopp oder laufende KVO), Taste klemmt, Pumpe unbeaufsichtigt, Set falsch positioniert, Unterdruck |
| Alarmer 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, Alarmer, 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 (K55.01.615.4) |
| Wartung | Alle 2 Jahre |
| Drahtlose Konnektivität | WLAN, zellular (3G) |



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

| Rythmic™ Ultima-Angebot an Infusionssets, 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 | | KM1.YY.506.2 | | 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™ XS + 1000 ml | KM1.YY.563.X | | | | | | |
|  | Rythmic™ Power Adaptor Plug (Netzteilstecker) | |  | Wiederaufladbarer Akku Rythmic™ |  | Bolushandtaster Rythmic™ Ultima | |
| | Type C (EU) | KS5.01.615.4 | | 81070 | | 81043 | |
| | Type G (UK) | KS5.04.021.2 | | | | | |
| | Type A (US) | KS5.04.043.1 | | | | | |
| Type I (AU) | KS5.04.041.1 | | | | | | |
|  | Ständerklemmen | |  | Rythmic™ External Battery Pack |  | MicrelCom System RS232 & USB | |
| | Rythmic™ XS | KS5.04.017.5 | | KP5.04.113.1 | | KS5.04.046.1 | |
| Rythmic™ XL | KS5.01.524.3 | | | | | | |



info@micrelmed.com
micrelmed.com

