



MEDICINA E ANESTESIOLOGIA

INDICE

Monouso

■ Punture e venipunture periferiche	4
■ Cateteri venosi centrali	14
■ Infusioni endovenose	16
■ Irrigazione	23

Anestesiologia

■ Pompe infusionali	26
■ Anestesia loco-regionale	31



In B. Braun, **SHARING EXPERTISE** significa sviluppare continuamente soluzioni innovative grazie ad un **DIALOGO** costruttivo con i Clienti, proteggendo e migliorando la **SALUTE** delle persone.

INNOVARE per noi significa ottimizzare e semplificare prodotti e processi, creando migliore flessibilità, serenità e **PERFORMANCE** in specifiche aree terapeutiche.

Molto attenti alla **SOSTENIBILITA'**, ci assumiamo sincere **RESPONSABILITA'** dal punto di vista economico, ecologico e sociale nei confronti di Pazienti, Operatori Sanitari e nostri Dipendenti, così come per l'**AMBIENTE** in cui vivono e lavorano.



Monouso

Punture e venipunture periferiche

Siringhe a tre pezzi

OMNIFIX® - Siringhe a tre pezzi



VANTAGGI

- Fusto altamente trasparente con graduazione ad alto contrasto per una facile lettura e dosaggio esatto
- Il pistone in gomma con doppio anello di tenuta consente un'aspirazione ed iniezione lenta
- Arresto sicuro dello stantuffo per evitare la fuoriuscita involontaria

CONFEZIONAMENTO



CARATTERISTICHE

- Fusto altamente trasparente
- Graduazione ad alto contrasto
- Blocco espulsione dello stantuffo integrato
- Graduazione estesa oltre il volume nominale delle siringhe da 2ml, 10ml e 50ml
- Connettori Luer o Luer Lock
- Fusto e stantuffo in polipropilene
- PVC-free, Latex-free e DEHP-free
- Gomma del pistone con doppio anello di tenuta in poliisoprene

OMNIFIX® LUER SOLO



OMNIFIX® LUER LOCK SOLO



OMNIFIX® LUER DUO



OMNIFIX®-F LUER SOLO & DUO



OMNIFIX® INSULINA



Punture e venipunture periferiche

Siringhe a tre pezzi

OMNIFIX® – Siringhe a tre pezzi						
		LUER		LUER LOCK		
Siringhe senza ago	Graduazione	Cono	Codice	Cono	Codice	Confezione
1 ml OMNIFIX®-F SOLO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	9161406V	centrale	9167006V	1.800 (18 x 100)
2 ml OMNIFIX® SOLO	0.1 ml	centrale	4616022V	centrale	4617029V	2.500 (25 x 100)
3 ml OMNIFIX® SOLO	0.1 ml	-	-	centrale	4617022V	2.400 (24 x 100)
5 ml OMNIFIX® SOLO	0.2 ml	eccentrico	4616057V	centrale	4617053V	2.000 (20 x 100)
10 ml OMNIFIX® SOLO	0.5 ml	eccentrico	4616103V	centrale	4617100V	1.200 (12 x 100)
20 ml OMNIFIX® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4616200V	centrale	4617207V	800 (8 x 100)
30 ml OMNIFIX® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4616308F	centrale	4617304F	600 (6 x 100)
50 ml OMNIFIX® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4616502F	centrale	4617509F	100 (1 x 100)
50 ml OMNIFIX® SOLO per irrigazione	1.0 ml	con adattatore Luer e grip d'aspirazione		centrale	4613503F	100 (1 x 100)
		LUER E AGO STERICAN®				
Siringhe con ago	Graduazione	Cono	Gauge e Lunghezza		Codice	Confezione
1 ml OMNIFIX® INSULINA (senza spazio residuo)	40 IU	centrale	26 G x 12 mm		9161333V	1.800 (18 x 100)
1 ml OMNIFIX® INSULINA (senza spazio residuo)	100 IU	centrale	26 G x 12 mm		9161376V	1.800 (18 x 100)
1 ml OMNIFIX®-F DUO (senza spazio residuo)	0.1 ml	centrale	25 G x 16 mm		9161465V	1.800 (18 x 100)
3 ml OMNIFIX® DUO	0.1 ml	centrale	23 G x 30 mm		4643102V	2.400 (24 x 100)
5 ml OMNIFIX® DUO	0.2 ml	eccentrico	22 G x 30 mm		4643119V	2.000 (20 x 100)
10 ml OMNIFIX® DUO	0.5 ml	eccentrico	21 G x 40 mm		4643127V	1.200 (12 x 100)
20 ml OMNIFIX® DUO	1.0 ml	eccentrico	21 G x 40 mm		4643135V	800 (8 x 100)

Punture e venipunture periferiche

Siringhe a due pezzi

INJEKT® – Siringhe a due pezzi



VANTAGGI

- Fusto altamente trasparente con graduazione ad alto contrasto per una facile lettura e dosaggio esatto
- Arresto sicuro dello stantuffo per evitare la fuoriuscita involontaria

CONFEZIONAMENTO



CARATTERISTICHE

- Fusto altamente trasparente
- Graduazione ad alto contrasto
- Blocco espulsione dello stantuffo integrato
- Graduazione estesa oltre il volume nominale delle siringhe da 2ml, 10ml e 50ml
- Connettori Luer o Luer Lock
- Fusto in polipropilene
- PVC-free, Latex-free e DEHP-free
- Pistone in polietilene

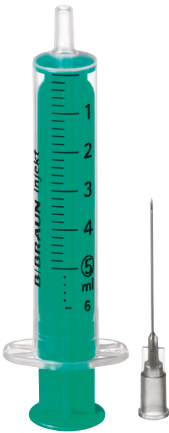
INJEKT® LUER SOLO



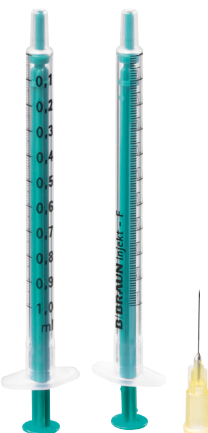
INJEKT® LUER LOCK SOLO



INJEKT® LUER DUO



INJEKT®-F LUER SOLO & DUO



INJEKT® INSULINA














Punture e venipunture periferiche

Siringhe a due pezzi

INJEKT® – Siringhe a due pezzi						
		LUER		LUER LOCK		
Siringhe senza ago	Graduazione	Cono	Codice	Cono	Codice	Confezione
1 ml INJEKT®-F SOLO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	9166017V	-	-	1800 (18 x 100)
2 ml INJEKT® SOLO	0.1 ml	centrale	4606027V	centrale	4606701V	2500 (25 x 100)
5 ml INJEKT® SOLO	0.2 ml	eccentrico	4606051V	centrale	4606710V	2000 (20 x 100)
10 ml INJEKT® SOLO	0.5 ml	eccentrico	4606108V	centrale	4606728V	1200 (12 x 100)
20 ml INJEKT® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4606205V	centrale	4606736V	800 (8 x 100)
LUER E AGO STERICAN®						
Siringhe con ago	Graduazione	Cono	Gauge e Lunghezza	Codice	Confezione	
1 ml INJEKT® INSULINA (senza spazio residuo)	40 IU	centrale	26 G x 12 mm	9166432V	1800 (18 x 100)	
1 ml INJEKT®-F DUO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	25 G x 16 mm	9166033V	1800 (18 x 100)	
2 ml INJEKT® DUO	0.1 ml	centrale	23 G x 30 mm	4645022V	2500 (25 x 100)	
5 ml INJEKT® DUO	0.2 ml	eccentrico	22 G x 30 mm	4645057V	2000 (20 x 100)	
10 ml INJEKT® DUO	0.5 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4645103V	1200 (12 x 100)	
20 ml INJEKT® DUO	1.0 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4645200V	800 (8 x 100)	

Punture e venipunture periferiche

Aghi ipodermici

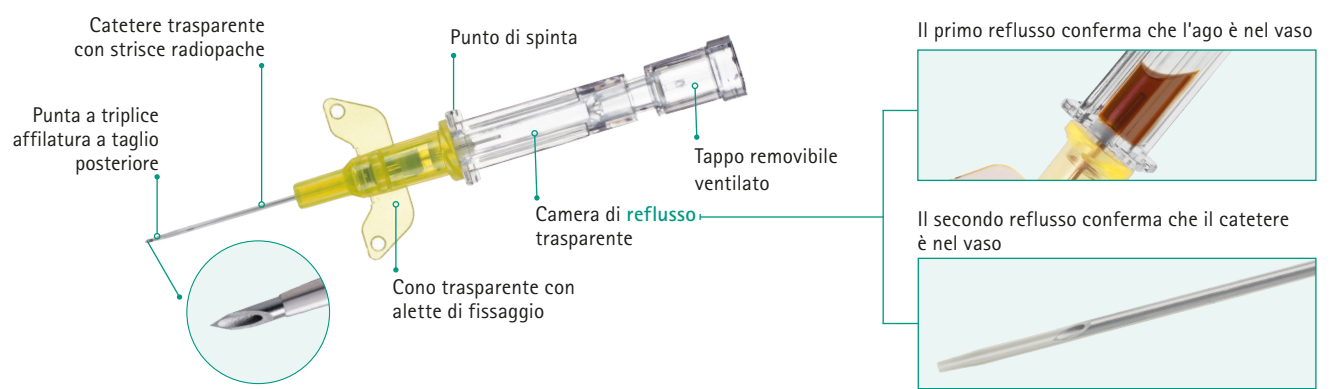
STERICAN® – Aghi per iniezioni, prelievi e lavaggi			Confezione da 1.000 pz (10X100)	
Gli aghi a parete sottile STERICAN® sono prodotti in acciaio inossidabile medicale (lega cromo-nickel) e hanno aggancio trasparente Luer Lock e Luer Slip in PE (con codice colore)				
Descrizione	Gauge	Ø Ago e Lungh. (mm)	Indicazioni	Codice
	30G	0,30 x 12	Insulina	4656300B
		0,40 x 12	Insulina	4665406B
	27G	0,40 x 20	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657705B
		0,40 x 40	Anestesia mascella superiore, inferiore e blocco	9186182B
	26G	0,45 x 12	Insulina	4665457B
		0,45 x 25	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657683B
	25G	0,50 x 16	Eparina e tubercolina	4657853B
		0,50 x 25	Anestesia ed infiltrazione dentale	9186158B
		0,50 x 40	Anestesia mascella superiore, inferiore e blocco	9186166B
	23G	0,60 x 25	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657667B
		0,60 x 30	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657640B
		0,60 x 60	Terapia neurale	4665600B
	22G	0,70 x 30	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657624B
		0,70 x 50	Indicazioni specifiche	4650018B
	21G	0,80 x 25	Prelievi sanguigni	4657543B
		0,80 x 40	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657527B
		0,80 x 50	Intramuscolare con bisello corto	4665503B
	20G	0,90 x 25	Prelievi sanguigni	4657500B
		0,90 x 40	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657519B
		0,90 x 70	Intramuscolare profondo	4665791B
	19G	1,10 x 30	Prelievi sanguigni	4665317B
		1,10 x 40	Prelievi sanguigni	4657799B
	18G	1,20 x 40	Senza bisello, lavaggi e risciacqui	4038088B
	18G	1,20 x 40	Prelievi sanguigni	4665120B

Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula monovia

INTROCAN®	INTROCAN® CERTO
-----------	-----------------

AGO CANNULA IN TEFLON (FEP)	AGO CANNULA IN POLIURETANO (PUR)
Indicato per inserimenti a breve termine	Biocompatibilità maggiore rispetto al FEP, più morbido e quindi indicato per inserimenti a lungo termine, con minori rischi di flebiti e di inginocchiamento della cannula



Gauge	Lunghezza	Profilo del cono	Flusso	Confezione	Codice	
					INTROCAN®	INTROCAN® CERTO
24G	19 mm	senza alette	22 ml/min	200 (4x50)	4252071B	4251300
24G	19 mm	con alette	22 ml/min	200 (4x50)	4254074B	4253302
22G	25 mm	senza alette	35 ml/min	200 (4x50)	4252098B	4251318
22G	25 mm	con alette	35 ml/min	200 (4x50)	4254090B	4253310
20G	32 mm	senza alette	60 ml/min	200 (4x50)	4252110B	4251326
20G	32 mm	con alette	60 ml/min	200 (4x50)	4254112B	4253329
18G	32 mm	senza alette	105 ml/min	200 (4x50)	4252322B	4251342
18G	32 mm	con alette	105 ml/min	200 (4x50)	4254325B	4253345
18G	45 mm	senza alette	100 ml/min	200 (4x50)	4252136B	4251334
18G	45 mm	con alette	100 ml/min	200 (4x50)	4254139B	4253337
16G	50 mm	senza alette	210 ml/min	200 (4x50)	4252160B	4251350
16G	50 mm	con alette	210 ml/min	200 (4x50)	4254171B	4253353
14G	50 mm	senza alette	345 ml/min	200 (4x50)	4252217B	4251369
14G	50 mm	con alette	345 ml/min	200 (4x50)	4254210B	4253361

Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula monovia di sicurezza

INTROCAN® SAFETY – Aghi cannula monovia in poliuretano (PUR) e teflon (FEP)

Gli operatori sanitari che utilizzano quotidianamente aghi e cateteri intravenosi sono esposti ad un elevato rischio di puntura accidentale. Il 20% delle ferite da taglienti si verificano durante le procedure di venipuntura con aghi cannula.

E' provato che gli aghi cannula protetti possono ridurre i rischi di infezioni ed è fortemente raccomandato che tali dispositivi di sicurezza siano passivi, cioè dotati di un meccanismo di protezione che entri in azione automaticamente. Il meccanismo di Introcan® Safety ricopre completamente la punta dell'ago quando questo viene retracts dalla cannula, senza richiedere all'utilizzatore di compiere alcuna manovra.

Introcan® Safety può essere utilizzato per l'infusione di mezzi di contrasto per tomografia computerizzata.



Gauge	Lunghezza	Alette	Flusso	Confezione	Codice	
					POLIURETANO	TEFLON
24G	14 mm	senza alette	26 ml/min	200 (4x50)	4251607-01	-
24G	19 mm	senza alette	22 ml/min	200 (4x50)	4251601-01	4252500-01
24G	14 mm	con alette	26 ml/min	200 (4x50)	4251614-01	-
24G	19 mm	con alette	22 ml/min	200 (4x50)	4254503-01	4253523-01
22G	25 mm	senza alette	35 ml/min	200 (4x50)	4251628-01	4252519-01
22G	32 mm	con alette	35 ml/min	200 (4x50)	4253540-01	4254511-01
20G	25 mm	senza alette	65 ml/min	200 (4x50)	4251652-01	4252543-01
20G	32 mm	senza alette	60 ml/min	200 (4x50)	4251644-01	4252535-01
20G	45 mm	senza alette	57 ml/min	200 (4x50)	4252527-01	-
20G	25 mm	con alette	65 ml/min	200 (4x50)	4253574-01	4254546-01
20G	32 mm	con alette	60 ml/min	200 (4x50)	4253566-01	4254538-01
18G	32 mm	senza alette	105 ml/min	200 (4x50)	4251687-01	4252560-01
18G	45 mm	senza alette	100 ml/min	200 (4x50)	4251679-01	4252551-01
18G	32 mm	con alette	105 ml/min	200 (4x50)	4253604-01	4254562-01
18G	45 mm	con alette	100 ml/min	200 (4x50)	4253590-01	4254554-01
16G	32 mm	senza alette	215 ml/min	200 (4x50)	4251709-01	4252586-01
16G	50 mm	senza alette	210 ml/min	200 (4x50)	4251695-01	4252578-01
16G	50 mm	con alette	210 ml/min	200 (4x50)	4253612-01	4254570-01
14G	32 mm	senza alette	350 ml/min	200 (4x50)	4251890-01	-
14G	50 mm	senza alette	345 ml/min	200 (4x50)	4251717-01	4252594-01
14G	50 mm	con alette	345 ml/min	200 (4x50)	4253639-01	4254597-01

Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula monovia di sicurezza

INTROCAN® SAFETY 3 – Aghi cannula monovia in poliuretano (PUR)

Introcan Safety® 3 è la terza generazione di aghi cannula, sviluppata secondo il principio guida di **"Rendere l'incannulamento vascolare:**

- sicuro per l'operatore sanitario
- confortevole per il paziente¹
- una manovra altamente efficiente nell'intero processo¹

il tutto senza sacrificare la flessibilità clinica."

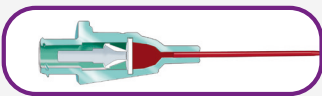
VANTAGGI

- Controllo del flusso grazie al setto multiattivazione che previene l'esposizione al sangue
- Sistema di protezione "passivo" che protegge da puntura accidentale e conseguenti infezioni
- Integrato ed innovativo sistema ad alette per la stabilizzazione del catetere e per ridurre le complicanze
- Certificato e provato in radiologia per infusioni ad alte pressioni (escluso 16G e 14G)



SETTO AD ACCESSO MULTIPLO

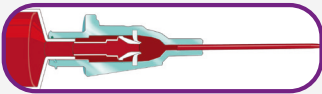
Il setto ad accesso multiplo controlla il flusso di sangue e minimizza così il contatto col sangue del paziente durante l'intero processo.



1

Setto chiuso

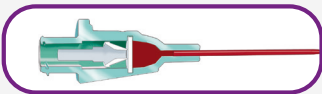
- Il setto si chiude quando l'ago viene rimosso dalla cannula
- Il tappo del setto si ritrae ottenendo così il controllo del flusso di sangue



2

Setto aperto

- Il setto si apre tramite la connessione con un dispositivo Luer (siringa, linea di prelievo, etc.) alla parte posteriore della cannula
- La connessione Luer spinge il tappo del setto provocandone l'apertura e garantendo un flusso regolare



3

Setto chiuso

- Il setto si chiude quando il dispositivo collegato viene rimosso dalla cannula
- Il tappo del setto si ritrae ed il flusso viene interrotto

Gauge	Lunghezza	Flusso	Confezione	Codice
24G	19 mm	22 ml/min	200 (4x50)	4251127-01
22G	25 mm	35 ml/min	200 (4x50)	4251128-01
20G	25 mm	65 ml/min	200 (4x50)	4251129-01
20G	32 mm	60 ml/min	200 (4x50)	4251130-01
18G	32 mm	105 ml/min	200 (4x50)	4251131-01
18G	45 mm	100 ml/min	200 (4x50)	4251132-01
16G	32 mm	195 ml/min	200 (4x50)	4251136-01
16G	50 mm	185 ml/min	200 (4x50)	4251133-01
14G	32 mm	325 ml/min	200 (4x50)	4251135-01
14G	50 mm	310 ml/min	200 (4x50)	4251134-01

1) Efficacy and ease of use of an intravenous catheter designed to prevent blood leakage: a prospective observational trial. Haeseler G. et. al. – J Vasc Access. 2015 May-Jun;16(3):233-6

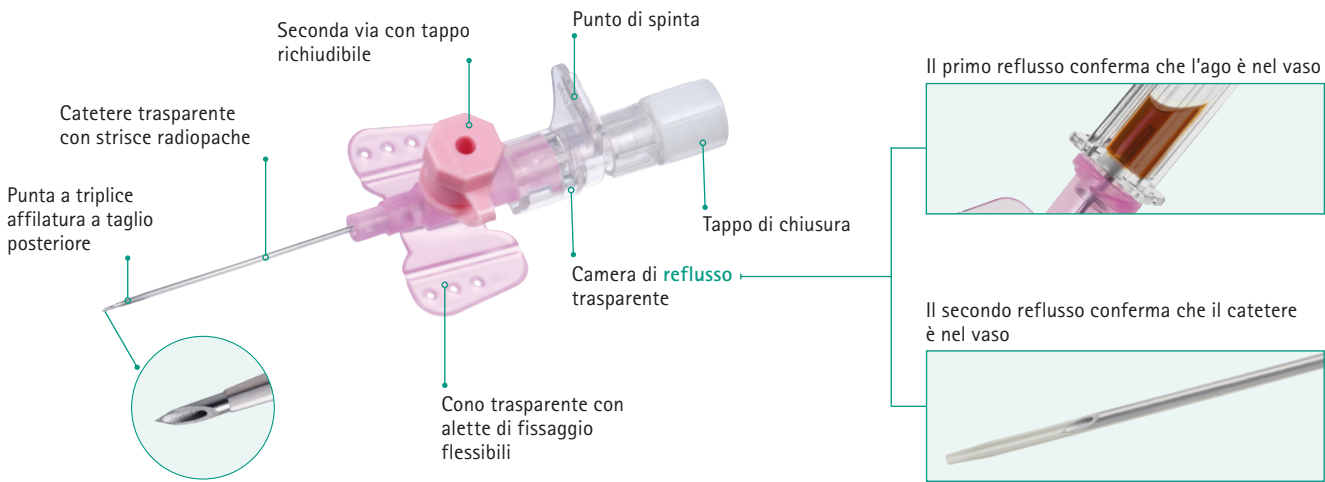
Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula a doppia via

VASOFIX® CERTO – Aghi cannula a doppia via in poliuretano (PUR)

INDICAZIONI

- Allestimento di un accesso periferico venoso o arterioso
- Trasfusioni ed infusioni di soluzioni applicabili per via periferica venosa
- Somministrazioni endovenose ripetute di farmaci
- Prelievi ripetuti di sangue
- Misurazione endoarteriosa della pressione sanguigna



Gauge	Lunghezza	Profilo del cono	Flusso	Confezione	Codice
24G	19 mm	con alette	22 ml/min	200 (4x50)	4269071
22G	25 mm	con alette	36 ml/min	200 (4x50)	4269098
20G	25 mm	con alette	65 ml/min	200 (4x50)	4269217
20G	33 mm	con alette	61 ml/min	200 (4x50)	4269110
18G	33 mm	con alette	103 ml/min	200 (4x50)	4269330
18G	45 mm	con alette	96 ml/min	200 (4x50)	4269136
17G	45 mm	con alette	128 ml/min	200 (4x50)	4269152
16G	50 mm	con alette	196 ml/min	200 (4x50)	4269179
14G	50 mm	con alette	345 ml/min	200 (4x50)	4269225

Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula doppia via di sicurezza

VASOFIX® SAFETY – Aghi cannula a doppia via in poliuretano (PUR) e teflon (FEP)

PUNTA A TRIPLICE AFFILATURA A TAGLIO POSTERIORE

- Ridotto traumatismo grazie a sforzo inferiore
- La punta a triplice affilatura crea un'incisione a V per un inserimento facilitato del catetere, minor lacerazione dei tessuti, cicatrizzazione veloce e rischio ridotto d'infezione

MATERIALI DEL CATETERE

- Assicurano inserimento facile e consistente
- Disponibile in poliuretano (PUR) per maggiore biocompatibilità e resistenza all'ingincchiamento, o in teflon (FEP). Tutti privi di PVC, DEHP e lattice
- Presenza di strisce radiopache per una corretta visibilità ai raggi X

MECCANISMO DI SICUREZZA

- Evita punture accidentali dell'operatore sanitario
- Non manomettibile prima dell'inserimento della cannula



MECCANISMO DI SICUREZZA

- La clip di sicurezza protegge la punta dell'ago immediatamente dopo l'uso
- La clip non può essere disattivata



CAMERA DI REFLUSSO

- Camera di reflusso trasparente munita di tappo con membrana idrorepellente (1,2 micron)



TAPPO DI CHIUSURA REMOVIBILE

- Per collegamento di siringhe per aspirazione e altre procedure specialistiche

Gauge	Lunghezza	Flusso	Confezione	Codice	
				POLIURETANO	TEFLON
24G	19 mm	22 ml/min	200 (4x50)	4269071S-01	-
22G	25 mm	36 ml/min	200 (4x50)	4269098S-01	4268091S-01
20G	25 mm	61 ml/min	200 (4x50)	4269217S-01	4268113S-01
20G	33 mm	61 ml/min	200 (4x50)	4269110S-01	-
18G	33 mm	103 ml/min	200 (4x50)	4269330S-01	4268334S-01
18G	45 mm	96 ml/min	200 (4x50)	4269136S-01	4268130S-01
17G	45 mm	128 ml/min	200 (4x50)	4269152S-01	4268156S-01
16G	50 mm	196 ml/min	200 (4x50)	4269179S-01	4268172S-01
14G	50 mm	343 ml/min	200 (4x50)	4269225S-01	4268210S-01

Cateteri venosi centrali

Cateteri venosi centrali

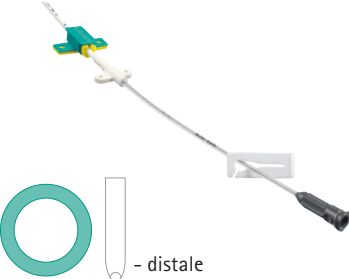
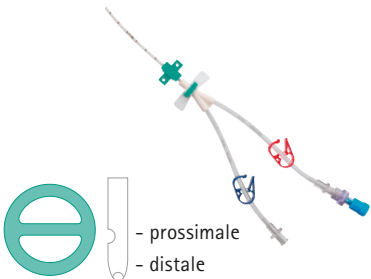

CERTOFIX® – Cateteri venosi centrali

W

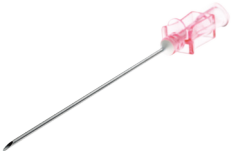


I set di cateteri venosi centrali CERTOFIX® combinano la qualità con la presenza di componenti sviluppati in collaborazione con i clienti e in grado di rispondere a tutte le esigenze cliniche.

Guida anti-ingingocciamento

- Guida centimetrata in Nitinol altamente flessibile e resistente
- Flessibilità e stabilità per facile avanzamento in vena
- Punta a "J" e retta in un'unica guida

MONO	DUO	TRIO
 <div>- distale</div>	 <div>- prossimale - distale</div>	 <div>- prossimale - mediano - distale</div>

Specifiche del prodotto	Benefici per l'utilizzatore
<ul style="list-style-type: none">▪ Clamp di chiusura e alette mobili di fissaggio▪ Catetere in poliuretano radio-opaco▪ Ago introduttore Seldinger▪ Dilatatore▪ Cavetto per derivazione ECG intra-atriale▪ Bisturi e tappi valvolati	<ul style="list-style-type: none">▪ Guida in Nitinol anti inginocciamento▪ Verifica del posizionamento della punta tramite ECG▪ Valvola SAFESITE®▪ Prolunghe trasparenti▪ Materiale del catetere anti-ingingocciamento▪ Punta morbida atraumatica▪ Cateteri multilume fino a 3 linee di infusione

Ago Seldinger	Valvola SAFESITE®	Punta morbida
		
<ul style="list-style-type: none">▪ Facile reperimento della vena▪ Introduzione della guida in modo rapido e senza fuoriuscita di sangue grazie all'ago valvolato▪ Geometria della punta che consente una facile puntura in ogni condizione	<ul style="list-style-type: none">▪ Semplifica la sostituzione dei set di infusione▪ La valvola a tenuta d'aria garantisce un sistema chiuso durante la connessione tra la siringa e il set di infusione prevenendo l'embolia gassosa▪ Permette l'infusione e il prelievo senza resistenze	<ul style="list-style-type: none">▪ La punta in poliuretano speciale è più flessibile e morbida rispetto al corpo del catetere▪ Atraumatica a contatto con la parete interna della vena▪ Superficie del catetere estremamente liscia e scorrevole

Cateteri venosi centrali

Cateteri venosi centrali

CERTOFIX® – Cateteri venosi centrali						Confezione da 10pz
CERTOFIX® MONO	Lume int. (G)	Flusso (ml/min)	Lungh. (cm)	Guida (cm)	Valvola	Codice
S 110	22	D 15	10	25	-	4160177-01
S 215	18	D 23	15	50	-	4160185-07
S 220	18	D 18	20	50	-	4160207-07
S 320	16	D 52	20	50	-	4160258-07
S 330	16	D 40	30	70	-	4160282-07
S 415	14	D 90	15	50	-	4160509-07
S 420	14	D 80	20	50	-	4160304-07
CERTOFIX® DUO						
S 408	22/22	D 18; P 18	8	50	SAFESITE®	4166906-07
S 413	22/22	D 10; P 10	13	50	SAFESITE®	4166922-07
S 420	22/22	D 9; P 9	20	50	SAFESITE®	4166949-07
S 508	18/20	D 30; P 15	8	50	SAFESITE®	4167112-07
S 513	18/20	D 22; P 11	13	50	SAFESITE®	4167139-07
S 520	18/20	D 18; P 9	20	50	SAFESITE®	4167155-07
S 715	16/16	D 60; P 50	15	50	SAFESITE®	4164158-07
S 720	16/16	D 55; P 45	20	50	SAFESITE®	4167385-07
S 730	16/16	D 52; P 37	30	70	SAFESITE®	4167394-07
CERTOFIX® TRIO						
S 520	20/22/22	D 18; M1 6; P 6	20	50	SAFESITE®	4167260-07
S 715	16/18/18	D 50; M1 28; P 28	15	50	SAFESITE®	4161159-07
S 720	16/18/18	D 46; M1 22; P 22	20	50	SAFESITE®	4167408-07
S 730	16/18/18	D 38; M1 18; P 18	30	70	SAFESITE®	4163306-07

Infusioni endovenose

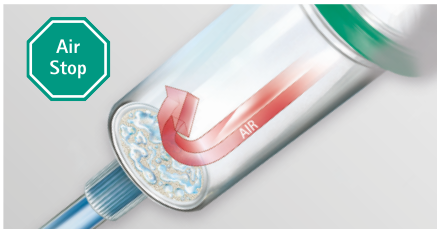
Deflussori

INTRAFIX® SAFESET – Deflussori standard

Filtro AIR STOP

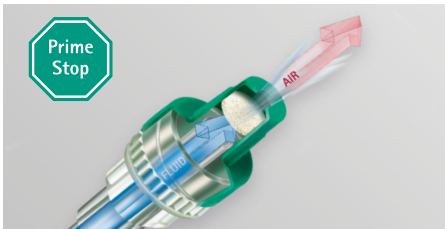
Una membrana filtro unica agisce da barriera, prevenendo le infusioni di aria e trattenendo il particolato.

Il filtro AIR STOP, quando il flacone è vuoto, mantiene il livello del liquido. L'aria non può essere infusa accidentalmente nel paziente



Tappo protettivo PRIME STOP

Il tappo protettivo, foderato con una membrana idrofobica, ferma le potenziali fuoriuscite di liquido e protegge da eventuali contaminazioni. PRIME STOP permette che la linea si alimenti automaticamente evitando gli sgocciolamenti e di avere un sistema chiuso durante il priming.



Vantaggi di INTRAFIX® SAFESET

- INTRAFIX® SAFESET riduce le infezioni infusione correlate
- Risparmio di tempo e costi di gestione attraverso uno scambio veloce con soluzioni compatibili
- Evitando fuoriuscite di liquido durante la ventilazione, si riduce significativamente il carico di lavoro
- Il perforatore a doppia via è provvisto di fori aria e liquidi distanziati, al fine di minimizzare i richiami di bolle d'aria nella via dei liquidi

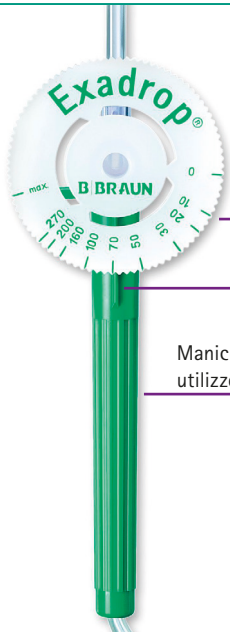


	Descrizione	Confezione	Codice
<p>Innovativo sistema per infusione sia a gravità che a pressione, con filtro AIR STOP e tappo PRIME STOP</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sfiato aria a prova di batteri▪ Filtro da 15 µm▪ Resistente a pressione fino a 2 bar▪ Attacco Luer-Lock▪ Latex-free e DEHP-free	Standard Lunghezza 180 cm	100	4063000
	Standard Lunghezza 230 cm	100	4063003
	Con punto di iniezione a Y Lunghezza 180 cm	100	4063005
	Con punto di iniezione a Y e valvola Caresite® Lunghezza 210 cm	100	4063004C
	Con rubinetto a 3 vie Discifix® Lunghezza 220 cm	100	4063006



Infusioni endovenose

Deflussori

EXADROP® – Deflussori con regolatore di flusso

		Confezione	Codice	
<h3>EXADROP®</h3> <p>Exadrop® è un regolatore di flusso meccanico ad orologio per la somministrazione tramite accesso venoso di soluzioni infusionali per gravità.</p> <ul style="list-style-type: none">Exadrop® consente un controllo accurato del flusso sull'intero range da 10 a 270 ml/h.E' possibile utilizzare la clamp per interrompere temporaneamente l'infusione senza reimpostare la velocità di caduta quando si riavvia l'infusione.E' progettato per una presa sicura, consentendo un facile e precisa regolazione, usando una sola mano	<h3>VANTAGGI</h3> <p>Exadrop® fornisce velocità di infusione significativamente più costanti: il flusso d'infusione viene controllato regolando l'apertura dell'ugello nel dispositivo ad orologio. Una volta impostato il flusso iniziale, non si verificano fluttuazioni, impedendo così sottodosaggi o sovradosaggi.</p>	 <ul style="list-style-type: none">Ampio quadrante di regolazioneIndicatore di flussoManico ergonomico per utilizzo con una sola mano		
<ul style="list-style-type: none">Ugello impostabile per flusso da 10 a 270 ml/hCamera di gocciolamento ad elevata trasparenza, dotata alla base di filtro a ritenzione particelle da 15 mmDotato di filtro antibatterico, idrofobico e protetto da tappoPerforatore calibrato per ottenere 20 gocce di acqua distillata per millilitro		Standard Lunghezza 180 cm	50	4061284
		Con Filtro Intrafix® Air G Lunghezza 150 cm	50	4061209
		Con punto iniezione Lunghezza 150 cm	50	4061276
		Solo raccordo Exadrop Lunghezza 54 cm	50	4061306
<h3>SANGOFIX® B</h3> <p>Set amministrazione trasfusioni sanguigne non ventilato per sacche di sangue.</p> <ul style="list-style-type: none">Speciale spike per evitare la perforazione della saccaLatex-free e DEHP-free		Attacco Luer Lock Lunghezza 150 cm Filtro standard da 200 µm Area filtro 11 cm²	100	4117301



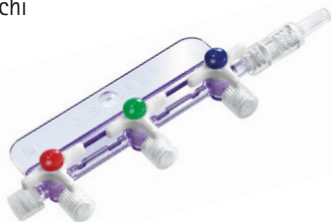
Infusioni endovenose

Tubi prolunga

Prolunghe				
Prodotto		Descrizione	Confezione	Codice
T-PORT				
<p>Estensione a T con punto di iniezione e slide clamp</p> <ul style="list-style-type: none">Connettore Luer-Lock femminaLatex-free e DEHP-free		ø esterno 2,4 mm	100	471954
		ø interno 1,3 mm		
		Volume 0,1 ml		
		Lunghezza 10 cm		
TUBI PROLUNGA A SPIRALE				
<p>Prolunghe spiralate per sistemi infusionali a bassa pressione</p> <ul style="list-style-type: none">Attacco Luer LockIn Poliuretano (PUR)Resistenza alla pressione idrostatica fino a 4.5 barLatex-free, DEHP-free e PVC-free		ø esterno 3,2 mm	50	4090365
		ø interno 2 mm		
		Lunghezza 150 cm	50	4090373
		Lunghezza 300 cm	50	4090373
		ø esterno 1,9 mm	50	4092937
		ø interno 1 mm		
		Lunghezza 150 cm	50	4092945
		Lunghezza 300 cm	50	4092945
TUBI PROLUNGA HEIDELBERGER				
<p>Prolunghe per sistemi infusionali ad alto flusso grazie al diametro interno maggiorato</p> <ul style="list-style-type: none">Attacco Luer LockIn PVCPressione fino a 4,5 barLatex-free e DEHP-free		ø esterno 4,1 mm	100	4097300
		ø interno 3 mm		
		Lunghezza 30 cm	100	4097173
		Lunghezza 75 cm	100	4097262
		Lunghezza 100 cm	100	4097408
		Lunghezza 140 cm	100	4097190
		Lunghezza 190 cm	100	4097190







Infusioni endovenose

Rubinetti

Discofix® – Rubinetti a tre vie				
Prodotto		Descrizione	Confezione	Codice
DISCOFIX® – Rubinetto a tre vie				
<p>Rubinetti a 3 vie, per linee di infusione e monitoraggio, con attacchi Luer-Lock</p>  <ul style="list-style-type: none">▪ Volume di riempimento 0,2 ml▪ Pressione fino a 2 bar▪ Latex-free, DEHP-free e PVC-free		Blu	200 (4 x 50)	4095111
		Bianco	200 (4 x 50)	4095146
		Rosso	200 (4 x 50)	4095120
DISCOFIX® – Rubinetto a tre vie con prolunga				
<p>Rubinetti a 3 vie con prolunga, per linee di infusione e monitoraggio, con attacchi Luer Lock</p>  <ul style="list-style-type: none">▪ Leggero scatto ogni 45° di giro della valvola▪ Pressione fino a 2 bar▪ Latex-free e DEHP-free▪ ø esterno 4,1 mm▪ ø interno 2,5 mm		Blu, lungh. 10 cm	50	4098102
		Blu, lungh. 25 cm	50	4098218
		Blu, lungh. 50 cm	50	4098501
		Blu, lungh. 75 cm	50	4098234
		Blu, lungh. 100cm	50	4098080
DISCOFIX® – Rampa a tre rubinetti				
<p>Rampa di 3 rubinetti a tre vie con prolunga, per linee di infusione e monitoraggio, con attacchi Luer Lock e in materiale resistente ai lipidi</p>  <ul style="list-style-type: none">▪ Pressione fino a 2 bar▪ Latex-free e DEHP-free		Multicolor	50	4085213



Infusioni endovenose

Valvole, connettori, tappi e filtri

Valvole e connettori				
Prodotto		Descrizione	Confezione	Codice
CARESITE®				
Connettore Luer senza ago per somministrazioni intermittenti		Valvola	200 (2 x 100)	415122-01
<ul style="list-style-type: none">Rilascia un minuscolo bolo di risciacquo in direzione della punta del catetere		Valvola con prolunga e slide clamp	100	470108-01
<ul style="list-style-type: none">Non può avvenire coagulo di sangue, in quanto l'intero catetere è riempito da soluzione di risciacquo		Prolunga a Y con due valvola e e slide clamp	50	470106-01
<ul style="list-style-type: none">Evita l'occlusione del catetere				
INFUVALVE®				
Valvola antireflusso per infusione di farmaci e soluzioni in sistemi infusionali a gravità e per pompa		Volume di priming 0,19 ml Pressione fino a 6 bar	50	4094000N
<ul style="list-style-type: none">Previene il flusso retrogrado durante infusioni di tipo parallelo ed il ritorno di sangue				
<ul style="list-style-type: none">Latex-free, PVC-free e DEHP-free				
TRANSOFIX®				
Doppio perforatore per la ricostruzione di farmaci in polvere o la diluizione di farmaci in forma liquida		Adatto a flaconi e sacche con tappo di gomma 6.3 mm	200 (4 x 50)	4090500
<ul style="list-style-type: none">Alette di fissaggio ergonomiche				
<ul style="list-style-type: none">Elevata velocità di trasferimento grazie all'ampio diametro interno				
<ul style="list-style-type: none">Latex-free, PVC-free e DEHP-free				
FDC - 1000				
Connettore per trasferimento di fluidi tra siringhe		Fornito di tappo per Luer Lock femmina in polietilene blu e Luer Lock maschio in polietilene bianco	100	415080
<ul style="list-style-type: none">Raccordo Luer Lock su entrambi i lati				
<ul style="list-style-type: none">Consente il riempimento della siringa monodose senza trasferimento di aria dalla siringa madre				
<ul style="list-style-type: none">Latex-free, PVC-free e DEHP-free				


Infusioni endovenose

Valvole, connettori, tappi e filtri

Connettori e tappi				
Prodotto		Descrizione	Confezione	Codice
ECOFLAC® CONNECT Dispositivo a doppio ago per solubilizzazione/ diluizione di farmaci in flaconcini e trasferimento a flacone ECOFLAC® PLUS. <ul style="list-style-type: none">▪ Compatibile con diametri flaconcini di 3 misure (13 mm, 20 mm, 32mm)▪ Azzeramento errori di dosaggio se il flaconcino rimane connesso al dispositivo durante l'infusione▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free		ECOFLAC® CONNECT S Diametro flaconcino compatibile 13 mm	50	4090549
		ECOFLAC® CONNECT M Diametro flaconcino compatibile 20 mm	50	4090550
		ECOFLAC® CONNECT L Diametro flaconcino compatibile 32 mm	50	4090552
COMBI-STOPPER Tappi di chiusura utilizzabili su tutti i prodotti Luer lock con cono maschio o femmina <ul style="list-style-type: none">▪ Prodotti in HDPE▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free		Rosso	1.000 (10 x 100)	4495101
		Blu		4495152
		Bianco		4495209
IN-STOPPER Tappo di chiusura per iniezioni intermittenti attraverso membrana perforabile <ul style="list-style-type: none">▪ Volume priming 0,16 ml▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free		Giallo	1.000 (10 x 100)	4238010
MINI-SPIKE® Spike per prelievo da flaconi multidose <ul style="list-style-type: none">▪ Perforatore a doppia via (via per i liquidi - via di ingresso aria)▪ Aggancio siringa idoneo sia al cono Luer che Luer lock▪ Tappo chiusura a scatto con codice colore▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free		Asta di erogazione ventilata con valvola di accesso senza ago (filtro dell'aria da 0,45 µm)	100 (2 x 50)	4550242
		Asta di erogazione ventilata con valvola di accesso senza ago (filtro dell'aria da 0,45 µm e filtro antiparticolato da 5 µm)	100 (2 x 50)	4550234

Infusioni endovenose

Valvole, connettori, tappi e filtri

Filtri e Tappi				
Prodotto		Descrizione	Confezione	Codice
SWABCAP Tappini disinfettanti per valvole needle free con alcol isopropilico al 70%. Funge da barriera fisica alla contaminazione tra gli accessi alla linea ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free		SwabCap® disinfetta la valvola 30 secondi dopo l'applicazione e mantiene una superficie della valvola disinfettata fino a 7giorni se non viene rimosso	200	EM-SCXT3
STERIFIX® Filtro da 0,2 micron per soluzioni infusionali. In grado di trattenere particolato, batteri, spore e funghi. ▪ Filtro a basso legame proteico da 0,2 micron ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free		Area filtrante 10 cm ² Volume di priming 3,5 ml	50	4099303
STERIFIX® TONDO Filtro da 0,2 µm e 5 µm per somministrazione e aspirazione farmaci ▪ Pressione fino a 3,1 bar ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free		Volume di priming 0,9 ml Filtraggio batteri/particolato Luer Lock	50	4099206
INTRAPUR® PLUS Filtro per infusione 0,2 µm e set filtro con membrana Supor® caricata positivamente per filtraggio di batteri, endotossine batteriche e particolato ▪ Pressione fino a 3 bar ▪ Latex-free DEHP-free ▪ Area filtraggio effettiva 10cm2 ▪ Volume di priming 3,46 ml ▪ Flusso >30 ml/min		Prolunga in PVC (DEHPfree) Prolunga in PUR (PVCfree e DEHPfree)	50 50	4099800 4183916

Irrigazione

Soluzioni sterili e apirogene per lavaggio ed irrigazione

ECOLAV® & ESTERICLEAN® – Soluzioni sterili e apirogene per lavaggio ed irrigazione

Ecolav® ed Estericlean® sono indicati per lavaggi ed irrigazioni precise:

- Pulizia delle ferite e bruciature
- Umidificazione dei tessuti e pulizia dell'area operatoria durante gli interventi chirurgici
- Umidificazione di tamponi e bende per ferite
- Irrigazioni degli occhi
- Risciacquo di strumenti chirurgici ed accessori

Ecolav® ed Estericlean® sono in contenitori di materiale morbido che garantisce l'immediata pressione d'irrigazione. Evitano le perdite di tempo legate alla decantazione delle soluzioni di irrigazione ed all'aspirazione nella siringa. Hanno apertura twist-off.

Il contenitore di Estericlean® è dotato di doppio confezionamento in modo da garantire anche la sterilità esterna del flacone.



ECOTAINER® – Soluzioni sterili e apirogene per lavaggio ed irrigazione

Ecotainer® è pensato per tutte le occasioni in cui è richiesta una soluzione per l'irrigazione topica in grandi volumi. Il contenitore è in Polipropilene infrangibile, trasparente e biologicamente inerte. La forma di Ecotainer® è stata studiata per garantire a tutti una presa confortevole e sicura anche in caso di mano umida.

- Il tappo a vite, con codice colore della soluzione (bianco = acqua / blu = NaCl), è di facile apertura. L'anello bianco di sicurezza, funge da sigillo di garanzia per l'integrità del contenitore e la sterilità del contenuto
- Le caratteristiche antigocciolamento di Ecotainer garantiscono che l'irrigazione avvenga in modo preciso e senza sversamenti accidentali
- La scala graduata consente una misura accurata del volume utilizzato
- Ecotainer® può essere scaldato e raggiungere temperature fino a 65°C senza alcuna alterazione delle caratteristiche del contenitore e del liquido in esso contenuto



Descrizione	100 ml	250 ml	500 ml	1.000 ml
Ecolav® Acqua	387872 (20pz)	387873 (20pz)	387874 (10pz)	
Ecolav® NaCl	3570350 (20pz)	3570380 (20pz)	3570410 (10pz)	3570440 (10pz)
Estericlean® NaCl (sterile)	-	-	3570470 (10pz)	-
Ecotainer® Acqua	-	0069415E (12pz)	0082423E (10pz)	0082479E (6pz)
Ecotainer® NaCl	-	3570110 (12pz)	3570130 (10pz)	3570160 (6pz)

Irrigazione

Soluzioni sterili e apirogene per lavaggio ed irrigazione

LAVASURGE® – Soluzione sterile pronta all'uso per irrigazione chirurgica e prevenzione delle infezioni



Descrizione

LAVASURGE® è mirato ad essere utilizzato come misura adiuvante preventiva per evitare infezioni ai siti chirurgici (SSI). E' un dispositivo medico sterile, pronto all'uso, composto da una soluzione Ringer con l'aggiunta dell'lo 0,04% di Poliesanide come agente antimicrobico per prevenire la crescita di microorganismi.

Composizione

1 litro di prodotto contiene Poliesanide 0,40 g, Macrogolum 0,02 g, Soluzione Ringer.

Indicazioni

- Artroplastiche primarie dell'anca o del ginocchio
- Revisioni di artroplastiche dell'anca o del ginocchio
- Artroplastica della spalla
- Ricostruzioni della parete addominale

Controindicazioni

- Pazienti allergici ai principi attivi del prodotto
- Applicazione sul Sistema Nervoso centrale o sulle meningi
- Applicazione nell'orecchio medio od interno
- Applicazione sugli occhi
- Applicazione sulla cartilagine ialina
- In combinazione con tensioattivi anionici, saponi, olii, enzimi
- Lavaggi e risciacqui peritoneali

OMNIFLUSH® – Siringhe preriempite di soluzione fisiologica

Le siringhe Omniflush® sono preriempite di soluzione salina sterile per lavaggi di lieve portata. In quanto soluzione sterile pronta all'uso, B. Braun Omniflush® garantisce l'eliminazione dei rischi indotti dalla contaminazione microbica e particellare comuni ai tradizionali sistemi di lavaggio.

- Il tappo ricopre totalmente il terminale Luer-Lock della siringa garantendone la sterilità fino alla rimozione
- Ottimizza i processi e riduce i materiali utilizzati, abbattendo i costi logistici e di smaltimento
- Etichetta chiara e facilmente identificabile



Descrizione	3 ml	5 ml	10 ml	10 ml (siringa sterile)
Omniflush®	EM-3513572 (100pz)	EM-3513575 (100pz)	EM-3513576 (100pz)	EM-3570660 (280pz)



Anesthesiologia

Pompe infusionali

Sistema di pompe infusionali volumetriche e a siringa interfacciabili

SPACEPLUS PERFUSOR® – Pompa a siringa Codice 8719030	SPACEPLUS INFUSOMAT® – Pompa volumetrica Codice 8719050
---	--



Vantaggi

- Interfaccia utente intuitiva e standardizzata per entrambe le pompe B. Braun SpacePlus
- Avvio rapido e accuratezza elevata
- Display Color Touch Resistivo TFT-LCD 5.1 Zoll (risoluzione:800 [H] x 240 [V])
- Protezione fluidi di grado IP44
- Aggancio reciproco di un massimo di tre pompe infusionali per la realizzazione di sistemi a più vie
- Archivio farmaci di 10.000 farmaci con 32 categorie farmacologiche, 32 profili paziente, 31 aree di cura
- Allarmi visivi e acustici con chiara identificazione della causa dell'allarme in formato testo e LED. La tipologia di allarme si distingue in: notifica, promemoria, preallarme, allarme operativo, allarme dispositivo
- Gancio per attacco stativo pre-installato (codice 8719165) e cavo di alimentazione (codice 8717110) da acquistare a parte

SPACEPLUS PERFUSOR® – Caratteristiche tecniche	SPACEPLUS INFUSOMAT® – Caratteristiche tecniche
<ul style="list-style-type: none">■ L'automatismo del braccio della pompa consente un rapido avvio della terapia durante il cambio della siringa. La nuova interfaccia utente rende più semplice la pianificazione del cambio siringa, in quant lo stato di riempimento della siringa viene visualizzato a display■ Range di Velocità di Infusione continua: 0.01-1800 ml/h■ Range di Velocità bolo 1 - 1800 ml/h■ Preselezione Durata di Infusione 00h: 00min : 00s - 99h : 59 min : 59 s■ Tipi di siringhe utilizzabili: 2/3 ml, 5ml, 10ml, 20 ml, 30ml, 50/60 ml■ Precisione di Infusione alla velocità impostata: ±2%	<ul style="list-style-type: none">■ Aggancio sicuro e facilitato del deflussore nella pompa. Il deflussore Infusomat Space Line, in tutte le sue versioni, integra una Clamp che, lavorando in sinergia con dispositivo, strozza il deflussore durante la sua estrazione dalla pompa■ Range di Velocità di Infusione continua: 0.1-1200 ml/h■ Range di Velocità bolo 1 ml/h - 1200 ml/h■ Preselezione Durata di Infusione 00h: 00min : 00s - 99h : 59 min : 59 s■ Utilizzabile solo con deflussori Set Infusomat Space Safeset■ Precisione di Infusione alla velocità impostata: ±3%

Pompe infusionali

Sistema di pompe infusionali volumetriche e a siringa interfacciabili

PERFUSOR® COMPACT PLUS – Pompa a siringa
Codice 8717030

INFUSOMAT® COMPACT PLUS – Pompa volumetrica
Codice 8717050



Vantaggi

- Interfaccia utente intuitiva e standardizzata per entrambe le pompe B. Braun Compact Plus
- Avvio rapido e accuratezza elevata
- Display grafico retroilluminato a colori: 240 x 320 pixels a 262k colori
- Design robusto e protezione fluidi di grado IP34
- Aggancio reciproco di un massimo di tre pompe infusionali per la realizzazione di sistemi a più vie
- Archivio farmaci di 3.000 farmaci con 10 concentrazioni per farmaco, divisibili in 30 categorie farmacologiche e 15 profili paziente
- Allarmi acustici e visivi con segnalazione a display in formato testo della causa dell'allarme/preallarme. Nella condizione di allarme il display della pompa si presenta rosso a tutto schermo per una rapida identificazione dell'allarme da elevata distanza
- Gancio per attacco stativo pre-installato sulla pompa. Cavo di alimentazione da acquistare a parte (codice 8717110)

PERFUSOR® COMPACT PLUS – Caratteristiche tecniche

- Caricamento siringa rapido e avvio della terapia più sicuro grazie al braccio semi-automatico
- Range velocità in infusione continua 0,01 – 999,9 ml/h in incrementi di 0,01 ml
- Range di Velocità bolo 1 – 1800 ml/h
- Preselezione Durata di Infusione 00:01 – 99:00 h
- Tipi di siringhe utilizzabili: 2/3 ml, 5ml, 10ml, 20 ml, 30ml, 50/60 ml
- Precisione di Infusione alla velocità impostata: $\pm 2\%$
- Sensore di anomalia pressoria nella linea a valle con 9 livelli di pressione di occlusione selezionabili (da 0.1 a 1.2 bar circa)






INFUSOMAT® COMPACT PLUS – Caratteristiche tecniche

- Aggancio sicuro e facilitato del deflussore nella pompa. La clamp anti-flusso libero chiude automaticamente la linea per prevenire il rischio di flusso libero durante l'apertura dello sportello.
- Range velocità in infusione continua 0,1 ml/h – 1200 ml in incrementi di 0,01 ml
- Range di Velocità bolo 1 ml/h – 1200 ml/h
- Preselezione Durata di Infusione 00:01 – 99:59 h
- Utilizzabile solo con deflussori Set Infusomat Space Safeset
- Precisione di Infusione alla velocità impostata: $\pm 5\%$
- Sensore rilevamento anomalia pressione monte e valle

Pompe infusionali

Siringhe e prolunghe per pompe a siringa

ORIGINAL PERFUSOR® SYRINGE – Siringhe a tre pezzi per pompa ad infusione



		Descrizione	Volume	Conf.	Codice
<div>Siringa a 3 pezzi per pompe ad infusione</div> <ul style="list-style-type: none">In polipropilene (PP)Luer Lock centraleMinimo volume residuoLatex, PVC e DEHP-free		Standard	20 ml	50	8728615
		Standard	50 ml	100	8728844F-06
		Con ago	50 ml	100	8728810F-06
		Con ago e filtro	50 ml	100	8728852F-06
		UV. protect ago e filtro	50 ml	100	8728861F-06

ORIGINAL PERFUSOR® LINE – Prolunghe per pompa a siringa

Per tutte le pompe a siringa fino ad una pressione di 2 bar

- In polipropilene (PP)
- Attacco Luer Lock
- Latex-free e DEHP-free



	Lunghezza (cm)	ø (mm)	Volume (ml)	Conf.	Codice
	Original Perfusor® Line PE				
	25	1,0 x 2,0	0,29	100	0066087J
	50	1,0 x 2,0	0,39	100	8255059
	100	1,0 x 2,0	0,79	100	8255067
	150	1,0 x 2,0	1,18	100	8722935
	200	1,0 x 2,0	1,57	100	8723060
	Original Perfusor® Line PVC				
	25	1,5 x 2,7	0,55	100	006088K
	50	1,5 x 2,7	1,30	100	8255172
	100	1,5 x 2,7	1,77	100	0009483H
	150	1,5 x 2,7	2,65	100	8722960
	200	1,5 x 2,7	3,53	100	8722862
Original Perfusor® Line PVC – Con rondella Luer Lock girevole					
	75	0,9 x 1,9	0,47	100	8722870N
	150	0,9 x 1,9	0,94	100	8255504N

Pompe infusionali

Deflussori pompe volumetriche

SET INFUSOMAT® SPACE – Deflussori per pompe volumetriche INFUSOMAT®

Confezione 100pz

Camera di gocciolamento DC2000

- Spike affilato
- Aiuta ad eliminare i costi degli aghi di sfiato e il rischio di contaminazione


Roller Clamp arancione

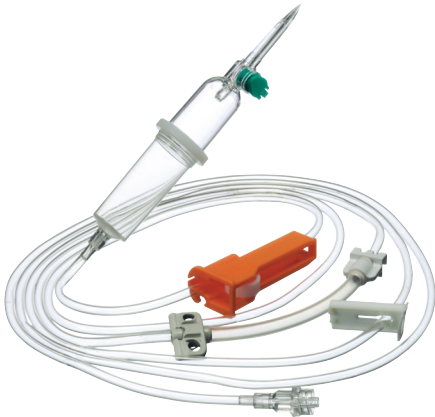
- Presa ergonomica
- Alta scorrevolezza del roller
- Canale per comodo fissaggio del tubo

Airstop e Primestop

I Set Infusomat® Space Safeset dispongono inoltre di:

- Airstop: Una membrana filtro unica che agisce da barriera, prevenendo le infusioni di aria e trattenendo il particolato
- Prime Stop: Il tappo protettivo, fodato con membrana idrofobica, ferma le potenziali fuoriuscite di liquido e protegge da eventuali contaminazioni





	UTILIZZO SU POMPA SPACEPLUS INFUSOMAT			UTILIZZO SU POMPA INFUSOMAT COMPACT PLUS		
CODICE	8700036SP	8270066SP-01	8270087SP-01	8700200	8700360	8700240
Sfiato aria a prova di batteri	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Airstop e Primestop	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Filtri nella camera di gocciol.	15µm	200µm / 15µm	15µm	15µm	200µm / 15µm	15µm
Lunghezza tot/da pompa (cm)	250/145cm	250/145cm	270/165cm	240/150cm	300/200cm	300/200cm
Volume priming	16 ml	16 ml	18 ml	17,3 ml	21,9 ml	22,2 ml
Port	✗	✗	Punto iniezione	✗	✗	valvola iniezione
Utilizzi specifici	✗	Trasfus. con filtro	✗	✗	Trasfus. con filtro	✗

Pompe infusionali

Pompe elastomeriche

EASYPUMP® – Pompe elastomeriche

Confezione da 10pz

Easypump® II è una pompa di infusione elastomerica che consente trattamenti flessibili e orientati alla soluzione per la terapia infusionale a breve e lungo termine (per es. trattamento con antibiotici e chemioterapia).

- Semplice da riempire con dispendio minimo di energia
- Non richiede programmazione o variazione della portata
- Prevenzione delle embolie gassose e delle contaminazioni da particolato
- Parametri d'infusione predefiniti per un utilizzo sicuro sia in struttura sia a casa



Descrizione	Volume riempimento nominale	Portata nominale	Codice colore	Tempo infusione nominale	Codice
INFUSIONE DI BREVE DURATA					
ST 100-0.5-S	100 ml	200 ml/h	◇	0.5 h	4540040-07
ST 250-0.5-S	125 ml	500 ml/h	◇	0.5 h	4540042-07
ST 50-1-S	50 ml	50 ml/h	◇	1 h	4540044-07
ST 100-1-S	100 ml	100 ml/h	◇	1 h	4540046-07
ST 250-1-S	250 ml	250 ml/h	◇	1 h	4540048-07
ST 250-1.5-S	250 ml	175 ml/h	◇	1,5 h	4540050-07
ST 400-2-S	400 ml	200 ml/h	◇	2 h	4540052-07
ST 500-2-S	500 ml	250 ml/h	◇	2 h	4540054-07
ST 100-2-S	100 ml	50 ml/h	◇	2 h	4540056-07
ST 400-4-S	400ml	100 ml/h	◇	4 h	4540058-07
INFUSIONE DI LUNGA DURATA					
LT 60-12-S	60 ml	5 ml/h	●	12 h	4540002-07
LT 80-16-S	80 ml	5 ml/h	●	16 h	4540004-07
LT 125-25-S	125 ml	5 ml/h	●	25 h	4540006-07
LT 270-27-S	270 ml	10 ml/h	●	27 h	4540008-07
LT 60-30-S	60 ml	2 ml/h	●	30 h	4540010-07
LT 120-30-S	120 ml	4 ml/h	●	30 h	4540012-07
LT 400-40-S	400 ml	10 ml/h	●	40 h	4540014-07
LT 100-50-S	100 ml	2 ml/h	●	50 h	4540016-07
LT 270-54-S	270 ml	5 ml/h	●	54 h	4540018-07
LT 400-80-S	400 ml	5 ml/h	●	80 h	4540022-07
LT 270-68-S	270 ml	4 ml/h	●	80 h	4540026-07
LT 400-100-S	400 ml	4 ml/h	●	100 h	4540028-07
LT 270-135-S*	270 ml	2 ml/h	●	135 h	4540032-07

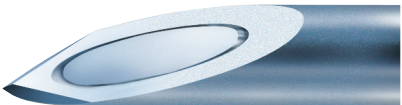
* Questa pompa si può riempire fino a 336 ml e quindi può essere impiegata come pompa da 7 giorni

Anestesia loco-regionale

Aghi spinali ed introduttori

SPINOCAN® – Aghi spinali con punta di Quincke

- Prisma Crystal per identificazione di reflusso del liquido cefalo-rachidiano
- Presa ergonomica e controllo sicuro dovuto alla sensazione tattile affidabile del "click" della dura
- Mandrino perfettamente adattato per evitare il carotaggio di tessuto
- Gli aghi Spinocan® 25G sono abbinabili all'introduttore spinale (4505000-13, 25pz)



Misura	ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
25G	0,50	88	25	4505905-01
25G	0,50	120	25	4505913-13
22G	0,70	75	25	4507754-13
22G	0,70	88	25	4507908-01
22G	0,70	120	25	4506090-13
20G	0,90	88	25	4509900-01
19G	1,10	88	25	4501195-13
18G	1,30	88	25	4501390-01

PENCAN® – Aghi spinali con punta a matita o tipo Whitacre

- Ago spinale con punta atraumatica tipo a matita
- Presa ergonomica e controllo sicuro dovuto alla sensazione tattile affidabile del "click" della dura
- Mandrino perfettamente adattato per evitare il carotaggio di tessuto
- I codici * sono comprensivi di introduttore spinale



Misura	ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
27G	0,40	88	25	4502051-13 *
27G	0,40	103	25	4502124-13 *
25G	0,50	50	25	4502159-13
25G	0,50	88	25	4502043-13 *
25G	0,50	88	25	4502019-01
25G	0,50	103	25	4502116-13 *
25G	0,50	120	25	4502120-13
22G	0,70	88	25	4502035-13

Anestesia loco-regionale

Aghi e cateteri epidurali

PERICAN® – Aghi epidurali con punta di Tuohy

- L'esclusiva curvatura e la forma della punta tipo Tuohy migliorano la sensazione di attraversamento dei tessuti
- L'affilatura di precisione della punta consente un efficace feedback tattile in ogni procedura
- I bordi interni smussati minimizzano il rischio di tranciare il catetere



Misura	ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
22 G	0,73	50	25	4502078
20 G	0,94	50	25	4502094
18 G	1,3	80	25	4512383
18 G	1,3	120	25	4512453
18 G	1,3	150	25	4512200
17 G	1,5	80	25	4512588
16 G	1,7	80	25	4512782

ACCESSORI PERIFIX® – Accessori per anestesia epidurale

Confezione da 25 pz



SIRINGA PERIFIX® LOR

- Pistone ad elevato scorrimento e con arresto di sicurezza
- Graduazione parabolica
- Utilizzabile con la tecnica del mandrino liquido o gassoso
- Codice Luer Slip: 4637100
- Codice Luer Lock: 4638107



FILTRO PERIFIX® CON PINPAD

- Filtro antibatterico con porosità 0,2 micron
- Resistente a pressioni fino a 7 bar
- Fissaggio filtro sulla cute del paziente tramite Perifix® PinPad
- Codice Filtro Perifix : 4515501
- Codice Pinpad : 4515510



CONNETTORE PERIFIX®

- Feedback acustico e tattile alla chiusura
- Finestra di visione trasparente per verificare il corretto inserimento del catetere
- Codice 19G: 4513801
- Codice 24G: 4513800

Anestesia loco-regionale

Elettro-neurostimolatore per blocchi nervosi periferici


STIMUPLEX® HNS12 con SENSE – Elettro-neurostimolatore

Codice 4892098



Elettro-neurostimolatore con ampio display LCD in cui sono visualizzabili tutte le informazioni contemporaneamente. Ottima risoluzione dello schermo che assicura un'eccellente leggibilità dei seguenti parametri:

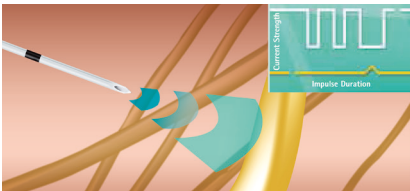
- Ampiezza dello stimolo in mA (caratteri grandi)
- Durata dello stimolo in ms
- Frequenza dello stimolo in Hz
- Funzione SENSE, se attivata
- Impedenza in kΩ
- Corrente erogata (in nC, se attivato)



SENSe

Dei tre impulsi, il terzo più lungo stimola il nervo anche ad una maggiore distanza. Si vede una contrazione del muscolo, che indica la corretta direzione dell'ago nel nervo.

L'esclusiva tecnologia SENSE è una funzione di Stimuplex® HNS12 che consiste nella sequenza di due impulsi di durata fissa da 0,1ms e di un terzo impulso di durata maggiore proporzionale all'ampiezza dello stimolo. Ne risulta una contrazione motoria (twitch) a maggiore distanza dell'ago dal nervo e una riduzione delle regolazioni dell'intensità di corrente durante la sua ricerca.



Mentre l'ago viene fatto avanzare in direzione del nervo e l'intensità dell'impulso viene progressivamente ridotta, SENSE aiuta a mantenere la risposta motoria.

Caratteristiche e benefici

- Tecnologia SENSE per una più sicura, facile ed efficace neuro stimolazione
- Forma ergonomica ed ampio display per un maggior comfort dell'utilizzatore
- Manopola digitale per una precisa regolazione dell'intensità di corrente
- Pulsanti per la variazione rapida dei parametri anche durante la procedura
- Allarmi visivi e sonori per una maggiore sicurezza del paziente



Ad una soglia di circa 0,3 mA, sono visibili non una, ma tutte e tre le contrazioni motorie provocate dai tre impulsi sequenziali, a conferma della corretta localizzazione del nervo.

Dotazione

- Valigetta rigida con imbottitura anti-urto
- Stimuplex® HNS12
- Cavo collegamento ad aghi Stimuplex® (cod. 4892070)
- Tester funzionamento Stimuplex® HNS12
- Pila 9V
- Manuale d'uso

Anestesia loco-regionale

Aghi elettrostimolabili per blocchi single shot

STIMUPLEX® – Aghi elettrostimolabili per tecnica single shot

Gli aghi unipolari sono utilizzati in anestesia regionale da soli per procedure single shot o in combinazione con un catetere per le procedure in continuo.

STIMUPLEX® A

- Teflonatura trasparente per una eccellente scorrevolezza attraverso i tessuti
- Elettrodo a punta scoperta ad affilatura tronca
- Disponibile con bisello a 30°
- Tacche centimtrate per individuare la profondità di punzione
- Impugnatura ergonomica a cono per una presa facilitata
- Eccellente capacità di punzione e di penetrazione
- Precisa stimolazione del nervo per un alto numero di successi

STIMUPLEX® D SH

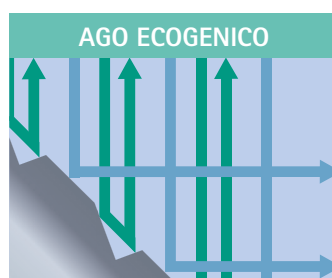
- Ago atraumatico teflonato internamente ed esternamente
- Elettrodo a punta di spillo per una precisa localizzazione
- Disponibile con bisello a 15° o 30°
- Impugnatura ergonomica Superhub per miglior feedback tattile
- Eccellente capacità di punzione e di penetrazione
- Precisa stimolazione del nervo per un alto numero di successi

STIMUPLEX® ULTRA 360®

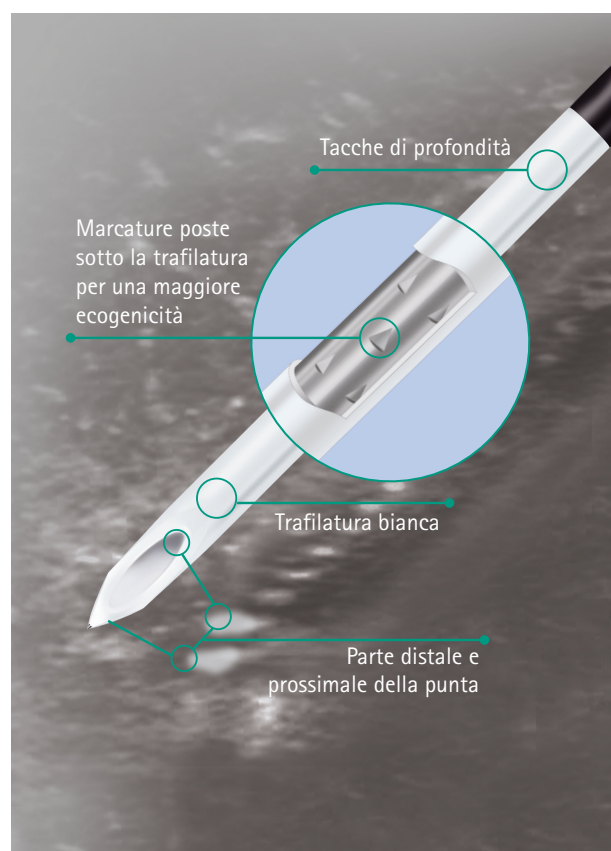
- Stesse caratteristiche di STIMUPLEX® D SH
- Eccellente visibilità con l'ecografo grazie alle marcature ecogeniche
- Massima visibilità agli ultrasuoni grazie ad un'esclusiva tecnologia a raggi laser
- Marcature ecogeniche nei due centimetri distali dell'ago



Con certe angolature, il fascio degli ultrasuoni, entrando in contatto con la superficie dell'ago, viene riflesso lontano dalla sonda, rendendo così l'ago scarsamente visibile.



In virtù del disegno sulla superficie dell'ago, anche con gli angoli più critici, il fascio degli ultrasuoni viene riflesso verso la sonda, creando una chiara immagine ecografica.



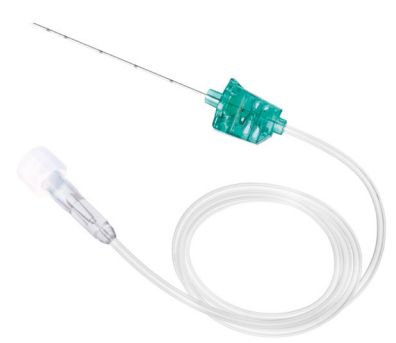
Anestesia loco-regionale











Aghi per blocchi single shot

ULTRAPLEX® 360 – Aghi ecogenici non elettrostimolabili per single shot con ecografo

Ultraplex® 360 è un ago non stimolabile ad elevata ecogenicità per realizzare blocchi sotto guida ecografica, quando la neurostimolazione non è indicata (per es. TAP block)

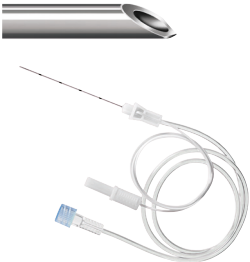

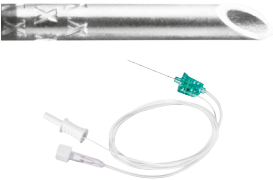

- Profondità delle marcature a X pari a 30 µm
- Marcature ecogeniche nei 2cm distali dell'ago, disposte secondo lo schema di sicurezza corto-corto-lungo (0.5 cm - 0.5 cm - 1 cm) per una migliore localizzazione della punta
- Immagine ecografica altamente visibile, grazie alle marcature a X impresse a 360° gradi sulla superficie dell'ago
- Bisello ad affilatura atraumatica (30°) tipo facet
- Tacche di profondità pari a 1cm dall'impugnatura al bisello
- Provvisto di prolunga pre-saldata con attacco Luer-Lock per la connessione di una siringa di iniezione e aspirazione



Prodotto	Tagliente		Isolamento elettrico		Proprietà ecogeniche	Proprietà elettrostimolabili
						
 Stimuplex® A		✓	✓			✓
 Stimuplex® D SH	✓	✓		✓		✓
 Stimuplex® Ultra 360		✓	✓		✓	✓
 Ultraplex® 360		✓			✓	

Anestesia loco-regionale

Gamma completa aghi per blocchi single shot

Codici gamma aghi unipolari					Confezione da 25pz
Prodotto	Misura	ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Gradi bisello	Codice
Stimuplex® A					
	24	0,55	25	30°	4894251
	22	0,70	25	30°	4894539
	22	0,70	35	30°	4894367
	22	0,70	50	30°	4894502
	21	0,80	50	30°	4894375
	21	0,80	100	30°	4894260
	20	0,90	150	30°	4894278
Stimuplex® D SH					
	25	0,50	35	15°	4892153
	25	0,50	55	15°	4892155
	23	0,60	40	15°	4892134
	23	0,60	70	15°	4892137
	22	0,70	50	15°	4892105
	22	0,70	80	15°	4892108
	22	0,70	120	15°	4892112
	20	0,90	150	15°	4892115
	22	0,70	50	30°	4892205
	22	0,70	80	30°	4892208
Stimuplex® Ultra 360®					
	22	0,70	35	30°	4892503-01
	22	0,70	50	30°	4892505-01
	22	0,70	80	30°	4892508-01
	20	0,90	100	30°	4892510-01
	20	0,90	150	30°	4892515-01
Ultraplex® 360					
	22	0,70	35	30°	4892603-01
	22	0,70	50	30°	4892605-01
	22	0,70	80	30°	4892608-01
	20	0,90	100	30°	4892610-01
	20	0,90	150	30°	4892615-01

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
0009483H	28	4090550	21	4167260-07	15	4251687-01	10	4254503-01	10
0066087J	28	4090552	21	4167385-07	15	4251695-01	10	4254511-01	10
0066088K	28	4092937	18	4167394-07	15	4251709-01	10	4254538-01	10
0069415E	23	4092945	18	4167408-07	15	4251717-01	10	4254546-01	10
0082423E	23	4095111	19	4183916	22	4251890-01	10	4254554-01	10
0082479E	23	4095120	19	4238010	21	4252071B	9	4254562-01	10
180100CT	5	4095146	19	4251300	9	4252098B	9	4254570-01	10
19902	24	4097173	18	4251318	9	4252110B	9	4254597-01	10
387872	23	4097190	18	4251326	9	4252136B	9	4269071	12
387873	23	4097262	18	4251334	9	4252160B	9	4269098	12
387874	23	4097300	18	4251342	9	4252217B	9	4269110	12
415080	20	4097408	18	4251350	9	4252322B	9	4269136	12
471954	18	4098080	19	4251369	9	4252500-01	10	4269152	12
3570110	23	4098102	19	4253302	9	4252519-01	10	4269179	12
3570130	23	4098218	19	4253310	9	4252527-01	10	4269217	12
3570160	23	4098234	19	4253329	9	4252535-01	10	4269225	12
3570310	23	4098501	19	4253337	9	4252543-01	10	4269330	12
3570350	23	4099206	22	4253345	9	4252551-01	10	4268091S-01	13
3570380	23	4099303	22	4253353	9	4252560-01	10	4268113S-01	13
3570410	23	4099800	22	4253361	9	4252578-01	10	4268130S-01	13
3570470	23	415122-01	20	4251127-01	11	4252586-01	10	4268156S-01	13
4038088B	8	4160177-01	15	4251128-01	11	4252594-01	10	4268172S-01	13
4063004C	16	4160185-07	15	4251129-01	11	4253523-01	10	4268210S-01	13
4094000N	20	4160207-07	15	4251130-01	11	4253540-01	10	4268334S-01	13
4061209	17	4160258-07	15	4251131-01	11	4253566-01	10	4269071S-01	13
4061276	17	4160282-07	15	4251132-01	11	4253574-01	10	4269098S-01	13
4061284	17	4160304-07	15	4251133-01	11	4253590-01	10	4269110S-01	13
4061306	17	4160509-07	15	4251134-01	11	4253604-01	10	4269136S-01	13
4063000	16	4161159-07	15	4251135-01	11	4253612-01	10	4269152S-01	13
4063003	16	4163306-07	15	4251136-01	11	4253639-01	10	4269179S-01	13
4063005	16	4164158-07	15	4251601-01	10	4254074B	9	4269217S-01	13
4063006	16	4166906-07	15	4251607-01	10	4254090B	9	4269225S-01	13
4085213	19	4166922-07	15	4251614-01	10	4254112B	9	4269330S-01	13
4090365	18	4166949-07	15	4251628-01	10	4254139B	9	4495101	21
4090373	18	4167112-07	15	4251644-01	10	4254171B	9	4495152	21
4090500	20	4167139-07	15	4251652-01	10	4254210B	9	4495209	21
4090549	21	4167155-07	15	4251679-01	10	4254325B	9	4502078	32

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
4502094	32	4540052-07	30	4637100	32	4892115	36	8719030	26
4501195-13	31	4540054-07	30	4638107	32	4892134	36	8719050	26
4501390-01	31	4540056-07	30	4643102V	5	4892137	36	8719165	26
4502019-01	31	4540058-07	30	4643119V	5	4892153	36	8722862	28
4502035-13	31	4512200	32	4643127V	5	4892155	36	8722935	28
4502043-13	31	4512383	32	4643135V	5	4892205	36	8722960	28
4502051-13	31	4512453	32	4645022V	7	4892208	36	8723060	28
4502116-13	31	4512588	32	4645057V	7	4894251	36	8728615	28
4502120-13	31	4512782	32	4645103V	7	4894260	36	8722870N	28
4502124-13	31	4513800	32	4645200V	7	4894278	36	8728810F-06	28
4502159-13	31	4513801	32	4650018B	8	4894367	36	8728844F-06	28
4505000-13	31	4515501	32	4656300B	8	4894375	36	8728852F-06	28
4505905-01	31	4515510	32	4657500B	8	4894502	36	8728861F-06	28
4505913-13	31	4550234	21	4657519B	8	4894539	36	9161333V	5
4506090-13	31	4550242	21	4657527B	8	4892503-01	36	9161376V	5
4507754-13	31	4606027V	7	4657543B	8	4892505-01	36	9161406V	5
4507908-01	31	4606051V	7	4657624B	8	4892508-01	36	9161465V	5
4509900-01	31	4606108V	7	4657640B	8	4892510-01	36	9166017V	7
4540002-07	30	4606205V	7	4657667B	8	4892515-01	36	9166033V	7
4540004-07	30	4606701V	7	4657683B	8	4892603-01	36	9166432V	7
4540006-07	30	4606710V	7	4657705B	8	4892605-01	36	9167006V	5
4540008-07	30	4606728V	7	4657799B	8	4892608-01	36	9186158B	8
4540010-07	30	4606736V	7	4657853B	8	4892610-01	36	9186166B	8
4540012-07	30	4613503F	5	4665120B	8	4892615-01	36	9186182B	8
4540014-07	30	4616022V	5	4665317B	8	8255059	28	EM-3513572	24
4540016-07	30	4616057V	5	4665406B	8	8255067	28	EM-3513575	24
4540018-07	30	4616103V	5	4665457B	8	8255172	28	EM-3513576	24
4540022-07	30	4616200V	5	4665503B	8	8255504N	28	EM-3570660	24
4540026-07	30	4616308F	5	4665600B	8	8270066SP-01	29	EM-SCXT3	22
4540028-07	30	4616502F	5	4665791B	8	8700200	29		
4540032-07	30	4617022V	5	470106-01	20	8700240	29		
4540040-07	30	4617029V	5	470108-01	20	8700360	29		
4540042-07	30	4617053V	5	4892070	33	8700036SP	29		
4540044-07	30	4617100V	5	4892098	33	8700087SP-01	29		
4540046-07	30	4617207V	5	4892105	36	8717030	27		
4540048-07	30	4617304F	5	4892108	36	8717050	27		
4540050-07	30	4617509F	5	4892112	36	8717110	27		

AESCULAP® – a B. Braun brand



B. Braun Milano S.p.A. | Via Vincenzo da Seregno, 14 | 20161 Milano

Tel. 02 662181 | Fax 02 66218.357

Visitate il nostro sito web selezionando il link sottostante o inquadrando il QR Code a lato.

www.bbraun.it



Pubblicazione soggetta a cambiamenti tecnici, può essere utilizzata con lo scopo esclusivo di ottenere informazioni sui nostri prodotti. Tutti i diritti riservati. La riproduzione in qualsiasi forma parziale o modificata non è permessa.

Pubblicazione ad esclusivo uso degli operatori sanitari.

DCHIV-0006