

# Mini Rythmic™ PN+

PRODUKT-  
INFORMATION

Referenz	KP5.04.177.4 (mit UK Stecker) KP5.04.176.4 (Eurostecker)
Infusionsmodi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontinuierlich</li><li>• Volumen / Zeit oder Volumen / Rate</li><li>• Auto Ramp</li><li>• Intermittierend</li><li>• 25-Stufen-Programm</li></ul>
Durchflussrate und Präzision	0.1 bis 400 ml/hr (konfigurierbare max. Rate) bei +/- 5%
Programmiereinheiten Konzentration	ml/mg/µg 0.1 bis 99.9 mg/ml und 0.1 bis 99.9 µg/ml
Zu infundierende Menge	1 bis 9999 ml
Programmierbare Infusionszeit	10 min bis 199 h 50 min
Auto Ramp, Ramp-up & Ta- per-down Zeit	1 min bis 9 h 50 min
Sonderfunktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verkürzte Ramp</li><li>• Startverzögerung ( bis zu 24 Stunden)</li><li>• Automatisches Entlüften durch die Pumpe</li><li>• Sicherheitscode gegen Infusionsstopp</li></ul>
Therapieüberwachung Historie, Infusionsdiagramm / Drucken und am PC herunterladen	Bereit für Verbindung mit <a href="http://www.micrelcare.net">www.micrelcare.net</a> zur Therapieüberwachung mittels Internet. Historie mittels "Plug & Play" ausdrückbar oder Download mittels MicrelCare™
KVO	0.1 bis 20.0 ml/h
Automatischer Neustart nach Beseitigung des Verschlusses	Ja
Verschlussalarm	3 levels: niedrig= 7 psi (0.5 bar), mittel= 13 psi (0.9 bar), hoch= 18.8 psi (1.3 bar)
Sicherheitsvorrichtungen	Luftabscheider, Schutz gegen Free-Flow nach IEC 60601-2-24
Alarmer & Warnhinweise	Verschlussalarm, baldiges Ende der Infusion (über Zeit oder Volumen) und Ende der Infusion, Niedriger und leerer Batteriestand, Klappe offen, KVO, Rate nicht korrekt programmiert, Warnhinweis für Sicherheitstechnische Kontrolle
Luft-Detektor	Ja, einstellbar auf Luftblasengröße 0.1 ml, 0.5 ml, 2 ml oder aus
Verfügbare Sprachen	Bulgarisch, Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Italienisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesische, Russisch, Serbisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Ungarisch
Stromversorgung und Batterie- laufzeit	9V Alkaline: 10 Stunden bei 150 ml/h, Battery Pack: 17 Stunden bei 300 ml/h, wiederaufladbar in 3 Stunden
Gewicht (einschl. Batterie)	300 g
Abmessungen	75 mm x 130 mm x 46 mm

## ZUBEHÖR

Externes Netzteil	Enthalten, 120 g, 2,5 x 8 x 5 cm Input 230 V /50 Hz 90 mA auch als Ladegerät für das Battery Pack verwendbar
Battery Pack	Enthalten, Output 11 Vdc 500 mA
IP Connect Pack	100 g, 2 x 5,5 x 10 cm Li-Ion 1.2 Ah - Schnellladefunktion: 90% binnen 2,5 h mit Ladezustandsanzeige

Inklusive Power Adaptor, 9 V Batterie und Battery Pack

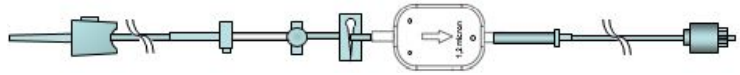


 micrel

# Sortiment DEHP freier Infusionsbestecke

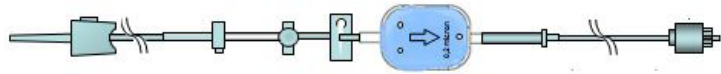
## Die 3-in-1 Lösung ( 1,2 Mikron Filter):

Spike Set PN DEHP free  
KM1.EE.148.0



## Die 2-in-1 Lösung ( 0,2 Mikron Filter):

Pediatric Spike PN Set DEHP Free  
0,2 um filter for 2 in 1 F  
KE1.EE.192.9



## Für Mehrfachinfusionen:

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.134.9



## Zubehör



**IP Connect Pack**  
Zur Verbindung mit  
MicrelCare™

KP5.04.259.2



**Externes Alarmsignal**  
Verstärkt den Alarm  
der Pumpe

KS5.04.040.2



**Ständerklemme Mini  
Rythmic™ PN**

KS5.04.017.5



**Carrying bag black**  
500 ml / 1000 ml

KM1.YY.563.1  
Carrying bag for  
Mini Rythmic™ 500 ml



**Rucksack 4 L / 1 pump**  
Auch mit abnehmbaren  
Rollen lieferbar

KM1.YY.577.4 – Rucksack  
Adult Black 4 L (4RW)  
KS5.04.196.4 – Rucksack Black  
4 L with removable wheels



**Rucksack 4L / 2 pumps**  
Auch mit abnehmbaren  
Rollen lieferbar

KM1.YY.481.3 – Rucksack  
Adult Black 4 L (2 pumps)  
KS5.04.207.3 – Rucksack  
Adult 4 L - 2 pumps with  
removable wheels



**XL Rucksack for Multi bags**  
Extra großes  
Fassungsvermögen /  
2 Pumpen

KS5.04.206.2 – Multi bag  
Rucksack with removable  
wheels



**Rucksack 2-3 L / 2 pumps**  
Farben: blau, pink und  
schwarz  
Auch mit abnehmbaren  
Rollen lieferbar

KM1.YY.564.4 – Rucksack  
Pediatric 2-3 L Pink (4RW)  
KM1.YY.565.4 – Rucksack  
Pediatric 2-3 L Blue (4RW)  
KM1.YY.578.4 – Rucksack  
Pediatric 2-3 L Black (4RW)  
KS5.04.197.5 – Rucksack Pink  
2-3 L with removable wheels  
KS5.04.198.5 – Rucksack Blue  
2-3 L with removable wheels  
KS5.04.200.5 – Rucksack  
Black 2-3 L with removable  
wheels



**Rucksack Adult 2 L - 4 L /  
3 pumps**

KM1.YY.366.3 - Black  
rucksack 4 L up to 3 pumps  
KS5.04.199.2 - Black rucksack  
2 - 4 L 3 pumps with  
removable wheels