

Entwicklung der Duo Infusionspumpe

	Twins UK	BD-Logo 2019	BD-Logo 2023 Updates
Pumpenladegerät	Display/8,4V/2x Tropfensor/Dediziertes Bodycomm-Kabel	Display/8,2V/2x Tropfensor/Dediziertes Bodycomm-Kabel	Display/8,2V/2x Tropfensor/Dediziertes Bodycomm-Kabel
Pumpmechanismus	Kolbenpumpe	Peristaltisch	Peristaltisch
Programme	Kontinuierlich, Intermittierend, TPN 25 Schritte Dosierungsmodus (Arzneimittelbibliothek). Arzneimittelnamen auf maximal 10 Zeichen begrenzt.	Kontinuierlich, Intermittierend, TPN 25 Schritte Dosierungsmodus (Arzneimittelbibliothek). Arzneimittelnamen auf maximal 16 Zeichen begrenzt.	Kontinuierlich, Intermittierend, TPN 25 Schritte Dosierungsmodus (Arzneimittelbibliothek). Arzneimittelnamen auf maximal 16 Zeichen begrenzt.
Genauigkeit	+/- 5%	+/- 5%	+/- 5%
Medikamentenbibliothek	128 Medikamentenprotokolle für 25 Stationen	128 Medikamentenprotokolle für 25 Stationen	128 Medikamentenprotokolle für 25 Stationen
Transportzertifikat	Straßentransport - Lufttransport ist abhängig von der Fluggesellschaft, aber das Gerät muss im Flugzeug ausgeschaltet sein.	Straßentransport - Lufttransport ist abhängig von der Fluggesellschaft, aber das Gerät muss im Flugzeug ausgeschaltet sein.	Straßentransport - Lufttransport ist abhängig von der Fluggesellschaft, aber das Gerät muss im Flugzeug ausgeschaltet sein.
Intrathekal – Verabreichungsweg	Nein	Ja	Ja
Ladegerätanzeige (LED-Farbe)	Rot	Blau mit Nachtmodus eingeführt	Blau und Nachtmodus
Füllrate	100 - 1.200 ml/h	100 - 1.200 ml/h	100 - 1.200 ml/h

Füllvolumen	0 - 60 ml	0 - 60 ml	0,1 - 60 ml
Durchflussrate	0,1 - 800 ml/h gemäß FSN MMS-21-4135	0,1 - 800 ml/h gemäß FSN MMS-21-4135	0,1 - 800 ml/h gemäß FSN MMS-21-4135
KVO-Rate	0,1 - 5 ml/h (0 aus)	0,1 - 20 ml/h (0 aus)	0,1 - 20 ml/h (0 aus)
Alarm bei Infusionsende	N/V	Ca. 5 Minuten vor Programmende	Kann im kontinuierlichen und Dosierungsmodus deaktiviert werden. Einstellbar 0-15 Minuten.
Akkulaufzeit	7,5 Stunden bei Infusion mit 125 ml/h (beide Kanäle gleichzeitig infundierend)	22 Stunden bei 25 ml/h 17 Stunden bei 125 ml/h	≥ 12 Stunden bei 25 ml/h ≥ 8 Stunden bei 125 ml/h
Akkuladezeit	4 Stunden von vollständig entladen	4 Stunden von vollständig entladen	4 Stunden von vollständig entladen
Druckstandard	6 - 480 mmHg	540 mmHg	540 mmHg
Bolusrate	Einstellbar 50 - 300 ml/h gemäß FSN MMS21-4135	Einstellbar 50 - 300 ml/h gemäß FSN MMS21-4135	Einstellbar 50 - 300 ml/h gemäß FSN MMS21-4135
Maximales Bolusvolumen	0 - 100 ml	0 - 100 ml	0 - 100 ml
Luftgrenze in der Leitung	0,04 - 1,0 ml	0,04 - 2,0 ml	0,04 - 2,0 ml
Okklusionsdruck	6 Stufen: 1 (60 mmHg) 2 (90 mmHg) 3 (150 mmHg) 4 (240 mmHg) 5 (360 mmHg) 6 (480 mmHg)	100 mmHg bis 1.500 mmHg (in Schritten von 10 mmHg)	100 mmHg bis 1.500 mmHg (in Schritten von 10 mmHg)
Gewicht (ohne Pumpenladegerät)	390 g ohne Batterie; 450 g mit Batterie	556 g mit Batterie	556 g mit Batterie
Gewicht (mit Pumpenladegerät)	600 g	600 g	1.066 g
Hinweise			Das Software-Update sollte im Rahmen von FSN MMS-20-3893 auf die Duo 2019 angewendet werden, um eine Angleichung der Funktionen zu gewährleisten.

CE
0344

BD GmbH, Tullastr. 8-12, 69126 Heidelberg

bd.com/de-de

BD und das BD-Logo sind Marken von Becton, Dickinson and Company. © 2023 BD. Alle Rechte vorbehalten. NPM-5660

