



HELBIG®

Herz/ Kreislauf



Im Notfall einsatzbereit
B. Braun Perfusor® Space
und Infusomat® Space für den
Rettungsdienst

SpaceStation und SpaceCover

Mit der **SpaceStation** entstehen individuelle Arbeitsplatzlösungen einfacher, leichter und viel schneller als bisher. In jedem dieser neuen, kompakten Systemracks können bis zu 4 Space Perfusoren konfiguriert werden. Gemäß EN 1789. Mit nur einem Klick sind sie integriert und ebenso einfach und schnell auch wieder entfernt. Die Spannungsversorgung erfolgt dabei immer zentral über nur einen Netzanschluss.

SpaceStation

Station für bis zu 4 Pumpen

Art.-Nr. **8713140**

790,00 €

Ein **SpaceCover** schließt die SpaceStation nach oben ab und sorgt mit dem integrierten Handgriff für Portabilität. Das SpaceCover Comfort signalisiert darüber hinaus den zentralen Betriebsstatus bzw. einen Alarm.

SpaceCover Standard

Abdeckung zum Aufsetzen auf die obere SpaceStation, mit integriertem Tragegriff

Art.-Nr. **8713147**

290,00 €

SpaceCover Comfort

Abdeckung zum Aufsetzen auf die obere SpaceStation, mit integriertem Griff und zentralem Alarmmanagement und Alarm-LEDs.

Art.-Nr. **8713145**

470,00 €

Der Maßstab in der Infusionstechnik



BRAUN
SHARING EXPERTISE

Perfusor® Space

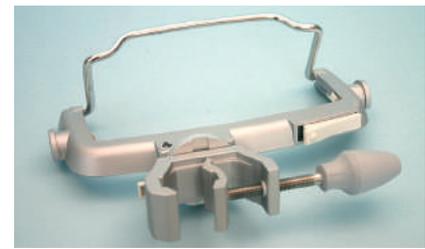
Der Perfusor® Space besticht durch seine exzellente Fördergenauigkeit und der universellen Einsetzbarkeit als einzelne Spritzenpumpe oder Teil eines bettseitigen Infusionssystems.

Spritzenpumpe für intravenöse und intraarterielle Infusionen sowie für die enterale Ernährung.

Lieferumfang: 1 Perfusor® Space, 1 Akkupack, 1 GBA-Set

Art.-Nr. **8713030** **2.190,00 €**

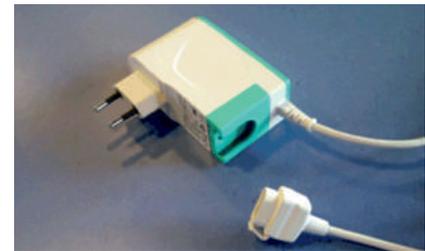
- Alle gängigen Perfusor® Spritzengrößen (2 bis 50 ml Spritzen) mit einer Pumpe
- Alle Therapieformen z. B. TCI, PCA mit einer Pumpe
- Exzellente Fördercharakteristik auch im Anlaufverhalten durch vollautomatischen Antrieb
- Schutz vor unkontrollierter Infusion (free-flow) durch Kolbenbremse
- Medikamentendatenbank mit bis zu 720 Medikamenten
- Plausibilitätskontrolle für die Dosierung über Medikamentendatenbank
- Intuitive Bedienung vermeidet Bedienfehler



Wandhalterung Pole Clamp

Nach EN 1789

Art.-Nr. **8713130** **100,00 €**



Eurostecker Euro Pflug

Steckernetzteil für Perfusor Space, neue Ausführung, RoHS-II-konform, Konnektierung an die Pole Clamp möglich
Gewicht 280 g, Kabellänge 2 m

Art.-Nr. **8713110D** **90,00 €**

Perfusor® compact^{plus}

Infusionsspritzenpumpe handlich, leicht und leistungsstark, stapelbar und verriegelbar zu Leistungspaketen, mit Batteriebetrieb für mehr Mobilität.



Förderleistung

- Förderraten: 0,01-999,9 ml/h
- Bolusrate: 1-1.800 ml/h
- Genauigkeit der eingestellten Förderrate: +/- 2% gemäß IEC/EB 60601-2-24

Funktionsspektrum

- Spritzenauswahl: 20 ml, 50 ml Original-Perfusor-Spritzen
- Bolusapplikationen: Wirkungsbezogen für die Dauer des Tastendrucks, simultane Anzeige der Volumenentwicklung
- Standby-Infusionspause: Ohne Zeitlimit, eingestellte Werte bleiben erhalten
- Batterie-/Akkukapazitäts-Anzeige: in Std. und Min.
- Medikamentendatenbank: bis zu 3000 Medikamente und 15 Medikamentenkategorien

Information

- Großes Display: Im Netzbetrieb beleuchtet, permanente Darstellung von Istvolumen, Netz-/Batterie-/Akkubetrieb, Spritzentyp/-größe, Förderrate, laufende Infusion
- Info-Abfrage: Abschaltdruckstufe, Istvolumen, Batterie-/Akkukapazität-Sicherheitssystem
- Verschussalarmdruck einstellbar: 3-stufig (max. 1,2 bar)
- Automatischer Abbau des Bolusvolumens nach Druckalarm
- Visuelle und akustische Alarmlaute mit Förderstopp: Bei nicht korrekt eingelegter Spritze, Okklusion, Förderende, Spritze leer, Batterie/Akku entladen
- Voralarme: 3 min. bevor Spritze leer oder Batterie/Akku entladen
- Personalruf: Max. 24 V / 1 A / 24 VA (VDE 0834)

Netz-/Akku-Pack , Abmessungen

- Nennspannung/-strom: 230 V~ (0,06 A), 50/60 Hz
- Externe Kleinspannung: 12 V DC
- Akkutyp: Lithiumionen-Akku (wiederaufladbar) 6 x 1,2 V; 1,2 Ah
- Akkulaufzeit: > 8 h bei 5 ml/h
- Maße (B x H x T) 290 x 98 x 220 mm
- Gewicht: ca. 2,3 kg

STK: Intervall 24 Monate

Art.-Nr. **8717030** **1.950,00 €**

Injectomat Agilia

Kompatibel mit Spritzen von BD, Braun und Fresenius Kabi



- Großes Display für gute Lesbarkeit aus weiter Entfernung
- Steuerung der Displayhelligkeit: Tag-/Nachtmodus
- Benutzerfreundliche Menüführung
- Programmierbare Modi
- Interaktives Display mit Klartext
- Intuitive Bedienung
- Bolusführung per Tastendruck
- Kürzere Einweisungszeiten reduzieren den Schulungsbedarf
- Einfacher ergonomischer Ersatzteilwechsel
- Schnellstarter – in kürzester Zeit auf Rate
- Sichtbare und effiziente Sicherheitsfeatures z. B. Spritzenkolbenschutz



Das System, zum Anbringen an einer Normschiene, beinhaltet einen Spannungswandler zum Anschluss an das Bordnetz. Mit Entnahme der Agilia-Pumpe schaltet das System automatisch auf Akkubetrieb um. Somit stehen Ihnen die hervorragenden Produkteigenschaften der Injectomat Agilia nun auch mobil zur Verfügung.

Hochpräzise Spritzenpumpe zur intravenösen Applikation von Medikamenten

Art.-Nr. 018020

1.690,00 €



Original Perfusor®-Spritze

Für Perfusor® compact, 50 ml, 3-teilig aus Polypropylen, plus Aspirationskanüle 2,0 mm x 30 mm, Luer-Lock Anschluss, latexfrei, DEHP-frei, einzeln steril.

Art.-Nr. 9000810 **0,75 €**

ab 100 Stk. je Stk.: **0,69 €**



Original Perfusor®-Leitung

1,5 x 2,70 mm, 150 cm lang, DEHP-frei, PVC, steril verpackt

Art.-Nr. 8722960 **0,79 €**

ab 100 Stk. je Stk.: **0,72 €**

200 cm lang, VE = 100 Stk.

Art.-Nr. 8722862 **82,00 €**



Anschlussleitung Space

12 Volt, für Kfz und Hubschrauber

Art.-Nr. 8713231 **250,00 €**



Akku-Pack Space

Art.-Nr. 8713180 **131,00 €**



Injectomat-Leitung

Fabrikat Fresenius, Spritzenpumpenleitung pyrogenfrei, Luer-Lock Anschluss, einzeln steril verpackt.

150 cm, PE, DEHP-frei

Art.-Nr. 9004132 25 Stk. **12,25 €**

200 cm, PE, DEHP-frei

Art.-Nr. 9004142 25 Stk. **15,50 €**

150 cm, PVC

Art.-Nr. 9004242 25 Stk. **9,75 €**

Einmal-Spritzen für Spritzenpumpen

Injectomat®-Spritze
Fabrikat Fresenius

50 ml, mit Kanüle 1,8 mm x 40 mm, passend für Injectomat®, Luer-Lock Anschluss, latexfrei, DEHP-frei, einzeln steril verpackt.

Art.-Nr. 9000701 **0,59 €**

ab 100 Stk. je Stk.: **0,52 €**



BD-Perfusionspritze

50 ml, mit Kanüle 2,1 mm x 30 mm, passend für versch. Ausführungen von Fresenius und Braun Spritzenpumpen, Luer-Lock Anschluss, latexfrei, DEHP-frei, einzeln steril verpackt.

Art.-Nr. 510070 **0,52 €**

ab 50 Stk. je Stk.: **0,42 €**



Infrafix®-Primeline Comfort

Universal-Infusionssystem nach DIN EN ISO 8536-8 für **Druck- und Schwerkraftinfusionen**, Luer-Lock-Anschluss, 15 µm Flüssigkeitsfilter, Schlauchlänge 180 cm, PVC, steril verpackt, DEHP-frei, pyrogenfrei.

Art.-Nr. 4062981	0,52 €
ab 100 Stk. je Stk.:	0,46 €



Infrafix®-Primeline Comfort RV-P

für **Druck- und Schwerkraftinfusionen**, mit **Rückschlagventil** nach DIN EN ISO 8536-8, 15 µm-Filter, Schlauchlänge 180 cm, einzeln steril verpackt, DEHP-frei, pyrogenfrei.

Art.-Nr. 4063287	0,78 €
ab 100 Stk. je Stk.:	0,72 €

Infrafix® SafeSet

Mehr Sicherheit und Anwendungskomfort durch Schutz vor Luftinfusionen und automatischer Entlüftung.

- AirStop: Die einzigartige Filtermembran wirkt wie eine Barriere; der Eintritt von Luft in die Verbindungsleitung wird verhindert
- PrimeStop: Die Schutzkappe mit integrierter flüssigkeitsabweisender Membran verhindert das Austreten von Infusionslösungen
- Scharfer Einstechdorn: Leichtes Einstechen, auch in hängende Behälter, restfreie Entleerung des Infusionslösungsbehälters
- Bakteriendichte Belüftung, verschließbar mit Euroklappe, grün
- Handliches Tropfkammerdesign mit hochtransparentem Schauglas



Infudrop® P

Infusionssystem nach DIN EN ISO 8536-8 IG-P für **Druck- und Schwerkraftinfusionen**, mit bakteriendichtem Luftfilter, Luer-Lock-Anschluss und 15 µm Flüssigkeitsfilter, Schlauchlänge 180 cm, PVC, steril verpackt, latexfrei, DEHP-frei.

Art.-Nr. 31070	0,52 €
ab 100 Stk. je Stk.:	0,46 €



Infudrop® P BCV

Infusionssystem nach DIN EN ISO 8536-8 IG-P für **Druck- und Schwerkraftinfusionen**, mit Rückstromsperre und bakteriendichtem Luftfilter, Luer-Lock-Anschluss + 15 µm Flüssigkeitsfilter, Schlauchlänge 180 cm, steril verpackt, DEHP-frei.

Art.-Nr. 31073	0,72 €
ab 100 Stk. je Stk.:	0,67 €



Standard, 180 cm, latexfrei
1 Stück

Art.-Nr. 4063000	0,79 €
-------------------------	---------------



Infasid P-Plus

Infusionssystem für **Druck- und Schwerkraftinfusionen** nach DIN EN ISO 8536-8, latexfrei, mit bakteriendichtem Luftfilter und 15 µm Flüssigkeitsfilter, Schlauchlänge 150 cm, PVC, steril verpackt.

Art.-Nr. 31007	0,36 €
ab 100 Stk. je Stk.:	0,30 €



Infusomat® Space Leitung

Zubehör für Systemsicherheit, handliches, 2-teiliges Tropfkammerdesign mit dem bewährten Umspritzungsring für die sichere Verbindung mit Tropfsensoren. Integrierter 15 µm Filter, Luer-Lock. 145 cm. Latex- und DEHP-frei, pyrogenfrei.

Art.-Nr. 8700036SP	2,30 €
1 VE = 100 Stück	219,00 €

- Flexible Pumpkammer mit hohem Flüssigkeitsspiegel, schnell und leicht einstellbar
- 15 µm Filter zum Schutz vor groben Partikeln
- Rollenklemme in DIN-Sicherheitsfarbe „orange“ mit Einstechdorn-Aufnahme für mehr Sicherheit bei der Entsorgung
- Druckbeständig 2 bar
- Luer-Lock-Ansatz
- Nach DIN ISO EN 8536-8
- DEHP-frei, pyrogenfrei

B.C.V., 180 cm **mit Rückschlagventil**,
100 Stück

Art.-Nr. 4063001	149,00 €
-------------------------	-----------------



Infuvalve®

Rückschlagventil einzeln, steril verpackt, latexfrei, zur Konnektion mit Infusions-systemen. Rückflussverhinderung bei Parallelinfusionen.

Art.-Nr. **409400** **0,75 €**

ab 100 Stk. je Stk.: **0,64 €**



Dreiwegehahn

Nach DIN 58362 VL-P. Variables System zum Einsatz in der simu-lanen Infusionstherapie, aus PSU, 360° drehbar, 3 Luer-Lock Anschlüsse, druckfest, PVC- und pyrogenfrei, steril verpackt.

weiß, mit **10 cm Verbindungsleitung**

Art.-Nr. **850714** **0,82 €**

ab 200 Stk. je Stk.: **0,72 €**



Extra-Spike® Air

Entnahmekanüle für die Mehrfachent-nahme, schlanker und kurzer Einstich, hydrophober Bakterienfilter, integrierte Belüftungsmembran, Luer-Lock Anschluss, PVC-frei, steril verpackt.

Art.-Nr. **794018** **0,62 €**

ab 25 Stk. je Stk.: **0,57 €**



Rückstromsperre

Rückschlagventil für Parallelinfusionen, latexfrei, steril verpackt.

weiss, **Pack à 200 Stück**

Art.-Nr. **77400600** **89,00 €**



Dreiwegehahn

Nach DIN 58362 DH-P. Variables System zum Einsatz in der simu-lanen Infusionstherapie, aus PSU, 360° drehbar, 3 Luer-Lock Anschlüsse, druckfest, PVC- und pyrogenfrei, steril verpackt.

blau

Art.-Nr. **850711** **0,30 €**

ab 100 Stk. je Stk.: **0,26 €**



Extra-Spike® Air SK

Entnahmekanüle mit Stahlspitze für die Mehrfachentnahme, schlanker und kurzer Einstich, hydrophober Bakterienfilter, integrierte Belüftungsmembran, Luer-Lock Anschluss, PVC-frei, steril verpackt.

Art.-Nr. **794021** **0,86 €**

ab 25 Stk. je Stk.: **0,70 €**



Kombi-Stopfen

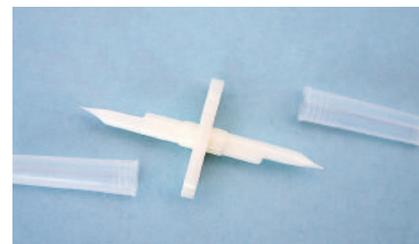
Verschluss-Stopfen für Infusions- und Transfusions-Systeme, latex-, PVC- und pyrogenfrei, Luer-Lock-Anschluss innen und außen, steril verpackt.

blau, Pack à 100 Stück

Art.-Nr. **794014** **2,75 €**

rot, Pack à 100 Stück

Art.-Nr. **794016** **2,75 €**



Überleitungschanüle

Gerät zur Überleitung von sterilen Flüs-sigkeiten im geschlossenen System, inkl. Schutzkappen, Einsteckdorn kurz, hand-gerecht geformte Griffplatte, PVC- und latexfrei, steril verpackt.

Art.-Nr. **794026** **0,21 €**

ab 100 Stk. je Stk.: **0,16 €**



Extra-Spike® Plus

Entnahme- und Zuspritzkanüle, schlanker und kurzer Einstich, dicht verschließbarer Schnappverschluss, Farbcodierung grün, integrierte Belüftungsmembran, Luer-Lock Anschluss, PVC- u. latexfrei, steril verpackt.

Art.-Nr. **794020** **0,80 €**

ab 25 Stk. je Stk.: **0,74 €**

B.I.G™ Bone Injection Gun

Exklusiv-Vertrieb
Deutschland



HELBIG®
Infobox

B.I.G + N.I.O. sind mechanisierte Instrumente für einen schnellen intraossären Zugang, welche für kritische Situationen in der Notfallmedizin bei hypovolämischem, kardiogenem, septischem oder toxischem Schock, etc. geeignet sind. Die kurze Penetrationszeit der scharfen und schmalen Trokarnadel reduziert die Schmerzempfindung beim wachen Patienten signifikant.

B.I.G™ ...der intraossäre Zugang

Luer-Lock Anschluss passend für alle Standard-Infusionssysteme
Blister Verpackung
Sterilität **5 Jahre** (ab Produktion)

Das mechanisierte Instrument hat gegenüber manuellen Nadeln entscheidende Vorteile!

- Zeitfaktor

Nach Einstellung der Eindringtiefe und Entfernung der Sicherheitslasche ist das Instrument betriebsbereit.

Die Penetration durch die Corticalis in die Spongiosa erfolgt mittels Trokar und definierter Federkraft in < 1 Sekunde.

- Stichkanal, Eindringtiefe, Haltfestigkeit

Der Stichkanal wird ohne Winkelgradabweichung ausgeführt, deshalb keine Leckage bei Volumenausgleich mit Pressbeutel an der Punktionsstelle, sehr gute Haltfestigkeit des Trokars im Einstichkanal der Corticalis.

- Invasivität

Der Zugang durch Trokar mittels definierter Federkraft und hoher Geschwindigkeit ist weniger invasiv und das Knochengewebe wird weniger geschädigt, deshalb minierte Infektionsgefahr.

Verhindert Verletzungsgefahr des Patienten und des Arztes durch ergonomisches Design.

Rotes Instrument

für Kinder von 0 – 12 Jahre, mit einem 18G Trokar, Werkseinstellung Eindringtiefe: 1,5 cm.

G18, rot

Art.-Nr. **31818** **79,50 €**

Blaues Instrument

für Kinder ab 12 Jahre und Erwachsene, mit einem 15G Trokar, Werkseinstellung Eindringtiefe: 2,5 cm.

G15, blau

Art.-Nr. **31815** **79,50 €**

B.I.G™ Training Kit



Erwachsene/Kind

Wiederverwendbar

- bestehend aus
- Trainings-B.I.G Erwachsene
- Trainings-B.I.G Kinder
- Trainingsvideo CD-Rom
- Aufbewahrungs-Etui

mit konventioneller Spannvorrichtung

Art.-Nr. **318260** **132,00 €**

mit moderner Spannvorrichtung

Art.-Nr. **31826** **132,00 €**

B.I.G™ Trainingsbein



Trainingsbein komplett

Art.-Nr. **31820** **241,00 €**

Hautauflage aus Silikon für das Trainingsbein

Art.-Nr. **31821** **44,10 €**

Schaumstoffkern als Einlage für das Trainingsbein

Art.-Nr. **31822** **37,80 €**





N.I.O.
new intraosseous
device

N.I.O.
...der neue intraossäre Zugang

- Kompakt
- Leicht
- Anwenderfreundlich
- Zum einmaligen Gebrauch
- Ohne Batterien
- Schnelle Punktion
- Sicher
- Verschiedene Punktionsstellen möglich

Blaues Instrument
für Kinder ab 12 Jahre und **Erwachsene**,
mit einem 15G Trokar,
Werkseinstellung Eindringtiefe: 2,5 cm.

Art.-Nr. **31900** **89,00 €**



Rotes Instrument
für Kinder von 3 - 12 Jahre,
mit einem 18G Trokar,
Werkseinstellung Eindringtiefe: 1,5 cm.

Art.-Nr. **31910** **89,00 €**



N.I.O. Fixierpflaster

Fixierpflaster zur Sicherung und
Positionierung der Kanüle.

Pack á 12 Stück

Art.-Nr. **31904** **65,00 €**



N.I.O. Fixationsband

Klettband zur Fixierung der IV-Leitung
(Infusionsleitung).

Pack á 6 Stück

Art.-Nr. **31905** **37,50 €**



N.I.O. Starter - Kit

beinhaltet:
Klettband, Fixierpflaster, Adapter, Alkohol-
tupfer, 90° Konnektor, 3-Wege-Hahn und
Patientenband

Pack á 12 Stück

Art.-Nr. **31906** **169,00 €**



HELBIG®
Infobox

ERC Leitlinien 2015
zur Intraossären Punktion:

„Ist ein i.V. Zugang nicht oder nur schwer
möglich, besteht die Möglichkeit einer
i.o.-Injektion. Obwohl diese schon lange
bei Kindern angewendet wird, ist sie nun
auch eine etablierte Injektionsstrategie
bei Erwachsenen.

Die i.o.-Injektion von Medikamenten
resultiert in vergleichbaren Plasmakon-
zentrationen, in einer vergleichbaren Zeit,
wie nach einer Injektion über den ZVK.
Mechanische i.o.-Injektionsgeräte
vereinfachen diese Technik wesentlich!



N.I.O. Reloaders

Simulationsspannvorrichtung

Art.-Nr. **319008** **29,90 €**



N.I.O. Simulations-Kit

Wiederverwendbar mit Spannvorrichtung

Erwachsene

Art.-Nr. **31903** **118,00 €**

Erwachsene und Kind

Art.-Nr. **31911** **118,00 €**

N.I.O. Simulation
Erwachsene

Ohne Koffer / Reloaders

Art.-Nr. **319030** **62,00 €**

N.I.O. Simulation
Kind

Ohne Koffer / Reloaders

Art.-Nr. **319110** **62,00 €**

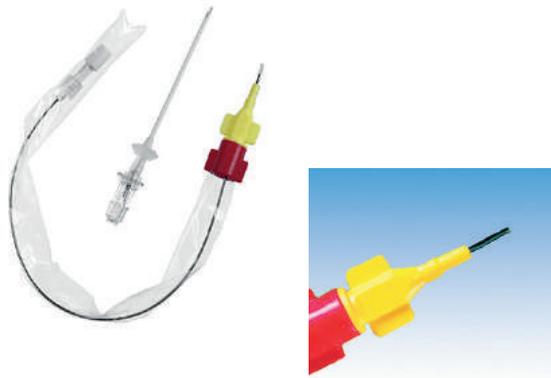
N.I.O. Sticker

Pack á 200 Stück

Art.-Nr. **31907** **32,75 €**

Cavafix® Certo®

Einlumige Cavakatheter-Bestecke zur Katheterisierung der oberen Hohlvene nach dem Braunülen-Prinzip, bestehend aus:



Braunüle MT Punktionskanüle

Certon Katheter

- Aus Polyurethan
- Transparent, drei eingebettete Röntgenkontraststreifen
- Kathetermarkierungen
- Katheterlängenprägung am Ansatz
- Lock-Ansatz
- Katheterbremse
- Katheter-Schutzschlauch

Vena jugularis Längsverpackung

Code 355
Braunüle Größe 14
Stichlänge 50 mm
Katheter-Länge 45 cm
Art.-Nr. **4153553** **9,80 €**

Vena subclavia Längsverpackung

Code 358
Braunüle Größe 14
Stichlänge 80 mm
Katheter-Länge 45 cm
Art.-Nr. **4153588** **9,80 €**

Vena basilica Rundverpackung

Code 375
Braunüle Größe 14
Stichlänge 50 mm
Katheter-Länge 70 cm
Fließrate 23 ml/min
Art.-Nr. **4153766** **10,50 €**

Vena basilica Längsverpackung

Code 375
Braunüle Größe 14
Stichlänge 50 mm
Katheter-Länge 70 cm
Art.-Nr. **4153758** **9,80 €**

Perikard-Punktionsbesteck

Besteck zur Perikardpunktion unter kontinuierlicher EKG-Kontrolle in der Braunülen-Technik mit schräggeschliffenem Stahlmandrin zur Katheterisierung des Perikards. Kathetergröße F5.

Setbestandteil:

- Cutfix® Einmalskalpell
- Omnifix® Spritze
- Kunststoffkanüle mit einliegender Rundschliff-Stahlkanüle und EKG-Ableitungskabel
- Schlingentupfer
- Pigtail Katheter F5
- Pumpeneinheit
- Sekretbeutel

Perikard-Set ohne Punktionskanüle

Art.-Nr. **5213300** **62,50 €**

Punktionskanüle

18G 120 mm
Art.-Nr. **5213303** **39,00 €**



Intraossärnadel

Fabr. Cook, nach Dieckmann mit seitlichem Auge, zur Knochenmarkinfusion, steril verpackt.

G14, Erwachsene

Art.-Nr. **S 31714**

G16, Kinder

Art.-Nr. **S 31716**

G18, Kinder

Art.-Nr. **S 31718** **je 55,00 €**



Arrow ZVK-Set

Doppel-Lumen-ZVK, 1x 14 G, 1x 18 G
20 cm Kathetereinführlänge, latexfrei

Komplett im Set mit

- 1 Seldingerdraht .032 inch x 60 cm J-Tip/gerade, beidseitig weich, mit Advancer, cm-Markierung, EKG-Markierung
- 1 Dilator
- 1 Seldingernadel: 18 G, 6,35 cm lang
- 1 18 G Kanüle über 20 G Nadel
- 1 Fixationsklemme mit Box-Clamp
- 1 Arrow® Raulerson Spritze 5 cc, Luer-Slip
- 1 Probenadel

Pack à 5 Sets

Art.-Nr. **CS17702** **145,00 €**



Intraossärnadel

Fabr. Baxter, scharfe Lanzettspitze dringt in das Knocheninnere. Sichere und einfache Aspiration des Knochenmarks aus dem Darmbeinkamm oder dem Brustbein. Verstellbarer Tiefenbegrenzer, abschraubbare Kappe zur Stabilisierung der Nadel. Kompatibel mit Luer-Lock Slip und Luer-Lock Spritzen.

G15, Erwachsene, einstellbarer Bereich
24 mm – 48 mm

Art.-Nr. **S 31615**

G18, Kinder, einstellbarer Bereich
14 mm – 38 mm

Art.-Nr. **S 31618** **je 28,50 €**

BD Safety-Lok™ Sicherheitsvenen- punktionsbesteck

Pack à 50 Stück

G21	grün	0,8 mm x 19 mm	Art.-Nr. 367246
G23	hellblau	0,6 mm x 19 mm	Art.-Nr. 367247
G25	blau	0,5 mm x 19 mm	Art.-Nr. 368383 je 27,20 €



Die intuitive Handhabung des Sicherheitsmechanismus erfordert keine Änderung der gewohnten Punktionstechnik.

Für kurzzeitige Infusion, Injektion und Transfusion.

Die Kanüle rastet nach der Aktivierung fühl- und hörbar irreversibel in der Kanülenschutzhülse ein.

- Die Dünwandkanüle mit Präzisionsschliff ermöglicht eine schmerzarme Punktion
- Die genoppten, stabilen Kunststoffflügel garantieren einen sicheren Halt bei der Punktion und lassen sich patienten-schonend fixieren.
- Farbcodierte, breite Flügel aus besonders weichem Kunststoff
- Sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

Venodrop® Safe

Sicherheits-
Venepunktionsbestecke
zum Schutz vor Stich-,
Schnitt- und Kratz-
verletzungen bei der
venösen Kurzzeitinfusion
und Blutentnahme



Schlauchlänge: 30 cm
Luer-Lock, DEHP-frei,
latexfrei

- Vollständiger Schutz vor Stich-, Schnitt- und Kratzverletzungen (entsprechend der TRBA 250).
- Keine Veränderung der Punktionstechnik notwendig
- Einhandtechnik zur Aktivierung des Sicherheitsmechanismus möglich
- Sicherheitsmechanismus enthält keine scharfen Kanten und umschließt die Kanülenspitze nach Einrasten vollständig
- Sehr weiche, farbkodierte Flügel für eine flexible Punktion und atraumatische Fixation

G21, grün	0,80 mm x 20 mm	Art.-Nr. 3275841
G23, blau	0,60 mm x 20 mm	Art.-Nr. 3277841
G25, orange	0,50 mm x 13 mm	Art.-Nr. 3278841 je 0,49 €
ab 50 Stk.	je Stk.:	0,44 €

Surecan® Safety II

Sicherheits-
portkanüle
für die
Hochdruck-
infusion
geeignet.
Mit Schlauch-
länge 20 cm.



Aktivierung des Sicherheitsmechanismus erfolgt ohne Kraftaufwand und wird visuell und akustisch bestätigt. Flügeldesign garantiert einen sicheren und festen Griff. Patientenfreundlich durch leichtes Entfernen der Nadel.

- Einfache Handhabung
- Maximale Sicherheit
- Höchster Tragekomfort
- DEHP-frei, latexfrei

G22	schwarz	25 mm	Art.-Nr. 4447012 je 13,80 €
ab 20 Stk.	je Stk.:		11,90 €

Nasenerstäuber MAD 300

Zur nasalen Applikation topischer Lösungen. Das MAD wird auf eine Standard-Spritze aufgesetzt und zerstäubt das Medikament beim Spritzen durch die feinen Düsen an der Spitze. Das Medikament legt sich wie ein feiner Nebel auf die Schleimhaut und kann optimal resorbiert werden.

- Positionsunabhängig
- Anpassungsfähig
- Einfache Anwendung
- Schnelle Wirkung

ohne Spritze, VE = 25 Stück	Art.-Nr. 7300	142,00 €
mit Spritze, VE = 25 Stück	Art.-Nr. 7100	169,00 €



Diese Applikation ist für Erwachsene und Kinder geeignet. Eine gute Alternative zur intravenösen Injektion.

Perfusionskanüle

Venepunktionskanülen mit Luer-Lock-Anschluss für Kurzzeitinfusion, Schlauchlänge 30 cm, steril verpackt.
VE à 100 Stück

G21, grün	0,8 mm	Art.-Nr. 31221 17,65 €
-----------	--------	--------------------------------------



Vasofix® Safety PUR

Sicherheits-Venenverweilkanüle für Kinder

Sicherheits-Venenverweilkanüle mit Polyurethan-Katheter für eine venen-schonende Platzierung und komplikationslose Verweildauer

- Integrierter Zuspritzport
- Atraumatische Kanülenspritze mit 3-Facetten-Schliff-Geometrie
- Hydrophobierter Blutfängerstopfen
- Latex- und PVC-frei

G24 gelb 0,7 mm x 19 mm
Art.-Nr. **4269071S** **0,89 €**

ab 50 Stk. je Stk.: **0,85 €**

Sondergröße

G20 rosa/weiß 1,1 mm x 25 mm
Art.-Nr. **4269217S** Pack à 50 Stk. **44,50 €**

Pack à 200 Stk. **170,00 €**

Vasofix® Safety

Diese Sicherheits-Venenverweilkanüle besitzt ein selbstaktivierendes Sicherheitssystem, welches die Nadel beim Zurückziehen automatisch und sicher umschließt. Einzel, steril.

G22 blau 0,9 mm x 25 mm
Art.-Nr. **4268091S**

G20 rosa 1,1 mm x 33 mm
Art.-Nr. **4268113S**

G18 grün 1,3 mm x 45 mm
Art.-Nr. **4268130S**

G18 grün/weiß 1,3 mm x 33 mm
Art.-Nr. **4268334S**

G17 weiß 1,5 mm x 45 mm
Art.-Nr. **4268156S**

G16 grau 1,7 mm x 50 mm
Art.-Nr. **4268172S**

G14 orange 2,2 mm x 50 mm
Art.-Nr. **4268210S** je **0,89 €**

ab 50 Stk./Gr. je Stk.: **0,79 €**

Mandrin

Verwendbar für Vasofix® und Vasofix® Safety, sicherer Verschluss des Lumens, farbliche Größenkennzeichnung, Lock-Verriegelung. Latex- und PVC-frei.

G22 blau 0,9 mm x 25 mm
Art.-Nr. **32208,1**

G20 rosa 1,1 mm x 33 mm
Art.-Nr. **32210,1**

G18 grün 1,3 mm x 45 mm
Art.-Nr. **32212,1**

G18 grün/weiß 1,3 mm x 33 mm
Art.-Nr. **32213,1**

G17 weiß 1,5 mm x 45 mm
Art.-Nr. **32214,1**

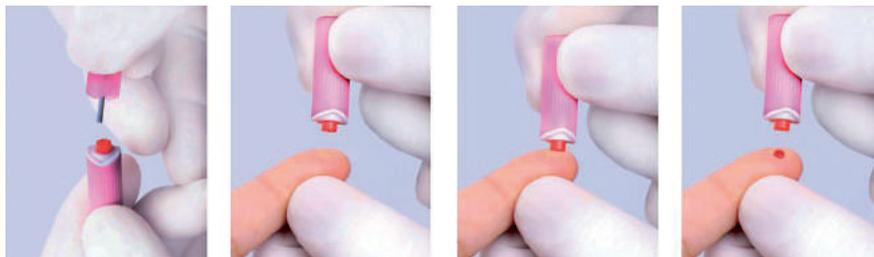
G16 grau 1,7 mm x 50 mm
Art.-Nr. **32217,1**

G14 orange 2,1 mm x 50 mm
Art.-Nr. **32220,1** je **0,45 €**

ab 50 Stk./Gr. je Stk.: **0,39 €**

SAFETICET Sicherheitsblutlanzetten

Kleinste Sicherheitsblutlanzetten, einfache Bedienung, Ein-Schritt-Aktivierung, kein Vorspannen erforderlich, Nadeln fein und extrem scharf



 
VE = 100 Stück
normal, orange, G23, Stichtiefe 1,8 mm
Art.-Nr. **861002** **11,90 €**

 
VE = 100 Stück
extra, pink, G21, Stichtiefe 2,2 mm
Art.-Nr. **861012** **11,90 €**

Kanülenfixier-Pflaster finden Sie in der Wundversorgung, Seite 103



Unistik 3

Sicherheits-
lanzette



Unistik 3 - Normal

gelb Abmessung: 23G Tiefe: 1,8 mm

je 100 Stück

Art.-Nr. 851002 **12,90 €**

Vor dem Gebrauch ist die Unistik 3-Nadel verborgen, nach dem Gebrauch wird sie sofort automatisch zurückgezogen um Stichverletzungen zu vermeiden. Bedienungsfreundlichkeit mit einem Höchstmaß an Komfort durch den seitlich angebrachten Auslöseknopf, eine voreingestellte Lanzettengeschwindigkeit und die schmerzreduzierende, patentierte Comfort Zone Technologie®.

Die Unistik 3 zerstört sich bei einem Reaktivierungsversuch selbst.

Unistik 3 - Extra

orange Abmessung: 21G Tiefe: 2,0 mm

je 100 Stück

Art.-Nr. 851012 **12,90 €**



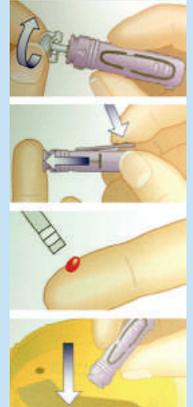
Greifen Sie die Lanzette an der schmalen Seite.

Drehen Sie die Abdeckung der Lanzette ab.

Drücken Sie den Auslöseknopf.

Führen Sie den Bluttest durch.

Entsorgen Sie die Lanzette.



BD Microtainer®

Kontaktaktivierte Sicherheitslanzette

Die Blutlanzette zur kapillaren Blutentnahme wird durch Druck auf die Punktionsstelle aktiviert. Danach zieht sich die scharfe Spitze automatisch wieder ins Gehäuse zurück. Stichtiefe ist fest eingestellt.

Pack à 200 Stück

lila Kanüle, 30G x 1,5 mm Tiefe
Art.-Nr. 366592 **49,50 €**

rosa Kanüle, 21G x 1,8 mm Tiefe
Art.-Nr. 366593 **49,50 €**

blau Klinge, 1,5 mm Breite x 2,0 mm Tiefe
Art.-Nr. 366594 **52,90 €**

Solofix® Safety Universal

Sicherheits-Blutlanzette

Sicherheitsprodukt zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen, mit automatischem Sicherheitsmechanismus, steriles Medizinprodukt zur einmaligen Verwendung.

Pack à 200 Stück

G21 1,8 mm
Art.-Nr. 6183000 **25,80 €**

G25 1,5 mm
Art.-Nr. 6183010 **25,80 €**



Safety-Lanzette



Für sichere und schonende Kapillarblutentnahmen

Bereits vorgespannt, einfache Handhabung. Nadel oder Klinge befinden sich vor und nach Gebrauch im Gehäuse. Das sterile System ist nur einmal verwendbar.

Pack à 200 Stück

violett super
Klinge ca. 1,5 mm x 1,6 mm Tiefe
Art.-Nr. 61830001 **30,50 €**

gelb extra 18G x 1,8 mm Tiefe
Art.-Nr. 61830003 **30,50 €**

grün normal 21G x 1,8 mm Tiefe
Art.-Nr. 61830002 **30,50 €**



HELBIG
Infobox

Alle hier abgebildeten Produkte erfüllen die Anforderungen an sichere Arbeitsgeräte gemäß TRBA 250



Alle Artikel auf dieser Seite sind latexfrei.

BD Microlance™ 3

Einmal-Kanülen, steril verpackt, pyrogenfrei, Pack à 100 Stück.

Gr. 1, gelb	0,90 mm x 40 mm
Art.-Nr. 31101	
Gr. 2, grün	0,80 mm x 40 mm
Art.-Nr. 31102	
Gr. 12, schwarz	0,70 mm x 30 mm
Art.-Nr. 31112	je 1,69 €



BD™ Blunt Fill

Stumpfe Sicherheitsaufziehkanülen mit abgeschrägter Spitze zum leichten Eindringen in zu punktierende Behältnisse. Durch den 45° Winkel werden Material- bzw. Gummiausstanzungen bei Mehrdosisbehältern vermieden. Luft gelangt nur noch geringfügig in das Behältnis, Kontaminationen werden dadurch verhindert. Ansatz und Schutzkappe rot.

Pack à 100 Stück.

18G x 1½, rot, 1,2 mm x 40 mm	
Art.-Nr. 305180	22,95 €

BD™ Blunt Fill mit 5µ Filter

Pack à 100 Stück.

18G x 1½, rot, 1,2 mm x 40 mm	
Art.-Nr. 305211	42,90 €



Sterican®

Einmal-Injektions-Kanülen, steril verpackt, Pack à 100 Stück.

Gr. 1, gelb	0,90 mm x 40 mm
Art.-Nr. 4657519	
Gr. 18, braun	0,45 mm x 25 mm
Art.-Nr. 4657683	
Gr. 20, grau	0,40 mm x 20 mm
Art.-Nr. 4657705	je 1,99 €



Sterican® Mix

Halbstumpfe Aufziehkanüle mit 40°-Anschnitt, Aufziehen deutlich sicherer bei gewohntem Handling.

Pack à 100 Stück.

Gr. 18, rot	1,20 mm x 40 mm
Art.-Nr. 4550400	15,80 €

BD Microlance™ 3 Blutentnahme-Kanüle

Sondergröße, steril verpackt, pyrogenfrei, in der Standardausführung.

Pack à 100 Stück.

rosa G18 x 1½	1,20 mm x 40 mm
Art.-Nr. 31140	2,85 €

Nach EN ISO 7864



Hypodermic Needle-Pro®

Einmal-Kanülen mit Kanülenschutzvorrichtung. Einfache, intuitive Handhabung. Die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus wird fühl- und hörbar bestätigt. Die stabile Schutzhülle umschließt die Kanüle irreversibel. 3-fach Facetten-Langschliff. Pack à 100 Stück

gelb G20 x 1½	0,90 mm x 38 mm
Art.-Nr. 4658311	
grün G21 x 1½	0,80 mm x 38 mm
Art.-Nr. 4658309	
blau G23 x 1	0,60 mm x 25 mm
Art.-Nr. 4658305	je 18,95 €



BD Eclipse™ Sicherheitskanüle

Ein vollintegrierter Kanülenschutzschild wird nach erfolgter Punktion mit einer Hand aktiviert und rastet mit einem Klick irreversibel über der Kanüle ein.

Pack à 100 Stück.

G20 gelb	0,9 mm x 25 mm
Art.-Nr. 305899	
G21 grün	0,8 mm x 40 mm
Art.-Nr. 305895	
G23 blau	0,6 mm x 25 mm
Art.-Nr. 305892	
G25 orange	0,5 mm x 16 mm
Art.-Nr. 305760	je 21,50 €



BD Discardit™ II

Einmal-Spritzen, PVC- und pyrogenfrei, Luer-Ansatz, steril.

2 ml, Pack à 100 Stück	Art.-Nr. 31002	2,50 €
5 ml, Pack à 100 Stück	Art.-Nr. 31005	3,75 €
10 ml, Pack à 100 Stück	Art.-Nr. 31010	5,10 €
20 ml, Pack à 80 Stück	Art.-Nr. 31020	5,99 €



BD Plastipak™ Insulinspritze

Einmal-Spritze, 1 ml, U40, ohne Kanüle, latexfrei, Pack à 120 Stück.

Art.-Nr. 444201	9,84 €
-----------------	--------

BD Plastipak™ Tuberkulinspritze

Einmal-Spritze, 1 ml, ohne Kanüle, latexfrei, Pack à 120 Stück.

Art.-Nr. 303172	8,64 €
-----------------	--------



Einweg-Venenstauer BD Vacutainer Stretch

Pack à 25 Stück	Art.-Nr. 367204	5,90 €
-----------------	-----------------	--------



Injekt B.Braun

Einmal-Spritzen, 2-teilig, mit Luer-Ansatz, mit grünem Stempel, steril.

2 ml, Pack à 100 Stück	Art.-Nr. 310002	2,85 €
5 ml, Pack à 100 Stück	Art.-Nr. 310005	4,40 €
10 ml, Pack à 100 Stück	Art.-Nr. 310010	6,30 €
20 ml, Pack à 100 Stück	Art.-Nr. 310020	9,20 €



Injekt-F Solo

2-teilige Einmalspritze
Aus Polypropylen/Polyethylen, mit grüner Kolbenstange, hochtransparenter Zylinder, schwarze Graduierung, minimales Restvolumen, sicherer Kolbenstopp, problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen. Latexfrei, PVC-frei, Silikonöl-frei.

Spenderkarton à 100 Stück	Art.-Nr. 3893458	12,20 €
---------------------------	------------------	---------



Einweg-Venenstauer Davecos®

Pack à 800 Stück	Art.-Nr. 7052100211	420,00 €
------------------	---------------------	----------

Prämeta Venens-tauer



Einhandvenens-tauer, hochwertiges Metallschloss, hautfreundliches dauerhaftes Baumwollgewebe. Latexfrei, Band autoklavierbar.

PRÄMETA mit Metallschloss, grün	Art.-Nr. 20115	28,50 €
---------------------------------	----------------	---------

Venenstauer mit Einhand-Bedienung



Mit hautfreundlichem flexiblem Band, leichtes Öffnen des Kunststoffschlösses.

mit Kunststoffschloss, bunt	Art.-Nr. 20120	3,60 €
mit Kunststoffschloss, orange	Art.-Nr. 20121	3,60 €
mit Kunststoffschloss, blau	Art.-Nr. 20113	2,60 €
mit Kunststoffschloss, rot	Art.-Nr. 20124	2,60 €



Einweg-Venenstauer

- Hygienisches Produkt für Ihre Sicherheit
- Minimiert das Kontaminationsrisiko
- Einfache Anwendung, nicht einschnürend
- In Spenderbox

25 Stück im Dispenser	Art.-Nr. 2013000	11,50 €
-----------------------	------------------	---------

200 Stück	Art.-Nr. 20130	95,90 €
-----------	----------------	---------



Kanülenentsorgungsbox

1,5 ltr., aus Polypropylen, Höhe 160 mm, gelb, rund, Tagesverschluss. Gemäß TRBA 250 und ISO 23907.

Art.-Nr. **31410** **0,85 €**

Pack à **105 Stück**

Art.-Nr. **31411** **86,90 €**



Wandhalterung aus Metall, passend für Art.-Nr. 31410

Art.-Nr. **31412** **8,90 €**



Kanülenentsorgungsbox

0,5 ltr., aus Polypropylen, Höhe 150 mm, rund, gelb, mit Bodenverstärkung für den Durchstichschutz. Speziell für Sprizentablett/Safety Tray. Artikel im Liegen für Notfallbehältnisse **nicht** geeignet. Deckel kann sich öffnen. Geprüft nach TRBA 250 und ISO 23907.

Art.-Nr. **31409** **0,72 €**

HELBIG® Kanülenentsorgungsbox

Verbesserte Version durch verstärkten Deckel!

Stabile Ausführung mit einer Wandstärke im unteren Drittel des Körpers von ca. 5 mm, große Öffnung. Durch die verbesserte Größe und die optimierte Form können jetzt auch lange Kanülen bis 13,5 cm sicher entsorgt werden.



Einhandbedienung!

Höhe: ca. 14 cm, Gewicht: 78 g durchstichsicher Fassungsvermögen: 250 ml (ca. 20 Kanülen untersch. Bauart)

Art.-Nr. **31430** **0,86 €**

Sicheres Entfernen der Kanüle durch spezielle Abstreifvorrichtung. Sicheres Verschließen durch integrierte Verschlusskappe. Durchstichsicher.

Medibox®

Entsorgungsbehälter für scharfe und spitze Gegenstände wie gebrauchte Kanülen und Blut Lanzetten. Durchstichsicher, bruch- und standfest. Irreversibler Endverschluss

Medibox® 0,70 Liter



Kanülensammler aus PP

Art.-Nr. **5368615** **2,25 €**

Medibox® 4,7 Liter



Medizinischer Abfallsammler max. Füllvolumen 3,9 Liter

Art.-Nr. **9193618** **3,75 €**

Kanülenentsorgungsbox



Aus Polypropylen, gelb, mit Bodenverstärkung für den Durchstichschutz!

Kontamedchen 0,2 ltr., Höhe 110 mm

Art.-Nr. **31418** **1,10 €**



Kontamed 225 x 160 x 70 mm, 2,5 l, mit Wandhalterung aus Kunststoff

Art.-Nr. **31419** **4,45 €**

MultiSafe Sani



Kanülenentsorgungsbox, 0,2 Liter, oval. Ideal zur Unterbringung in Notfallkoffern, Rucksäcken oder Taschen. Einhändiges Öffnen und Schließen des Tages- und Endverschlusses. Gemäß TRBA 250 und ISO 23907. 70 x 46 x 131 mm (L x B x H)

Art.-Nr. 31424 **1,19 €**

Kanülen-entsorgungsbox 0,3 l



Zur Einhandbedienung mit Endverschluss

45 x 80 x 160 mm (L x B x H)

Art.-Nr. 31417 **1,92 €**



Gefahrgut Behälter-Set

Bestehend aus:
- 30 Liter-Behälter
335 x 400 x 318 mm (L x B x H)
- Flachdeckel gelb
- Gefahrzettel-Etikett 10 x 10 cm

Art.-Nr. S 335125 **13,90 €**



Druckinfusions-Manschette

Mit Manometer, 500 ml, Einweg

Art.-Nr. 31094 **14,50 €**

Mit Manometer und Gebläse, 500 ml

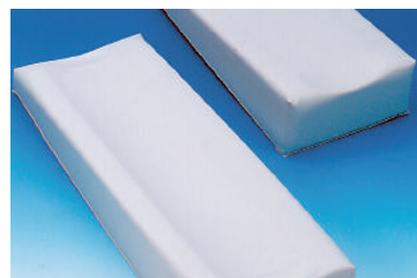
Art.-Nr. 31095 **36,00 €**

Mit Manometer und Gebläse, 1000 ml

Art.-Nr. 31096 **39,00 €**

Druckinfusion ohne Manometer, 500 ml

Art.-Nr. 31095,1 **26,50 €**



Injektionskissen

Kissen aus mittelfestem Schaumstoff, Bezug PVC, keilförmig mit Mulde, abwaschbar, naturweiß

30 cm lang

Art.-Nr. 0850030 **10,80 €**

45 cm lang

Art.-Nr. 0850045 **12,90 €**



Infusionsständer

Bild links

Für Krankentragen nach DIN 13024, mit Befestigungszwinge.

Art.-Nr. 310095 **85,00 €**

Infusionsständer

Bild rechts

5-Fuß-Gestell, 2 Rollen feststellbar, Ständer verchromt, mit Tropfglas, antistatisch.

mit 4 Kunststoffhaken

Art.-Nr. 2110007 **49,00 €**

mit Metallkreuz

Art.-Nr. 2110017 **59,00 €**



Monovetten zur Blutentnahme

Die S-Monovette® ist ein geschlossenes Blutentnahmesystem, das dem Anwender die Möglichkeit gibt, die Blutentnahme individuell nach Patient bzw. Venenverhältnissen entweder nach dem Aspirations- oder dem Vakuumprinzip durchzuführen.



Pack à 50 Stück

Präparierung	Volumen	Länge / ø	Etikett	Art.-Nr.	Preis	
 Serum Gerinnungsaktivator	9,0 ml	92 x 16 mm	ja	02.1063.001	12,60 €	
	7,5 ml	92 x 15 mm	nein	01.1601	9,50 €	
 Serum-Gel Gerinnungsaktivator	9,0 ml	92 x 16 mm	nein	02.1388	12,60 €	
	7,5 ml	92 x 15 mm	nein	01.1602	12,60 €	
	7,5 ml	92 x 15 mm	ja	01.1602.001	12,60 €	
 Plasma Lithium-Heparin	4,9 ml	90 x 13 mm	nein	04.1936	9,50 €	
 Plasma-Gel Lithium-Heparin	7,5 ml	92 x 15 mm	nein	01.1634	12,60 €	
 Hämatologie Kalium-EDTA	9,0 ml	92 x 16 mm	ja	02.1066.001	9,50 €	
	7,5 ml	92 x 15 mm	ja	01.1605.001	9,50 €	
	2,7 ml	66 x 11 mm	nein	05.1167	8,90 €	
	2,7 ml	66 x 11 mm	ja	05.1167.001	9,50 €	
 Glukose Fluorid	2,7 ml	66 x 11 mm	nein	05.1073	9,50 €	
 Gerinnung Citrat 1:10	5,0 ml	92 x 11 mm	nein	05.1071	8,50 €	
	3,0 ml	66 x 11 mm	nein	05.1165	8,50 €	
	3,0 ml	66 x 11 mm	ja	05.1165.001	9,50 €	

Multi-Adapter



Pack à 100 Stück

Art.-Nr. 141205

19,95 €

Membran-Adapter



Ermöglicht eine Adaption einer S-Monovette®-Kanüle oder Multifly®-Kanüle auf ein Luer-System.

Pack à 100 Stück

Art.-Nr. 141112

9,95 €

Safety-Multifly®



Durch Verwendung von Sicherheitsprodukten, wie z. B. Safety-Multifly für die „kritische Blutentnahme“, können die Risiken einer Nadelstichverletzung signifikant vermindert werden.

Multifly mit langem Schlauch und montiertem Multi-Adapter

VE à 100 Stück

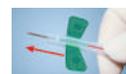
Nr. 1, gelb, G20, 0,9 x 19 mm

Art.-Nr. 85.1637.235

64,90 €

Anwendung der Safety-Multifly-Sicherheitskanülen:

1 Nach der Blutentnahme schieben Sie den transparenten Kanülenschutz von der Schlauchseite aus vollständig über die Kanüle



2 Nachdem die Kanüle deutlich fühl- und sichtbar in der Schutzhülle arretiert ist, kann die komplette



3 Einheit entsprechend den gültigen Vorschriften und Richtlinien entsorgt werden



VE à 100 Stück

Nr. 2, grün, G21, 0,8 x 19 mm

Art.-Nr. 85.1638.205

64,90 €