

# Rythmic™ Evolution

BESTÄLLNINGS-  
KATALOG

Artikelnummer	KP5.04.130.3 Rythmic™ Evolution (gul) KP5.04.173.4 Rythmic™ Evolution (gul, uppladdningsbar) KP5.04.263.3 Mini Rythmic™ Evolution låsbar (gul) KP5.04.267.3 Mini Rythmic™ Evolution låsbar (gul, uppladdningsbar) KP5.04.147.4 Rythmic™ Evolution Organiser 500 (gul) KP5.04.150.5 Rythmic™ Evolution Organiser 501 (gul, uppladdningsbar)
Tillförsellägen	- Kontinuerlig - Endast bolus - Kontinuerlig + bolus - Programmerad automatisk bolus (PAB) i kombination med PCA
Flödes hastighet och noggrannhet	0,1 till 100 ml/tim (konfigurerbar maxhastighet) med noggrannhet $\pm$ 5 %
Programmeringsenheter Koncentration	ml/mg/ $\mu$ g 0,1 till 99,9 mg/ml och 0,1 to 999,9 $\mu$ g/ml
Volym att infundera	1 till 9999 ml
Bolusdos	0 eller från 0,1 till 60 ml i ökningssteg om 0,1 ml
Flödes hastighet av bolus	100 ml/tim, justerbart från 50 till 100 ml/tim i ökningssteg om 10 ml/tim
Spärrtid	0 till 999 minuter
Specialfunktioner	Läkemedelsprotokoll (60 protokoll per arkiv) - Dosgräns/x timmar och Bolusgräns/x timmar - Startdos - Klinikerbolus - Obligatorisk fyllning (aktiverat, endast varning, inaktiverat) - Automatisk fyllning via pumpen - Låsbart tangentbord på pumpen
Terapiövervakning	Registrering av patientens smärtskattning med visuell analog skala (VAS) - VAS visas i pumphistoriken - Utskrivbar och möjlig att ladda ned till dator - Klar för anslutning till <a href="http://www.micrelcare.net">www.micrelcare.net</a> för terapiövervakning via webben
KVO (Keep Vein Open)	0,1 till 2,0 ml/tim
Automatisk omstart efter åtgärdande av ocklusion	Ja
Säkerhetsfunktioner	Luftelimineringfilter - Friflödesskydd - Programmering med protokollgränser - Låsbart skyddshölje för läkemedelsbehållaren - Kodskyddat infusionsstopp
Larm och varningar	Ocklusion (låg 0,8 bar, medel 1,2 bar, hög 1,6 bar) - Infusion nästan klar och Infusion klar - Svagt och urladdat batteri - Dosgräns, bolusgräns - Öppen mekanism, varning om förebyggande underhåll
Behörighetskodnivåer	3
Programmering	Läkemedelsprotokoll programmerade med datorprogrammet "Rythmic™ Evolution Therapy Manager" Direktprogrammering på pumpen möjlig
Historik, infusionsgraf/utskrift och nedladdning till PC	Ja, inklusive händelselogg med 6500 tidstämplade händelser - "Plug and play" utskriftsfunktion
Strömförsörjning	100 till 240 V, 50-60 Hz (med tillval av adapter KS5.01.615.4)
Förebyggande underhåll	Vart tredje år











Innehåller bolus, batteri, väska & nycklar  
(väskan är aktuell i Rythmic Evolution och Mini  
Rythmic Evolution modellerna)

 micrel

# DEHP-fritt aggregatsortiment

## Rythmic sortiment av infusionsaggregat för Rythmic™ Evolution-system

NRFit™-koppling		Luerkoppling	
Gult infusionsaggregat med spike och NRFit™-koppling KE1.EE.337.1		Gult infusionsaggregat med 100 ml behållare KE1.EE.167.9	
Gult infusionsaggregat S med spike och NRFit™-koppling KE1.EE.338.1		Gult infusionsaggregat med 200 ml behållare KE1.EE.190.9	
Gult infusionsaggregat med 100 ml behållare och NRFit™-koppling KE1.EE.339.1		Gult infusionsaggregat med spike KM1.EE.160.9	
Gult infusionsaggregat med 100 ml behållare och NRFit™-koppling KE1.EE.340.1		Gult infusionsaggregat S med spike KM1.EE.162.9	

## Tillbehör till Rythmic™ Evolution-system

	Väska för Rythmic™ Ingår i alla Rythmic™ Evolution-system  KM1.YY.415.2		Väska 500 ml för Rythmic™ och IP Connect  KM1.YY.318.2		Mini Rythmic™ väska 500 ml  KM1.YY.365.1
	Mini Rythmic™ väska Ingår i alla Mini Rythmic™ Evolution-system  KM1.YY.400.1		Enpatientväska för Mini Rythmic™  KM1.YY.566.1		Magväska 200 ml för Mini Rythmic™  KM1.YY.506.2
	IP Connect Pack nc  KP5.04.259.2		Evolution Boluskabel  KS5.04.505.2		Micrel nätadapter (tillgänglig även med nätkontakt för Storbritannien och USA)  KS5.01.615.4
	Droppställningsfäste mini Rythmic™  KS5.04.017.5		Droppställningsfäste Rythmic™  KS5.01.430.3		Droppställningsfäste Rythmic™ 500/501  KS5.01.524.3

96105 sw SWEDEN Rev.1 Rel. Date 2020.01.28