

Infusionssysteme

Infusionsgeräte im Überblick	30
Infusionsgeräte für Schwerkraftinfusionen	31
Infusionsgeräte für Druck- und Schwerkraftinfusionen	32
Infusionsgeräte mit Präzisionsregler, Rücklaufsicherung	35
3-Wege-Hähne	36
Mehrfachinfusionsverbinder und Zubehör	37
Verlängerungsleitungen	38



Infusionssysteme

Infusionsgeräte im Überblick



Alle Produkte sind latexfrei

Infusionsgerät BD R 87 G
mit Präzisionsregler,
Best.-Nr. 396392

Bezeichnung	Schlauchlänge cm	Schlauchmaterial	G	P	BD Luer-Lok™	Automatische Ventilbelüftung Tropfkammer	mit vormontierter Rücklaufsicherung 397019	Injektionsmembran	Best.-Nr.	VE/UK
Infusionsgeräte im Überblick										
R 71*	150	PVC	✓		Luer			✓	396088	100/100
R 87 G	150	PVC	✓		✓			✓	396200	100/100
R 87 G	175	PVC	✓		✓			✓	396342	100/100
R 87 G	175	PVC	✓		Luer			✓	396341	100/100
R 87 G Flexinert™	150	EVA	✓		✓			✓	396202	100/100
R 87 G mit Präzisionsregler	180	PVC	✓		✓	✓			396361	100/100
R 87 G mit Präzisionsregler	180	PVC	✓		✓	✓ verschließbar			396392	100/100
R 87 G mit Präzisionsregler	180	PVC	✓		✓	✓	✓		396370	100/100
R 87 P	150	PVC		✓	✓				396351	100/100
R 87 P	150	PVC		✓	✓		✓		396359	100/100
R 87 P	180	PVC		✓	✓				396350	100/100
R 87 P	180	PVC		✓	✓		✓		396353	100/100
R 87 P mit integriertem 3-Wege-Hahn und 10 cm Schlauch	180	PVC		✓	✓				396354	80/80
R 87 P Flexinert™	150	EVA		✓	✓				396204	100/100
R 87 P Flexinert™	180	EVA		✓	✓				396352	100/100
R 87 P Flexinert™	180	EVA		✓	✓		✓		396355	100/100
R 87 V	150	PVC		✓	✓	✓			396368	100/100
R 87 V	150	PVC		✓	✓	✓	✓		396379	100/100
R 87 V	180	PVC		✓	✓	✓			396363	100/100
R 87 V	180	PVC		✓	✓	✓	✓		396373	100/100
R 87 V mit Euroklappe	180	PVC		✓	✓	✓ verschließbar			396371	100/100
R 87 V mit Euroklappe	180	PVC		✓	✓	✓ verschließbar	✓		396377	100/100

Legende: * Nur in Apotheken erhältlich

G = Gravity (Schwerkraft), P = Pressure (Druck), EVA = Ethylen-Vinylacetat-Copolymer

Infusionsgeräte für Schwerkraftinfusionen

Infusionsgerät BD R 87 G für Schwerkraftinfusionen

- Scharfer Einstechdorn
 - Leichtes, problemloses Einstechen
 - Restfreie Entleerung
- Bakteriendichte Belüftung, verschließbar mit Euroklappe
- Handliches Tropfkammerdesign mit transparentem Schauglas
- Freistehender, langausgezogener Tropfer für gleichmäßige Tropfenbildung, 20 Tropfen entspricht 1 g ± 0,1 g (Aqua dest.)
- Flexible Pumpkammer mit hohem Flüssigkeitsspiegel, schnell und leicht einstellbar
- 15 µm Filter zum Schutz vor groben Partikeln
- Rollenklemme mit Einstechdorn-Aufnahme für mehr Sicherheit bei der Entsorgung
- Elastische Injektionsmembran, selbstabdichtend
- Luer oder BD Luer-Lok™-Ansatz
- EO-sterilisiert
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei



Infusionsgerät BD R 87 G,
Best.-Nr. 396200

Bezeichnung	Schlauchlänge cm	Schlauchmaterial	G	BD Luer-Lok™	Injektionsmembran	Best.-Nr.	VE/UK
Infusionsgeräte BD R 87 G							
R 87 G	150	PVC	✓	✓	✓	396200	100/100
R 87 G	175	PVC	✓	✓	✓	396342	100/100
R 87 G	175	PVC	✓	Luer	✓	396341	100/100

Legende: G = Gravity (Schwerkraft), P = Pressure (Druck)

Infusionsgeräte für Druck- und Schwerkraftinfusionen



Infusionsgerät BD R 87 P,
Best.-Nr. 396350

Infusionsgerät BD R 87 P für Druck- und Schwerkraftinfusionen

Das Infusionsgerät BD R 87 P ist zum Betrieb mit Infusionspumpen geeignet.

- Scharfer Einstechdorn
 - Leichtes, problemloses Einstechen
 - Restfreie Entleerung
- Handliches Tropfkammerdesign mit transparentem Schauglas
- Freistehender, langausgezogener Tropfer für gleichmäßige Tropfenbildung, 20 Tropfen = 1 g ± 0,1 g (Aqua dest.)
- Flexible Pumpkammer mit hohem Flüssigkeitsspiegel, schnell und leicht einstellbar
- 15 µm Filter zum Schutz vor groben Partikeln
- Rollenklemme in DIN-Farbe "orange" mit Einstechdorn-Aufnahme für mehr Sicherheit bei der Entsorgung
- Druckbeständig bis 2,0 Bar: geeignet für die Verwendung mit Infusionspumpen (Kompatibilitätsliste auf Anfrage)
- BD Luer-Lok™-Ansatz
- Wahlweise mit vormontierter Rücklaufsicherung für den sicheren Einsatz bei Verwendung mit Infusionspumpen
- Bakteriendichte Belüftung, verschließbar mit Euroklappe
- EO-sterilisiert
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

Bezeichnung	Schlauchlänge cm	Schlauchmaterial	P	BD Luer-Lok™	mit vormontierter Rücklaufsicherung 397019	Best.-Nr.	VE/UK
Infusionsgeräte BD R 87 P							
R 87 P	150	PVC	✓	✓		396351	100/100
R 87 P	150	PVC	✓	✓	✓	396359	100/100
R 87 P	180	PVC	✓	✓		396350	100/100
R 87 P	180	PVC	✓	✓	✓	396353	100/100
R 87 P mit integriertem 3-Wege-Hahn und 10 cm Schlauch	180	PVC	✓	✓		396354	80/80

Legende: G = Gravity (Schwerkraft), P = Pressure (Druck)

Infusionsgeräte für Druck- und Schwerkraftinfusionen mit automatischer Ventilbelüftung

Infusionsgerät BD R 87 V

Das Infusionsgerät BD R 87 V bietet zusätzliche Sicherheit durch eine automatische Ventilbelüftung in der Tropfkammer. Durch das Rückschlagventil im Belüftungskanal wird eine problemlose Infusionsverabreichung auch in schwierigen Situationen wie z.B. beim Umbetten und Transport von Patienten oder beim Wechsel von Infusionen gewährleistet.

- Scharfer Einstechdorn
 - Leichtes, problemloses Einstechen auch in hängende Behälter
 - Restfreie Entleerung
- Handliches Tropfkammerdesign mit transparentem Schauglas
- Freistehender, langausgezogener Tropfer für gleichmäßige Tropfenbildung, 20 Tropfen = 1 g ± 0,1 g (Aqua dest.)
- Flexible Pumpkammer mit hohem Flüssigkeitsspiegel, schnell und leicht einstellbar
- 15 µm Filter zum Schutz vor groben Partikeln
- Rollenklemme in DIN-Farbe "orange" mit Einstechdorn-Aufnahme für mehr Sicherheit bei der Entsorgung
- Druckbeständig 2,0 Bar: geeignet für die Verwendung mit Infusionspumpen (Kompatibilitätsliste auf Anfrage)
- BD Luer-Lok™-Ansatz
- Wahlweise mit vormontierter Rücklaufsicherung für den sicheren Einsatz bei Verwendung mit Infusionspumpen
- EO-sterilisiert
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei



Infusionsgeräte BD R 87 V,
Best.-Nr. 396368 (links),
Best.-Nr. 396371 (rechts)

Infusionsgerät BD R 87 V mit Euroklappe

Ausstattung entspricht BD R 87 V (siehe oben).

- Automatische bakteriendichte Belüftung, verschließbar mit Euroklappe
- Wahlweise mit vormontierter Rücklaufsicherung für den sicheren Einsatz bei Verwendung mit Infusionspumpen
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

Bezeichnung	Schlauchlänge cm	Schlauchmaterial	P	BD Luer-Lok™	Automatische Ventilbelüftung Tropfkammer	mit vormontierter Rücklaufsicherung 397019	Best.-Nr.	VE/UK
Infusionsgeräte BD R 87 V								
R 87 V	150	PVC	✓	✓	✓		396368	100/100
R 87 V	150	PVC	✓	✓	✓	✓	396379	100/100
R 87 V	180	PVC	✓	✓	✓		396363	100/100
R 87 V	180	PVC	✓	✓	✓	✓	396373	100/100
R 87 V mit Euroklappe	180	PVC	✓	✓	✓ verschließbar		396371	100/100
R 87 V mit Euroklappe	180	PVC	✓	✓	✓ verschließbar	✓	396377	100/100

Legende: G = Gravity (Schwerkraft), P = Pressure (Druck)

Infusionssysteme

Infusionsgeräte für Druck- und Schwerkraftinfusionen, PVC-frei



Infusionsgerät BD R 87 P Flexinert™
Best.-Nr. 396204

Der bei diesen Infusionsschläuchen verwendete Werkstoff Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA) mit einem 28%igen VA-Anteil bietet dem Anwender drei überragende Vorteile gegenüber herkömmlichen Infusionsgeräten mit PVC-haltigen Schläuchen:

- Die Tropfeigenschaft und die Regelcharakteristik ist erheblich verbessert
- Die Entsorgung ist wesentlich umweltverträglicher als bei herkömmlichen PVC-haltigen Infusionsgeräten, da z.B. beim Verbrennen keine Dioxine entstehen
- Die Infusionsschläuche sind frei von Weichmachern, daher ist kein Auswaschen von Weichmachern möglich
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

Infusionsgerät BD R 87 G Flexinert™

- Scharfer Einstechdorn
 - Leichtes, problemloses Einstechen
 - Restfreie Entleerung
- Bakteriendichte Belüftung, verschließbar mit Euroklappe
- Handliches Tropfkammerdesign mit transparentem Schauglas
- Freistehender, langausgezogener Tropfer für gleichmäßige Tropfenbildung, 20 Tropfen entspricht 1 g ± 0,1 g (Aqua dest.)
- Flexible Pumpkammer mit hohem Flüssigkeitsspiegel, schnell und leicht einstellbar
- 15 µm Filter zum Schutz vor groben Partikeln
- Rollenklemme mit Einstechdorn-Aufnahme für mehr Sicherheit bei der Entsorgung
- Elastische Injektionsmembran, selbstabdichtend
- BD Luer-Lok™-Ansatz
- EO-sterilisiert
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

Infusionsgerät BD R 87 P Flexinert™

Ausstattung entspricht BD R 87 G Flexinert™ (siehe oben)

- mit Belüftung für Druck- und Schwerkraftinfusionen
- Wahlweise mit vormontierter Rücklaufsicherung für den sicheren Einsatz bei Verwendung mit Infusionspumpen
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

Bezeichnung	Schlauchlänge cm	Schlauchmaterial	G	P	BD Luer-Lok™	Injektionsmembran	mit vormontierter Rücklaufsicherung 397019	Best.-Nr.	VE/UK
Infusionsgeräte BD R 87 G Flexinert™ und R 87 P Flexinert™									
R 87 G Flexinert™	150	EVA	✓		✓	✓		396202	100/100
R 87 P Flexinert™	150	EVA		✓	✓			396204	100/100
R 87 P Flexinert™	180	EVA		✓	✓			396352	100/100
R 87 P Flexinert™	180	EVA		✓	✓		✓	396355	100/100

Legende: G = Gravity (Schwerkraft), P = Pressure (Druck)

Infusionsgeräte mit Präzisionsregler Rücklaufsicherung

Infusionsgerät BD R 87 G mit automatischer Belüftung für Schwerkraftinfusionen mit integriertem Präzisionsregler

Infusionsgerät für zusätzliche Sicherheit durch präzise Dosierung der Tropfenrate

- Sicherheit einer konstanten Tropfenrate während der gesamten Dosierungszeit
- Eingestellte Tropfenrate jederzeit direkt in ml/h ablesbar
- Einfache Handhabung durch bequeme, präzise Dosierung der Tropfenrate innerhalb eines großen Regelbereiches (0 - 250 ml/h)
- Regler mit Feingraduierung
- Schnappklemme für kurzzeitige Infusionsunterbrechung
- Automatische bakteriendichte Belüftung
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei



Präzisionsregler

Bezeichnung	Schlauchlänge cm	Schlauchmaterial	G	BD Luer-Lok™	Automatische Ventilbelüftung Tropfkammer	mit vormontierter Rücklaufsicherung 397019	Best.-Nr.	VE/UK
Infusionsgeräte BD R 87 G								
R 87 G mit Präzisionsregler	180	PVC	✓	✓	✓		396361	100/100
R 87 G mit Präzisionsregler	180	PVC	✓	✓	✓ verschließbar		396392	100/100
R 87 G mit Präzisionsregler	180	PVC	✓	✓	✓	✓	396370	100/100

Legende: G = Gravity (Schwerkraft), P = Pressure (Druck)

BD Rücklaufsicherung

- Zum sicheren Einsatz bei Verwendung von Infusionsgeräten im Zusammenhang mit Infusionspumpen
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei



BD Rücklaufsicherung
Best.-Nr. 397019

Bezeichnung	Best.-Nr.	VE/UK
BD Rücklaufsicherung	397019	100/100

3-Wege-Hähne mit DEHP-freiem Verlängerungsschlauch



BD Connecta™ Plus 3 3-Wege-Hähne, Best.-Nr. 394605 rot, Best.-Nr. 394602 blau, Best.-Nr. 394601 weiß

Die BD Connecta™ Plus 3 3-Wege-Hähne sind aus neuartigem Polycarbonat gefertigt. Dieses Material erhöht die Resistenz des Materials gegen Risse erheblich. So können Leckagen, Luftembolien und Kontaminationen des Infusionssystems signifikant reduziert werden.

- Verbessertes Material, ideal selbst für aggressive Medikamente
- Mit einzigartigem, fühlbarem Auf-/ Zu-Widerstand
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

BD Connecta™ Plus 3 3-Wege-Hähne

- Weiß mit /ohne Farbkodifizierungsstopfen rot und blau
- Hohe Durchflussraten
- Geringes Füllvolumen
- Wahlweise mit Verlängerungsschlauch und Zuspritzventil
- Verlängerungsschlauch DEHP-frei
- Druckbeständig bis 3,0 Bar

BD Connecta™ Plus Micro 3-Wege-Hähne

- 3-Wege-Hahn mit extra dünnem Schlauch
- Verlängerungsschlauch DEHP-frei
- Durch geringes Füllvolumen besonders für neonatologische und pädiatrische Anwendungen geeignet

Produktbeschreibung	Füllvolumen ml	Durchflussrate H ₂ O ml/min	Best.-Nr.	VE/UK
BD Connecta™ Plus 3 3-Wege-Hähne				
Weiß (ohne Farbkodifizierungsstopfen)	0,23	660/480	394600	100/500
Weiß (mit Farbkodifizierungsstopfen)	0,23	660/480	394601	100/500
Blau	0,23	660/480	394602	100/500
Rot	0,23	660/480	394605	100/500

Produktbeschreibung	Schlauchlänge cm	Füllvolumen ml	Durchflussrate H ₂ O ml/min	Best.-Nr.	VE/UK
BD Connecta™ Plus 3 3-Wege-Hähne mit Verlängerungsschlauch					
Weiß	10	0,58	230	394995	50/250
Blau	10	0,58	230	394997	50/250
Weiß	25	1,11	220	394926	20/100
Weiß	50	2,08	190	394951	20/100
Weiß	100	4,12	150	394961	20/100
BD Connecta™ Plus 3 3-Wege-Hähne mit Verlängerungsschlauch und Zuspritzventil					
Weiß	7	0,65	255	394945	50/250
Weiß	25	1,15	245	394936	20/100
Weiß	100	4,13	155	394971	20/100
BD Connecta™ Plus Micro 3-Wege-Hähne					
Weiß	15	0,32	35	394982	50/250
Weiß	30	0,50	45	394983	50/250

Mehrfachinfusionsverbinder und Zubehör

BD Connecta™ MultiFlo™ Mehrfachinfusionsverbinder

- Basierend auf dem BD FloSwitch™ Prinzip, als 3-Wege- oder 5-Wege-Version erhältlich
- Niedriges, glattes Profil, keine hervorstehenden Teile
- Klare Identifikation der Linien durch Farbkodifizierung
- Sichere Schiebefunktion garantiert einfaches Öffnen und Schließen
- Drehbarer BD Luer-Lok™ schließt Verdrehen oder Knicken der Zuleitung aus
- Resistenz gegen Spannungsrisse aufgrund des stabilen Polypropylen-Gehäuses
- Sterile Einzelverpackung, latexfrei

Schlauchlänge cm	Füllvolumen ml	Durchflussrate H ₂ O ml/min	Best.-Nr.	VE/UK
BD Connecta™ MultiFlo™ 3 Mehrfachinfusionsverbinder				
	0,80	380	394633	10/100
BD Connecta™ MultiFlo™ 3 Mehrfachinfusionsverbinder mit Schlauch				
25	1,80	325	394638	10/100
50	2,80	190	394637	10/100
150	6,70	110	394636	10/100
BD Connecta™ MultiFlo™ 5 Mehrfachinfusionsverbinder				
	1,10	380	394653	10/100
BD Connecta™ MultiFlo™ 5 Mehrfachinfusionsverbinder mit Schlauch				
25	2,00	325	394658	10/100
50	3,10	190	394657	10/100
150	7,00	110	394656	10/100
Halter für BD Connecta™ MultiFlo™ Mehrfachinfusionsverbinder				
für Infusionsständer mit Durchmesser 12-38 mm			394630	5/50



BD Connecta™ MultiFlo™ 5 Mehrfachinfusionsverbinder, Best.-Nr. 394653

BD FloPro™ Entnahmekanüle und Transfer-Set

- Entnahmekanüle zum Aufziehen von Medikamenten
- Transfer-Set zum Mischen von Medikamenten

Verschlusskappen und Stopfen

- Einzeln im Blister verpackt
- Ausnahme: Best.-Nr. 394080 ist zu vier Stück im Blister verpackt

Produktbeschreibung		
BD FloPro™		
BD FloPro™ Entnahmekanüle (unbelüftet)	394181	50/500
BD FloPro™ Transfer-Set	397015	50/400
Verschlusskappen und Stopfen		
Luer-Lock Stopfen, weiß (im Blister zu 4 Stück)	394080	200/2000
Kombistopfen, orange	394075	100/5000
Luer-Lock-Stopfen mit Gummimembran, gelb	394074	100/5000
Schutzkappe für Luer-Spritzen, gelb	394090	100/5000



Links: BD FloPro™ Entnahmekanüle, Best.-Nr. 394181

Rechts: BD FloPro™ Transfer-Set, Best.-Nr. 397015

Verlängerungsleitungen



BD Rücklaufsicherung,
Best.-Nr. 397019

BD Connecta™ Verlängerungsleitungen

- Aus PVC, Farbe klar
- Innendurchmesser 2,92 - 3,05 mm
- Außendurchmesser 3,95 - 4,05 mm
- Mit Luer-Lok-Ansatz männlich / weiblich
- Druckbeständigkeit: ≤ 2 bar
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

BD Connecta™ Plus Micro Verlängerungsleitungen mit niedrigem Restvolumen (für die Neonatologie)

- Aus PVC, Farbe klar
- Innendurchmesser 1,4 - 1,5 mm
- Außendurchmesser 2,4 - 2,5 mm
- Mit Luer-Lok-Ansatz männlich / weiblich
- Druckbeständigkeit: ≤ 2 bar
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

BD Rücklaufsicherung

- Zum sicheren Einsatz bei Verwendung von Infusionsgeräten im Zusammenhang mit Infusionspumpen
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

Schlauchlänge cm	Restvolumen in ml	Best.-Nr.	VE/UK
BD Connecta™ Verlängerungsleitung zur Infusion ("Heidelberger Verlängerung")			
25	1,75	397251	50/50
50	3,50	397509	50/50
75	5,25	397997	50/50
100	7,00	397590	50/50
150	10,00	397400	50/50
BD Connecta™ Plus Micro Verlängerungsleitung mit niedrigem Restvolumen			
15	0,15	397201	100/100
30	0,30	397994	100/100
150	1,54	397608	100/100
200	2,05	397610	100/100
250	2,56	397612	100/100
BD Rücklaufsicherung			
		397019	100/100