

Accufuser® Plus

DER ACCUFUSER® MIT BOLUSFUNKTION [PCA]

Der Accufuser® Plus bietet alle Eigenschaften der bewährten Accufuser® Elastomerpumpe. Ferner ist er mit einem Bolusknopf versehen zur zusätzlichen oder ausschließlichen Eigenmedikation durch den Patienten.

In der Boluseinheit wird der Fluss über zwei parallele Kapillaren (Flussbegrenzer) geführt. Die eine ist stets geöffnet für eine kontinuierliche Basismedikation, die andere füllt ein kleines Ballonreservoir, das vom Patienten durch Knopfdruck entleert werden kann. Selbst ein überhäufiges Drücken des Knopfes erlaubt nur die Höchstdosis, die durch die dem Ballonreservoir vorgeschaltete Kapillare bestimmt wird. Beim Accufuser® Plus mit alleiniger Bolusfunktion fehlt die Kapillare für die Basismedikation.



INDIKATIONEN

- für die kontinuierliche und/oder intermittierende PCA-Schmerztherapie intravenös und epidural
- postoperative intraläsionale Behandlung mit Lokalanästhetikum in der Operationswunde

SICHERHEIT

- Keine Fehleinstellungen durch Personal oder Patienten
- Keine Manipulationsmöglichkeit
- Die maximale Flussrate kann nicht verändert werden
- Keine Arzneimittelfremdentnahme möglich
- Hohe Fertigungsqualität sichert angemessene Pumpgenauigkeit

HANDHABUNG

- Einfachste Bedienung der Bolusfunktion durch den Patienten
- Geringes Gewicht, kleine Ausmaße, hohe Patientenakzeptanz
- Unkomplizierte Einweisung des Patienten
- Keine störenden Alarme dank Antikinking-Eigenschaft
- Keine Batterien, Wartung, Eichung oder Reparatur
- Kein Schaden durch Herunterfallen

GROSSE AUSWAHLVIELFALT (Details in der Tabelle rückseitig)

Die Vielzahl der Kombinationen von Pumpenvolumina, Flussraten der beiden Kapillaren und Füllvolumina des kleinen Bolusreservoirs erlauben eine auf den einzelnen Patienten individuell angepasste Therapiegestaltung.

Volumina: 60ml, 100ml und 250ml (maximal befüllbar auf 65ml, 105ml und 275ml)

Basisflussraten: zwischen 0,5ml und 8ml pro Stunde (kein Basisfluss bei Nur-Bolus-Pumpen)

Bolusflussraten: zwischen 0,5ml und 20ml maximal pro Stunde

Füllzeiten* des Bolusreservoirs: 6, 8, 10, 15 und 60 Minuten bei Reservoirvolumina von 0,5ml, 1,0ml und 2,0ml

*entspr. der Sperrzeit bei mechanischen Pumpen

Weitere Daten: siehe Hauptprospekt Accufuser® mit kontinuierlichem Fluss, dessen Teil dieser Prospekt ist



PROMECON

PROMECON GmbH | Admiralitätstraße 60 | 20459 Hamburg

Tel.: +49 40 3690 1690 | Fax: +49 40 3690 1699 | info@promecon-pharma.de | www.promecon-pharma.de

Schrifttum
► E.A. Skryabina, T.S. Dunn: Disposable infusion pumps. American Journal of Health-System Pharmacy, 63 (2006), 13, 1260-1268
► H. Gerber: Was kann die interventionelle Schmerztherapie bieten? Praxis, 93 (2004), 31, 1240-1246
► B.M. Ilfeld, T.E. Morey, F. Kayser Enneking: Delivery Rate Accuracy of Portable, Bolus-Capable Infusion Pumps Used for Patient-Controlled Continuous Regional Analgesia. Reg. Anesth. Pain Med., 28 (2003), 1, 17-23

Accufuser®-Pumpen wurden von der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) für die systemische, regionale, lokale und spinale Schmerztherapie zugelassen. Accufuser-Pumpen sind ein Klasse IIb Medizinprodukt nach den Klassifizierungsregeln des Anhangs IX der Richtlinie 93/42/EWG.
Accufuser ist ein geschütztes Warenzeichen der Fa. Woo Young Medical Co., Ltd, 374-3, Sangshin-Ri, Jincheon-Eup, Jincheon-Gun, Chungcheongbuk-Do, Korea. Woo Young Medical ist nach ISO 90001 und ISO 13485 zertifiziert. Der ermächtigte Vertreter in der EU ist Diaco S.p.A., via Flavia 124,34147 Trieste, Italien

Vor Anwendung der Accufuserpumpen Gebrauchsanweisung lesen. Die Behandlung von Schmerzen mit Pumpen sollte nur von darin erfahrenen Ärzten/Ärztinnen angesetzt und überwacht werden.

ACCUFUSER MIT KONTINUIERLICHEM BASALFLUSS UND BOLUSFUNKTION

Code	Nominales Volumen	Maximales Volumen	Bolusreservoir	Füllzeit des Reservoirs	Kontinuierliche Basisflussrate	Maximale Bolusflussrate	Maximale Gesamtflussrate	Basispumpmenge pro Tag	Maximale Pumpmenge pro Tag	Basispumpzeit	Kürzeste Laufzeit	PZN
P0560S	60 ml	65 ml	0,5 ml	60 min	0,5 ml/h	0,5 ml/h	1,0 ml/h	12 ml	24 ml	5 Tage	2 Tage + 12h	1121705
M0560S	60 ml	65 ml	1,0 ml	60 min	0,5 ml/h	1,0 ml/h	1,5 ml/h	12 ml	36 ml	5 Tage	1 Tag + 16h	1122449
P0515S	60 ml	65 ml	0,5 ml	15 min	0,5 ml/h	2,0 ml/h	2,5 ml/h	12 ml	60 ml	5 Tage	1 Tag	1121645
P0508S	60 ml	65 ml	0,5 ml	8 min	0,5 ml/h	3,75 ml/h	4,25 ml/h	12 ml	60 ml	5 Tage	14h	1121639
M0515S	60 ml	65 ml	1,0 ml	15 min	0,5 ml/h	4,0 ml/h	4,5 ml/h	12 ml	60 ml	5 Tage	13h	1123432
M0508S	60 ml	65 ml	1,0 ml	8 min	0,5 ml/h	7,5 ml/h	8,0 ml/h	12 ml	60 ml	5 Tage	7,5h	1121993
P1060S	60 ml	65 ml	0,5 ml	60 min	1,0 ml/h	0,5 ml/h	1,5 ml/h	24 ml	36 ml	2 Tage + 12h	1 Tag + 16h	1121786
M1060S	60 ml	65 ml	1,0 ml	60 min	1,0 ml/h	1,0 ml/h	2,0 ml/h	24 ml	48 ml	2 Tage + 12h	1 Tag + 6h	1122478
P1015S	60 ml	65 ml	0,5 ml	15 min	1,0 ml/h	2,0 ml/h	3,0 ml/h	24 ml	60 ml	2 Tage + 12h	20h	1121740
P1008S	60 ml	65 ml	0,5 ml	8 min	1,0 ml/h	3,75 ml/h	4,75 ml/h	24 ml	60 ml	2 Tage + 12h	13h	1121734
M1015S	60 ml	65 ml	1,0 ml	15 min	1,0 ml/h	4,0 ml/h	5,0 ml/h	24 ml	60 ml	2 Tage + 12h	12h	1122461
M1008S	60 ml	65 ml	1,0 ml	8 min	1,0 ml/h	7,5 ml/h	8,5 ml/h	24 ml	60 ml	2 Tage + 12h	7h	1122455
P2060S	60 ml	65 ml	0,5 ml	60 min	2,0 ml/h	0,5 ml/h	2,5 ml/h	48 ml	60 ml	1 Tag + 6h	1 Tag	1121817
M2060S	60 ml	65 ml	1,0 ml	60 min	2,0 ml/h	1,0 ml/h	3,0 ml/h	48 ml	60 ml	1 Tag + 6h	20h	1122509
P2015S	60 ml	65 ml	0,5 ml	15 min	2,0 ml/h	2,0 ml/h	4,0 ml/h	48 ml	60 ml	1 Tag + 6h	15h	1121800
P2008S	60 ml	65 ml	0,5 ml	8 min	2,0 ml/h	3,75 ml/h	5,75 ml/h	48 ml	60 ml	1 Tag + 6h	10h	1121792
M2015S	60 ml	65 ml	1,0 ml	15 min	2,0 ml/h	4,0 ml/h	6,0 ml/h	48 ml	60 ml	1 Tag + 6h	10h	1122490
M2008S	60 ml	65 ml	1,0 ml	8 min	2,0 ml/h	7,5 ml/h	9,5 ml/h	48 ml	60 ml	1 Tag + 6h	6h	1122484
P0560M	100 ml	105 ml	0,5 ml	60 min	0,5 ml/h	0,5 ml/h	1,0 ml/h	12 ml	24 ml	8 Tage + 8h	4 Tage + 4h	1121852
M0560M	100 ml	105 ml	1,0 ml	60 min	0,5 ml/h	1,0 ml/h	1,5 ml/h	12 ml	36 ml	8 Tage + 8h	2 Tage + 18h	1122596
P0515M	100 ml	105 ml	0,5 ml	15 min	0,5 ml/h	2,0 ml/h	2,5 ml/h	12 ml	60 ml	8 Tage + 8h	1 Tag + 16h	1121846
P0508M	100 ml	105 ml	0,5 ml	8 min	0,5 ml/h	3,75 ml/h	4,25 ml/h	12 ml	100 ml	8 Tage + 8h	1 Tag	1121823
M0515M	100 ml	105 ml	1,0 ml	15 min	0,5 ml/h	4,0 ml/h	4,5 ml/h	12 ml	100 ml	8 Tage + 8h	22h	1122521
M0508M	100 ml	105 ml	1,0 ml	8 min	0,5 ml/h	7,5 ml/h	8,0 ml/h	12 ml	100 ml	8 Tage + 8h	12h	1122515
P1060M	100 ml	105 ml	0,5 ml	60 min	1,0 ml/h	0,5 ml/h	1,5 ml/h	24 ml	36 ml	4 Tage + 4h	2 Tage + 18h	1121906
M1060M	100 ml	105 ml	1,0 ml	60 min	1,0 ml/h	1,0 ml/h	2,0 ml/h	24 ml	48 ml	4 Tage + 4h	2 Tage + 2h	1122627
P1015M	100 ml	105 ml	0,5 ml	15 min	1,0 ml/h	2,0 ml/h	3,0 ml/h	24 ml	72 ml	4 Tage + 4h	1 Tag + 8h	1121875
P1008M	100 ml	105 ml	0,5 ml	8 min	1,0 ml/h	3,75 ml/h	4,75 ml/h	24 ml	100 ml	4 Tage + 4h	21h	1121869
M1015M	100 ml	105 ml	1,0 ml	15 min	1,0 ml/h	4,0 ml/h	5,0 ml/h	24 ml	100 ml	4 Tage + 4h	20h	1122610
M1008M	100 ml	105 ml	1,0 ml	8 min	1,0 ml/h	7,5 ml/h	8,5 ml/h	24 ml	100 ml	4 Tage + 4h	12h	1122604
T1015M	100 ml	105 ml	2,0 ml	15 min	1,0 ml/h	8,0 ml/h	9,0 ml/h	24 ml	100 ml	4 Tage + 4h	11h	1122780
T1008M	100 ml	105 ml	2,0 ml	8 min	1,0 ml/h	15,0 ml/h	16,0 ml/h	24 ml	100 ml	4 Tage + 4h	6h	1122774
P2060M	100 ml	105 ml	0,5 ml	60 min	2,0 ml/h	0,5 ml/h	2,5 ml/h	48 ml	60 ml	2 Tage + 2h	1 Tag + 16h	1121987
M2060M	100 ml	105 ml	1,0 ml	60 min	2,0 ml/h	1,0 ml/h	3,0 ml/h	48 ml	72 ml	2 Tage + 2h	1 Tag + 9h	1122691
P2015M	100 ml	105 ml	0,5 ml	15 min	2,0 ml/h	2,0 ml/h	4,0 ml/h	48 ml	96 ml	2 Tage + 2h	1 Tag	1121970
T2060M	100 ml	105 ml	2,0 ml	60 min	2,0 ml/h	2,0 ml/h	4,0 ml/h	48 ml	100 ml	2 Tage + 2h	1 Tag	1122811
P2008M	100 ml	105 ml	0,5 ml	8 min	2,0 ml/h	3,75 ml/h	5,75 ml/h	48 ml	100 ml	2 Tage + 2h	17h	1121941
M2015M	100 ml	105 ml	1,0 ml	15 min	2,0 ml/h	4,0 ml/h	6,0 ml/h	48 ml	100 ml	2 Tage + 2h	17h	1122685
M2008M	100 ml	105 ml	1,0 ml	8 min	2,0 ml/h	7,5 ml/h	9,5 ml/h	48 ml	100 ml	2 Tage + 2h	10h	1122679
T2015M	100 ml	105 ml	2,0 ml	15 min	2,0 ml/h	8,0 ml/h	10,0 ml/h	48 ml	100 ml	2 Tage + 2h	10h	1122805
T2008M	100 ml	105 ml	2,0 ml	8 min	2,0 ml/h	15,0 ml/h	17,0 ml/h	48 ml	100 ml	2 Tage + 2h	6h	1122797
T5060M	100 ml	105 ml	2,0 ml	60 min	5,0 ml/h	2,0 ml/h	7,0 ml/h	100 ml	100 ml	20h	14h	1122834
T5015M	100 ml	105 ml	2,0 ml	15 min	5,0 ml/h	8,0 ml/h	13,0 ml/h	100 ml	100 ml	20h	8h	1122828
T2060L	250 ml	275 ml	2,0 ml	60 min	2,0 ml/h	2,0 ml/h	4,0 ml/h	48 ml	96 ml	5 Tage + 5h	2 Tage + 14h	1122917
M2015L	250 ml	275 ml	1,0 ml	15 min	2,0 ml/h	4,0 ml/h	6,0 ml/h	48 ml	144 ml	5 Tage + 5h	1 Tag + 17h	1122722
M2008L	250 ml	275 ml	1,0 ml	8 min	2,0 ml/h	7,5 ml/h	9,5 ml/h	48 ml	228 ml	5 Tage + 5h	1 Tag + 2h	1122716
T2015L	250 ml	275 ml	2,0 ml	15 min	2,0 ml/h	8,0 ml/h	10,0 ml/h	48 ml	250 ml	5 Tage + 5h	1 Tag	1122863
T4060L	250 ml	275 ml	2,0 ml	60 min	4,0 ml/h	2,0 ml/h	6,0 ml/h	96 ml	144 ml	2 Tage + 14h	1 Tag + 17h	1123029
T4030L	250 ml	275 ml	2,0 ml	30 min	4,0 ml/h	4,0 ml/h	8,0 ml/h	96 ml	192 ml	2 Tage + 14h	1 Tag + 7h	1122998
T5060L	250 ml	275 ml	2,0 ml	60 min	5,0 ml/h	2,0 ml/h	7,0 ml/h	120 ml	168 ml	2 Tage + 2h	1 Tag + 12h	1123242
T5015L	250 ml	275 ml	2,0 ml	15 min	5,0 ml/h	8,0 ml/h	13,0 ml/h	120 ml	250 ml	2 Tage + 2h	19h	1123041
T8060L	250 ml	275 ml	2,0 ml	60 min	8,0 ml/h	2,0 ml/h	10,0 ml/h	192 ml	240 ml	1 Tag + 7h	1 Tag	1123265
T8015L	250 ml	275 ml	2,0 ml	15 min	8,0 ml/h	8,0 ml/h	16,0 ml/h	192 ml	250 ml	1 Tag + 7h	16h	1123259

ACCUFUSER MIT ALLEINIGER BOLUSFUNKTION OHNE KONTINUIERLICHEN FLUSS

B0515S	60 ml	65 ml	0,5 ml	15 min	-	2,0 ml/h	2,0 ml/h	-	48 ml	1 Tag + 6h	1 Tag + 6h	1121214
B0510S	60 ml	65 ml	0,5 ml	10 min	-	3,0 ml/h	3,0 ml/h	-	60 ml	20h	20h	1121177
B0508S	60 ml	65 ml	0,5 ml	8 min	-	3,75 ml/h	3,75 ml/h	-	60 ml	16h	16h	1121160
B1015S	60 ml	65 ml	1,0 ml	15 min	-	4,0 ml/h	4,0 ml/h	-	60 ml	15h	15h	1121289
B0506S	60 ml	65 ml	0,5 ml	6 min	-	5,0 ml/h	5,0 ml/h	-	60 ml	12h	12h	1121131
B1010S	60 ml	65 ml	1,0 ml	10 min	-	6,0 ml/h	6,0 ml/h	-	60 ml	10h	10h	1121272
B1008S	60 ml	65 ml	1,0 ml	8 min	-	7,5 ml/h	7,5 ml/h	-	60 ml	8h	8h	1121266
B2015S	60 ml	65 ml	2,0 ml	15 min	-	8,0 ml/h	8,0 ml/h	-	60 ml	7,5h	7,5h	1121349
B1006S	60 ml	65 ml	1,0 ml	6 min	-	10,0 ml/h	10,0 ml/h	-	60 ml	6h	6h	1121220
B2010S	60 ml	65 ml	2,0 ml	10 min	-	12,0 ml/h	12,0 ml/h	-	60 ml	5h	5h	1121332
B2008S	60 ml	65 ml	2,0 ml	8 min	-	15,0 ml/h	15,0 ml/h	-	60 ml	4h	4h	1121326
B2006S	60 ml	65 ml	2,0 ml	6 min	-	20,0 ml/h	20,0 ml/h	-	60 ml	3h	3h	1121295
B0515M	100 ml	105 ml	0,5 ml	15 min	-	2,0 ml/h	2,0 ml/h	-	48 ml	0	2 Tage + 2h	1121421
B0510M	100 ml	105 ml	0,5 ml	10 min	-	3,0 ml/h	3,0 ml/h	-	72 ml	0	1 Tag + 9h	1121390
B0508M	100 ml	105 ml	0,5 ml	8 min	-	3,75 ml/h	3,75 ml/h	-	90 ml	0	1 Tag + 3h	1121361
B1015M	100 ml	105 ml	1,0 ml	15 min	-	4,0 ml/h	4,0 ml/h	-	96 ml	0	1 Tag	1121579
B0506M	100 ml	105 ml	0,5 ml	6 min	-	5,0 ml/h	5,0 ml/h	-	100 ml	0	20h	1121355
B1010M	100 ml	105 ml	1,0 ml	10 min	-	6,0 ml/h	6,0 ml/h	-	100 ml	0	17h	1121473
B1008M	100 ml	105 ml	1,0 ml	8 min	-	7,5 ml/h	7,5 ml/h	-	100 ml	0	13h	1121444
B2015M	100 ml	105 ml	2,0 ml	15 min	-	8,0 ml/h	8,0 ml/h	-	100 ml	0	12h	1121622
B1006M	100 ml	105 ml	1,0 ml	6 min	-	10,0 ml/h	10,0 ml/h	-	100 ml	0	10h	1121438
B2010M	100 ml	105 ml	2,0 ml	10 min	-	12,0 ml/h	12,0 ml/h	-	100 ml	0	8h	1121616
B2008M	100 ml	105 ml	2,0 ml	8 min	-	15,0 ml/h	15,0 ml/h	-	100 ml	0	6,5h	1121591
B2006M	100 ml	105 ml	2,0 ml	6 min	-	20,0 ml/h	20,0 ml/h	-	100 ml	0	5h	1121585

Packungseinheit: 10 Stück