zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite, Surecan, Cytocan

Portkatheter-Systeme, Zubehör und Spezialschliffkanülen

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

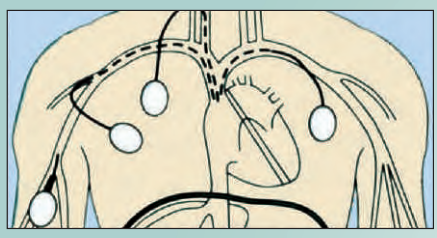
Celsite
Portkatheter-Systeme, Zubehör und Spezialschliffkanülen

Produktgruppe	Produkt	Seite
Portkatheter-Systeme	Zugangsarten	3
Portkatheter-Systeme für den **venösen** Zugang	**Celsite Portkatheter** mit Titan-Kammer und Polysulfon-Gehäuse	4
	Celsite Concept mit Titan-Kammer, Polysulfon-Gehäuse und 3 Silikonflächen zur Portfixierung	5
	Celsite Portkatheter mit Titan-Kammer und Epoxid-Gehäuse	6
	Celsite Discreet mit Titan-Kammer und Epoxid-Gehäuse	7
	Celsite IMPLANTOFIX aus Polysulfon	8
	Celsite EKG Portkatheter zur Platzierung des Katheters mittels intraatrialer EKG-Ableitung	9
	Celsite Port-Ventilkatheter	10
	Celsite Doppelport-Katheter-System mit Titan-Kammer und Epoxid-Gehäuse	11
Portkatheter-Systeme für den **arteriellen** Zugang	**Celsite arterieller Portkatheter** mit Epoxid- oder Polysulfon-Gehäuse	12
Portkatheter-Systeme für den **peritonealen** Zugang	**Celsite peritonealer Portkatheter** mit Titan-Kammer und Epoxid-Gehäuse	13
Portkatheter-Systeme für den pleuralen **perkutanen** Zugang	**Celsite DRAINAPORT** mit Titan-Kammer und Epoxid-Gehäuse	14
Portkatheter-Systeme für den **spinalen oder epiduralen** Zugang	**Celsite Schmerzport** aus Polysulfon, mit Titan-Filter	15
Portkatheter-Systeme	**Empfohlene Flussraten**	16
Portkatheter-Systeme	**Übersicht und Typ-Bezeichnung**	17
Zubehör	Set-Ausführungen für **Celsite Portkatheter-Systeme**	18
	Set-Ausführungen für **Celsite IMPLANTOFIX** Portkatheter-Systeme	19
	Separate Einführbestecke	19
	Kundenspezifische Portsets	20
Celsite	**Eigenschaften**	21
Spezialschliff Portkanülen	**Cytocan** | **Surecan**	22-23
Spezialschliff Sicherheitskanülen	**Surecan Safety II**	24-25

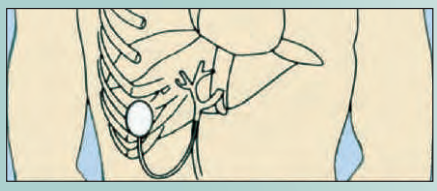
Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite Zugangsarten

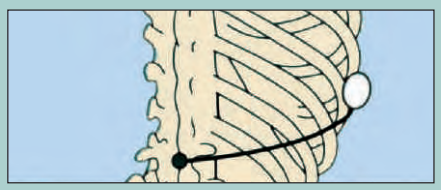


① **Venös** für die Chemotherapie, Antibiotikatherapie, parenterale Ernährung



② **Arteriell** für die Chemotherapie bei Lebermetastasen

③ **Peritoneal** für die selektive Chemotherapie bei Ovarialkarzinomen



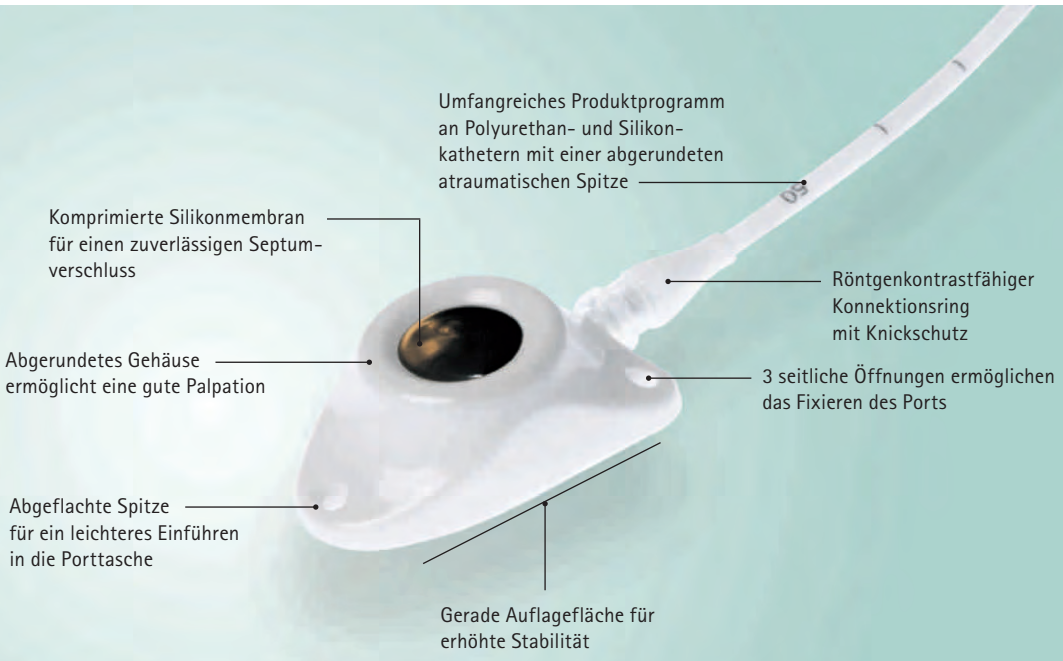
④ **Spinal oder epidural** für die Langzeit-Schmerztherapie

⑤ **Pleuraler perkutaner Zugang** für die Drainage von malignem Pleuraerguss (MPE) und intraperitoneale Verabreichung von Chemotherapie, Hydratation und Entwässerung von malignem Aszites (ohne Abbildung).

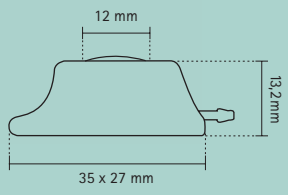
Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite
Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang
(Titan / Polysulfon)

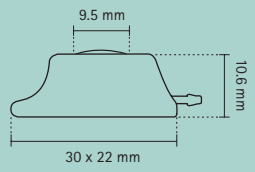


Standard



Material: Titan | Polysulfon
Gewicht: 9 g
Reservoir: 0,5 ml

Klein



Material: Titan | Polysulfon
Gewicht: 4,7 g
Reservoir: 0,25 ml

Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		325 PSI Empfohlene maximale Flussraten (ml/s) Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar)						Implantations-technik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
						Viskosität 5,8 mPa.s (cP)			Viskosität 11,4 mPa.s (cP)							
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					
Standard																
PUR	5 /1,6	1,1	900	22	10	2	5	6	2	4	5	Braunüle, Seldinger	ST301C	4432096	1057901	②
PUR	5 /1,6	1,1	370	22	10	2	5	6	2	4	5	OTW	ST301OTW	4433726	9431724	③
PUR	6,5 /2,1	1,4	800	28	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST301P	4430441	6867964	①
PUR	6,5 /2,1	1,4	800	28	11	2	5	6	2	4	6	Venae Sectio	T301P	4430387	1057858	⑥
Silikon**	6,5 /2,1	1,0	800	24	10	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST301F	4430433	1590848	①
Silikon	6,5 /2,1	1,0	800	24	10	2	5	6	2	4	6	Venae Sectio	T301F	4430000	595542	⑥
Silikon**	8,5 /2,8	1,1	800	24	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST301	4430425	6867958	①
Silikon	8,5 /2,8	1,1	800	24	11	2	5	6	2	4	6	Venae Sectio	T301	4430018	1057812	⑥
PUR (high flow)**	8,5 /2,8	1,6	800	39	12	2	5	7	2	5	7	Seldinger	ST301H	4432460	1219700	①
PUR (high flow)	8,5 /2,8	1,6	800	39	12	2	5	7	2	5	7	Venae Sectio	T301H	4432452	1057864	⑥
Silikon (high flow)	10 /3,2	1,6	800	38	12	2	5	8	2	5	7	Seldinger	ST301G	4433823	1057870	①
Klein																
PUR	6,5 /2,1	1,4	800	28	11	2	4	6	2	3	4	Seldinger	ST305P	4436946	1057918	①
Silikon**	6,5 /2,2	1,0	800	24	10	2	4	5	2	3	4	Seldinger	ST305	4433750	1590831	①
Silikon	6,5 /2,2	1,0	800	24	10	2	4	5	2	3	4	Venae Sectio	T305	4436903	1057829	⑥
Silikon	8,5 /2,8	1,1	800	24	11	2	4	5	2	3	5	Seldinger	ST305L	4436920	9431730	①
PUR (high flow)	8,5 /2,8	1,6	800	39	12	2	5	7	2	4	6	Seldinger	ST305H	4433556	1057924	①

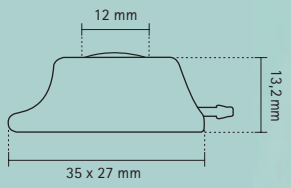
* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm
** Diese Version gibt es als vorkonnektierte Version

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

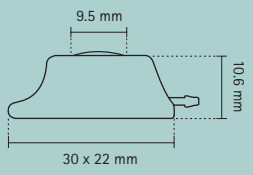
Celsite Concept
Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang
(Titan/Polysulfon mit 3 Silikonflächen zur Portfixierung)

Standard



Material: Titan | Polysulfon | Silikon
Gewicht: 8,6 g
Reservoir: 0,5 ml

Klein



Material: Titan | Polysulfon | Silikon
Gewicht: 4,6 g
Reservoir: 0,25 ml

Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		325 PSI Empfohlene maximale Flussraten (ml/s) Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar)						Implantationstechnik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
						Viskosität 5,8 mPa.s (cP)			Viskosität 11,4 mPa.s (cP)							
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					
Standard																
PUR	5 /1,6	1,1	900	22	10	2	5	6	2	4	5	Braunüle, Seldinger	ST501C	4437023	5894580	②
Silikon	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST501F	4437024	5894605	①
Silikon	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	5	6	2	4	6	Venae Sectio	T501F	4437021	5894189	⑥
Silikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST501	4437022	5894574	①
Silikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	6	2	4	6	Venae Sectio	T501	4437020	5894172	⑥
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	5	7	2	5	7	Seldinger	ST501H	4437026	5894663	①
Silikon (high flow)	10 /3,2	1,6	800	40	12	2	5	8	2	5	7	Seldinger	ST501G	4437025	5894611	①
Klein																
Silikon	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	4	5	2	3	4	Seldinger	ST505	4437027	5894686	①
Silikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	4	5	2	3	5	Seldinger	ST505L	4437029	9436408	①
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	5	7	2	4	6	Seldinger	ST505H	4437028	5894166	①

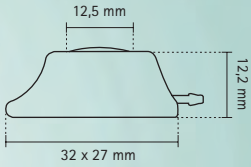
* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

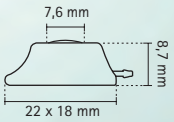
Celsite
Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang
(Titan / Epoxid)

Standard



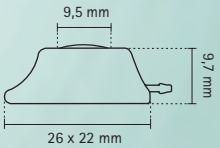
Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 8 g
Reservoir: 0,5 ml

Baby / Brachial



Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 3 g
Reservoir: 0,15 ml

Klein



Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 5 g
Reservoir: 0,25 ml

Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		325 PSI Empfohlene maximale Flussraten (ml/s) Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar)						Implantations-technik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
						Viskosität 5,8 mPa.s (cP)			Viskosität 11,4 mPa.s (cP)							
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					
Standard																
PUR	5 /1,6	1,1	900	22	10	2	5	6	2	4	5	Braunüle, Seldinger	ST201C	4432045	4945602	②
Silikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	6	2	4	6	Venae Sectio	T201F	4430034	1057835	⑥
Silikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST201F	4430409	6867786	①
PUR	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST201P	4430417	1057930	①
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	5	7	2	5	7	Seldinger	ST201H	4433149	5894539	①
Silikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	6	2	4	6	Venae Sectio	T201	4430026	1057841	⑥
Silikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST201	4430395	6867941	①
Silikon (high flow)	10 /3,2	1,6	800	38	12	2	5	8	2	5	7	Seldinger	ST201G	4433807	1057887	①
Klein																
Silikon**	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	4	5	2	3	4	Seldinger	ST205	4430893	1057893	①
Silikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	4	5	2	3	4	Venae Sectio	T205	4430085	4945430	⑥
Baby/Brachial																
PUR	4,5/1,5	0,8	800	14	8	2	4	-	1	2	-	Seldinger	Babyport PC	4433942	9431807	④
PUR	4,5/1,5	0,8	800	14	8	2	4	–	1	3	–	Seldinger	Babyport	4433742	7319851	④
PUR	5 /1,6	1,1	700	–	8,2	2	4	–	1	3	–	Seldinger	Brachial	4433734	1057976	②
Silikon	6 /2,0	1,2	600	27	12	2	4	–	2	4	–	Seldinger	Babyport S	4433842	5894522	⑤

* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm
** Diese Version gibt es als vorkonnektierte Version

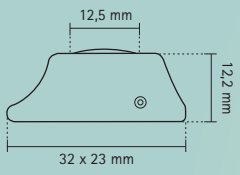
Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite Discreet Low Profile Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang

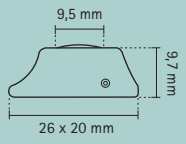
(Titan / Epoxid)

Standard



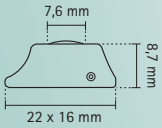
Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 7 g
Reservoir: 0,5 ml

Klein



Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 4 g
Reservoir: 0,25 ml

Brachial



Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 2,8g
Reservoir: 0,15 ml

- Das einzigartige Low-Profile-Design sorgt für höchste Diskretion und bietet Vorteile für Patienten und Ärzte
- Die normale Haut-Spannung bleibt erhalten
- Schnellere Heilung und diskrete Narbe
- 90°-Anschluss reduziert das Risiko von Katheterschäden und -blockaden und eliminiert das Risiko von Portrotationen

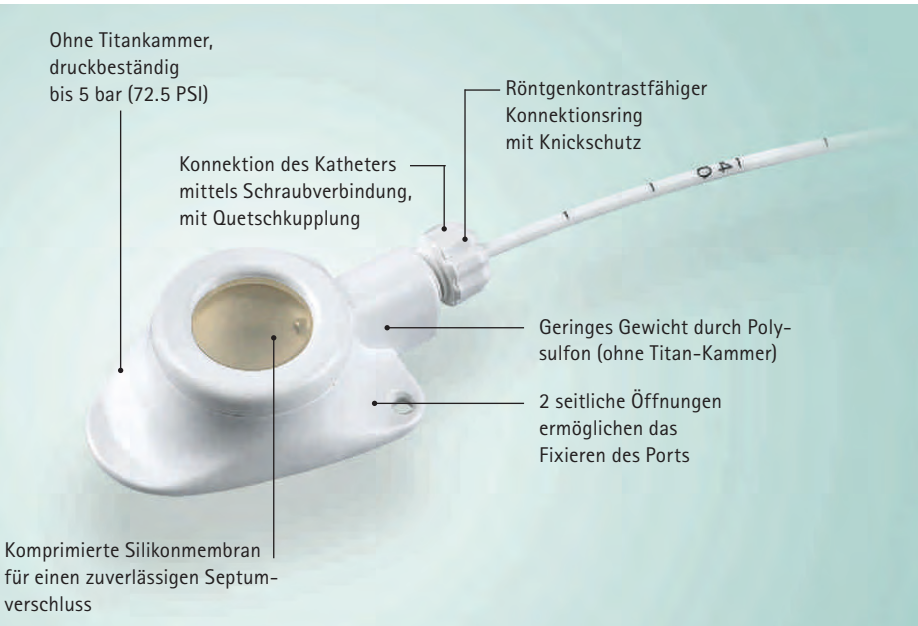
Katheter	Aus-gang	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		325 PSI Empfohlene maximale Flussraten (ml/s) Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar)						Implantations-technik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
							Viskosität 5,8 mPa.s (cP)			Viskosität 11,4 mPa.s (cP)							
					19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					
Standard																	
Silikon	links	8,5/2,8	1,1	800	26	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger	STL201L	4430144	7611669	①
Silikon	rechts	8,5/2,8	1,1	800	26	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger	STR201L	4430145	7611698	①
PUR	links	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	5	7	2	5	7	Seldinger	STL201H	4440201	7611741	①
PUR	rechts	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	5	7	2	5	7	Seldinger	STR201H	4440202	7611787	①
Klein																	
Silikon	links	6,5/2,2	1,1	800	22	11	2	4	5	2	3	4	Seldinger	STL205F	4430146	7611818	①
Silikon	rechts	6,5/2,2	1,1	800	22	11	2	4	5	2	3	4	Seldinger	STR205F	4430147	7611830	①
PUR	links	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	4	6	2	3	5	Seldinger	STL205P	4440203	7613013	①
PUR	rechts	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	4	6	2	3	5	Seldinger	STR205P	4440204	7613059	①
Brachial																	
PUR	rechts	5 /1,6	1,1	700	22	10	2	4	-	1	3	-	Seldinger	STR Brachial	4440205**	7613065	①
PUR	links	5 /1,6	1,1	700	22	10	2	4	-	1	3	-	Seldinger	STL Brachial	4440206**	7613102	①

* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm
** Set für STR und STL Brachial enthält Surecan mit Fixationsflügel G 22 x 15 mm (statt G 20 x 20 mm)

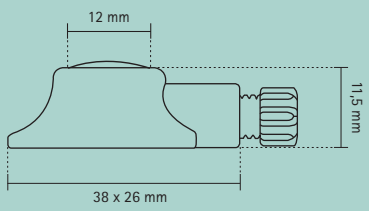
Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite IMPLANTOFIX
Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang
(Polysulfon)

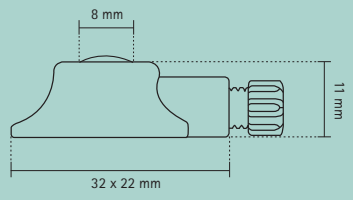


Standard



Material: Polysulfon
Gewicht: 6 g
Reservoir: 0,33 ml

Klein



Material: Polysulfon
Gewicht: 4,3 g
Reservoir: 0,15 ml

Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		Implantations-technik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
				19G	22G					
Standard										
PUR	5 / 1,6	1,1	700	22	10	Venae Sectio	IMPLANTOFIX	4430263	1057947	⑥
PUR	5 / 1,6	1,1	370	22	10	Seldinger, OTW	IMPLANTOFIX	4438604	4945631	⑧
PUR	5 / 1,6	1,1	700	22	10	Braunüle	IMPLANTOFIX	4438620	6867970	⑦
Silikon	6 / 2,0	1,2	600	23	11	Seldinger	IMPLANTOFIX S	4438704	7611480	⑧
Klein										
PUR	5 / 1,6	1,1	370	22	10	Seldinger, OTW	IMPLANTOFIX	4438647	6868047	⑧
PUR	5 / 1,6	1,1	700	22	10	Venae Sectio	IMPLANTOFIX	4433521	7611623	⑥
PUR	5 / 1,6	1,1	700	22	10	Braunüle	IMPLANTOFIX	4438663	6867987	⑦
Silikon	6 / 2,0	1,2	600	23	11	Seldinger	IMPLANTOFIX S	4438747	7611617	⑧

Alle IMPLANTOFIX Produkte enthalten:

- 2 x Schraub-Konnektoren
- 2 x Surecan gerade 22 G
- 1 x Schraubenschlüssel
- 1 x Venenheber

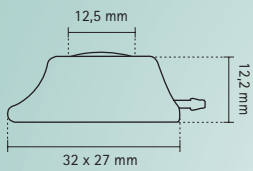
* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

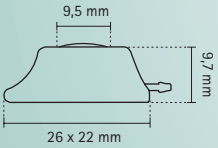
Celsite EKG
Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang
(Titan/Epoxid) zur Platzierung des Katheters mittels intraatrialer EKG-Ableitung

Standard



Material:	Titan | Epoxid
Gewicht:	8 g
Reservoir:	0,5 ml

Klein



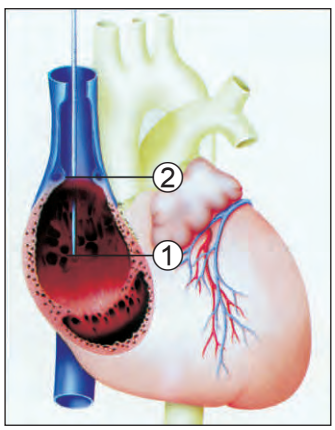
Material:	Titan | Epoxid
Gewicht:	5 g
Reservoir:	0,25 ml

- Erlaubt eine akkurate Platzierung des röntgenkontrastgebenden Silikonkatheters in die obere Vena Cava ohne intraoperative Röntgenkontrolle
- Die Lage des Katheters wird mittels der P-Welle bestimmt (siehe Abbildung unten)
- Keine intraoperative Röntgenaufnahme erforderlich, dadurch Zeit- und Kostenersparnis
- OP-Personal ist während des Eingriffes keiner Röntgenbelastung ausgesetzt
- Auf die EKG-Technik abgestimmtes Einführbesteck nach Seldinger wie auch Einmal-EKG-Kabel liegen bei
- Für die Konnektion mit dem EKG-Monitor wird ein Universal-Adapter benötigt, (z. B. B. Braun Certodyn Universal-Adapter, Artikel-Nr. 4150228)

Lagebestimmung

① Katheter und Führungsdraht werden bis zur max. Erhöhung der P-Welle vorgeschoben.

② Katheter und Führungsdraht werden zurückgezogen bis sich die P-Welle normalisiert hat.



Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		325 PSI Empfohlene maximale Flussraten (ml/s) Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar)						Implantationstechnik	Typ	REF	PNZ	Zubehör siehe Seite 18/19
						Viskosität 5,8 mPa.s (cP)			Viskosität 11,4 mPa.s (cP)							
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					
Standard																
Silikon	6,5/2,2	1,0	500	24	10	2	5	6	2	4	6	Seldinger (EKG)	ST201F ECG	4440140	9431871	①
Silikon	8,5/2,8	1,1	500	24	11	2	5	6	2	4	6	Seldinger (EKG)	ST201 ECG	4430140	1057953	①
Klein																
Silikon	6,5/2,2	1,0	500	24	10	2	4	5	2	3	4	Seldinger (EKG)	ST205F ECG	4440111	7611250	①
Silikon	8,5/2,8	1,1	500	24	11	2	4	5	2	3	5	Seldinger (EKG)	ST205 ECG	4430111	7611385	①

* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite
Port-Ventilkatheter-Systeme für den venösen Zugang
(Titan / Polysulfon)

- Zur Chemotherapie, Antibiotikatherapie, parenteralen Ernährung und Blutentnahme
- Erlaubt einfache Infusion und Aspiration
- Distales 3-Wege-Kreuzventil
  Zustandsarten:

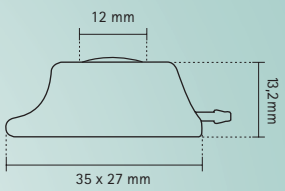
Infusion

Aspiration

geschlossen

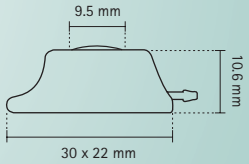
- Zur Minimierung des Risikos von Katheterblockaden auf Grund von Thrombosen
- Anti-Reflux röntgenkontrastgebender Silikonkatheter

Standard



Material: Titan | Polysulfon
Gewicht: 9 g
Reservoir: 0,5 ml

Klein



Material: Titan | Polysulfon
Gewicht: 9 g
Reservoir: 0,5 ml

Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		Implantationstechnik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
				19G	22G					
Standard										
Silikon	7,5 / 2,5	1,5	800	20	9	Seldinger	ST301V	4430092	9431894	①
Klein										
Silikon	7,5 / 2,5	1,5	800	20	9	Seldinger	ST305V	4430095	9431902	①

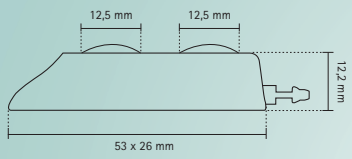
* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

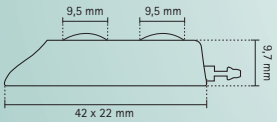
Celsite
Doppelport-Kathetersysteme für den venösen Zugang
(Titan / Epoxid)

Standard



Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 14 g
Reservoir: 0,5 ml x 2

Klein



Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 7,5 g
Reservoir: 0,25 ml x 2

- Zur parallelen Infusion von zwei inkompatiblen Medikamenten
- Zur Infusion hoher Flussraten durch Nutzung beider Lumina
- Gleichzeitige Gabe einer Dauerinfusion und Bolusinjektion
- Abwechselnde Punktionsorte
- Die profilierte Form erlaubt eine Platzierung des Ports in einer kleinen Porttasche
- Die kleine Größe erleichtert die Implantation bei pädiatrischen und untergewichtigen Patienten
- Röntgenkontrastgebender Silikon-Doppellumenkatheter mit zwei D-förmigen Lumen im Durchmesser von 1,2 mm
- Distal versetzte Austrittsöffnungen gewährleisten, dass Medikamente sich nicht an der Katheterspitze vermischen

Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		325 PSI Empfohlene maximale Flussraten (ml/s) Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar)						Implantationstechnik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
						Viskosität 5,8 mPa.s (cP)			Viskosität 11,4 mPa.s (cP)							
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					
Standard																
Silikon	10 / 3,2	1,2 x 2	800	24	10	2	5	7	2	4	6	Seldinger	ST401L	4430100	9431919	①
Klein																
Silikon	10 / 3,2	1,2 x 2	800	24	10	2	5	6	2	4	6	Seldinger	ST405L	4430101	9431925	①

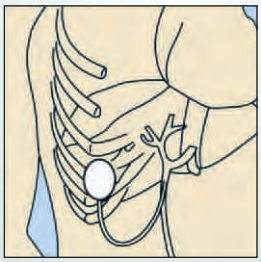
* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

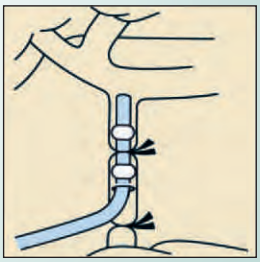
Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

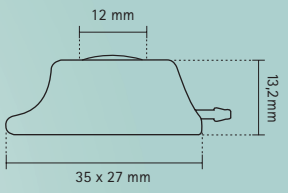
Celsite
Portkatheter-Systeme für den arteriellen Zugang
(Titan / Polysulfon oder Polysulfon / Polysulfon)

- Zur lokalen, regionalen Chemotherapie von Lebertumoren
- Der Port wird im präthorakalen Bereich implantiert, während der Katheter in die *Arteria gastroduodenalis* eingeführt wird, so dass sich seine Spitze in der *Arteria hepatica* befindet
- Der röntgenkontrastgebende Silikonkatheter hat an seinem distalen Ende drei Retentionswülste, die die sichere Platzierung des Katheters in der Arterie in allen anatomischen Lagen gewährleisten



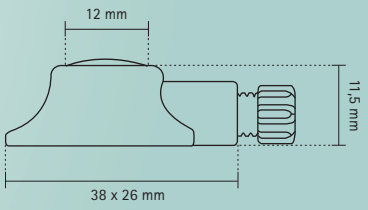


Celsite Standard



Material:	Titan | Polysulfon
Gewicht:	9 g
Reservoir:	0,5 ml

Celsite Implantofix Standard



Material:	Polysulfon
Gewicht:	6 g
Reservoir:	0,33 ml

Katheter	Port	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		Implantations-technik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
					19G	22G					
Standard											
Silikon	Celsite (Titan/Polysulfon)	6,5 / 2,2	1,1	800	24	10	Venae Sectio	T302	4430042	6868076	⑥
PUR	IMPLANTOFIX (Polysulfon)	5 / 1,6	1,1	700	22	10	Venae Sectio	IMPLANTOFIX	4438817**	7611416	⑥

* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

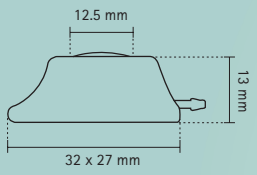
** Arterieller Port mit zwei Retentionswülsten

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

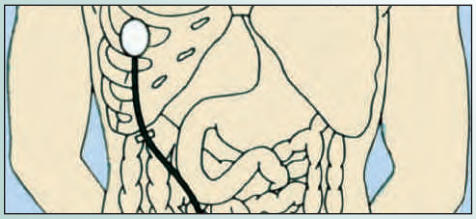
Celsite
Portkatheter-System für den peritonealen Zugang
(Titan / Epoxid)

Standard



Material: Titan | Epoxid
Gewicht: 10 g
Reservoir: 0,5 ml

- Zur Chemotherapie von Peritonealmetastasen und auf das Peritoneum übergreifende Ovarialkarzinome
- Der Port wird im präthorakalen Bereich implantiert, der Katheter wird in die gewünschte Lokalisation in die Bauchhöhle eingeführt
- Röntgenkontrastgebender Silikonkatheter mit multiplen Perforationen sorgt für eine gute Diffusion der infundierten Präparate und Durchgängigkeit des Katheters
- Eine Katheter-Wandstärke von 1,15 mm sorgt für eine hohe Druckfestigkeit



Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		Implantations-technik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
				19G	22G					
Standard										
Silikon	15 / 4,9	2,6	420	46	12	peritoneal	T203J	4430069	4945447	⑥

* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

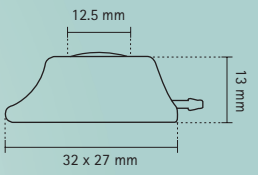
Celsite DRAINAPORT Portkatheter-System für den pleuralen perkutanen Zugang

(Titan / Epoxid)

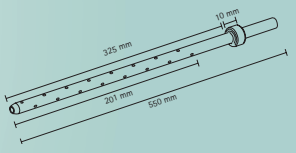
- Für die Drainage von malignen Pleuraergüssen (MPE) und für intraperitoneale Verabreichung von Chemotherapie, für Hydratation und Entwässerung von malignem Aszites
- Verhindert die wiederholte und schmerzhafte Punktion der Drainage
- Verbessert die Lebensqualität
- Celsite DRAINAPORT kann perkutan oder mittels der Venae Sectio Technik implantiert werden

- **Manschette:** Hält den Port sicher in der Porttasche
- **Verbindung:** Sichere und röntgensichtbare Titan-Ring-Verbindung
- **Hohe Dichte des Silikon-Septums:** Für eine zuverlässige Punktion und einfache Port Palpation
- **Anatomisches Design:** Profilierte Delta-Form, geringes Gewicht und einfache Portfixierung
- **Mehrfach perforierter Katheter:** Glatter, großer und flexibler Silikonkatheter, der von der Spitze an auf 20 cm mit ovalen Löchern mehrfach perforiert ist, um einen Verschluss zu vermeiden und eine optimale Wirksamkeit zu gewährleisten

Standard



Material:	Titan | Epoxid
Gewicht:	10 g
Reservoir:	0,5 ml



Katheter	AD (F/mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		Implantations-technik	Typ	REF	PZN	Zubehör siehe Seite 18/19
				19G	22G					
Standard										
Silikon	15 / 4,9	2,6	550	46	12	pleural/perkutan Venae Sectio	T203J-1	4430169	9432037	AP16F

* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

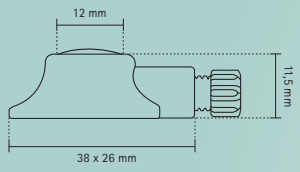
Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite Schmerz-Portkatheter-System für den spinalen oder epiduralen Zugang

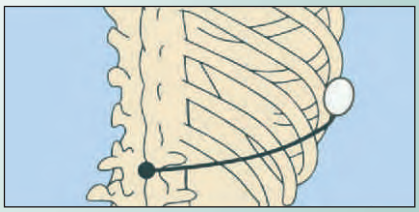
(Polysulfon)

Standard



Material:	Polysulfon | Titan-Filter
Gewicht:	6 g
Reservoir:	0,33 ml

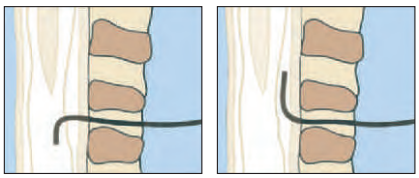
- Zur Behandlung von Schmerzen
- Spinaler oder epiduraler Zugang, wenn orale, intramuskuläre oder intravenöse Zugangswege nicht mehr ansprechen.
- Die spinale Katheteranalgesie findet bei der Behandlung von chronischen Schmerzzuständen Anwendung, wenn eine ausreichende Analgesierung mit anderen Mitteln nicht erreicht werden kann. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Behandlung der therapieresistenter schwerer Paraspastik.
- Die epidurale Katheteranalgesie hat sich bei der Behandlung von Tumorschmerzen und anderen Schmerzsyndromen bewährt.
- Der Port wird in der Regel im präthorakalen Bereich implantiert. Der Katheter wird unter der Haut bis zum Implantationsort geführt.
- Sehr geringes Gewicht, angenehmer Tragekomfort und erhöhtes Wohlbefinden des Patienten.
- Ovale Portform für eine leichtere Einführung.
- Integrierter 20 µ Titan-Filter als zusätzlichen Schutz vor dem Eindringen von Fremdpartikeln.
- Der Typ ST304-20 kann mit dem B. Braun Spinocath 22 G genutzt werden.



Katheter

Jedem Portset liegen zwei Katheter bei:

- 1 distal geschlossener, multiperforierter Polyamid (PA) Katheter
- 1 offen-endiger Polyurethan (PUR) Katheter mit Teflon beschichtetem Führungsdraht



Katheter	AD	AD (mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Flussrate* (ml/min)		Implantations-technik	Typ	REF	PZN
					19G	22G				
Standard										
PUR und PA	19 G	1,05	0,6	1000	4	3	spinal/epidural	ST304-19	4430096	1057982
PUR und PA	20 G	0,86	0,45	1000	1	1	spinal/epidural	ST304-20	4430097	1057999

Set-Ausführung:

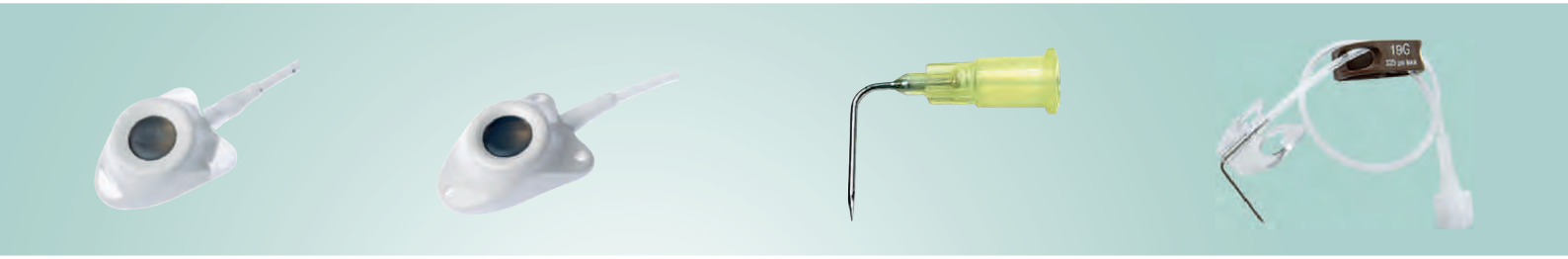
- Port
- Katheter (2 x)
- Schraubkonnektoren (2 x)
- Schraubhilfe
- Kathetersicherungen (2 x)
- Tunnelingnadel
- Surecan mit Fixationsflügeln 20 G x 20 mm
- Tuohy Nadel 16 G (ST304-19) bzw. Tuohy Nadel 18 G (ST304-20)
- Sterifix 0,2 µ Filter
- Skalpelle Größe 10 und 11
- Sterican Kanüle 20 G x 70 mm
- Perifix LOR Spritze
- 10 ml Omnifix Spritze
- Surecan gerade 22 G (2 x)

* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite Portkatheter
Empfohlene maximale Flussraten (mL/s)
mit gebogener Surecan Kanüle und
Surecan Kanüle mit Fixationsflügeln ohne Zuspritzteil



	Celsite Typ	Kontrastmittel 37°					
		Viskosität 5.8 mPa.s (cP)			Viskosität 11.4 mPa.s (cP)		
		Nadelgröße			Nadelgröße		
		22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G
Celsite Baby/ Brachial	Babyport – Babyport PC	2	4	-	1	3	-
	Brachial	2	4	-	1	3	-
	Brachial L – Brachial R	2	4	-	1	3	-
	Babyport S	2	4	-	2	4	-
Doppelport	ST405L	2	5	6	2	4	6
Celsite Klein	ST205P – STR205P	2	4	6	2	3	5
	ST305P	2	4	6	2	3	4
	ST305C – CR305-A5	2	4	5	1	3	4
	CR305-A6	2	4	7	2	3	4
	T/ST305 – T/ST205 – ST505 – ST315 – ST215 – ST205F ECG	2	4	5	2	3	4
	STL205F – STR205F	2	4	5	2	3	4
	ST305L – ST505L – ST205ECG – ST315L	2	4	5	2	3	5
	ST305M	2	4	6	2	3	4
	ST305H – ST505H	3	5	7	2	4	6
Doppelport	ST401L	2	5	7	2	4	6
Celsite Standard	ST301M	2	5	8	2	4	5
	ST301C – ST501C – ST201C – ST301OTW – CR301-A5	2	5	6	2	4	5
	CR301-A6	2	5	6	2	4	6
	T/ST301F – ST311F – ST201F ECG – T/ST201F – T/ST501F	2	5	6	2	4	6
	T/ST301P – ST201P	2	5	6	2	4	6
	T/ST301 – ST311 – T/ST201 – T/ST501 – ST201ECG	2	5	6	2	4	6
	STL201L – STR201L	2	5	6	2	4	6
	ST201H – T/ST301H – ST311H – ST501H	2	5	7	2	4	7
	STL201H – STR201H	2	5	7	2	4	7
	ST301G – ST201G – ST501G	2	5	8	2	4	7

Empfohlene maximale Druckeinstellung (CT Funktion) = 325 psi (22,4 Bar)
Kontrastmitteltemperatur und Länge des implantierten Katheters kann die Flussraten verändern.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite
Übersicht und Typ-Bezeichnung

Indikation	Katheter	AD	Katheter-material	Port-Typ	Reservoir (Port)	Totvolumen Katheter
VENÖS	Kleine Katheter	5 F	Polyurethan	ST201C	0,50 ml	0,010 ml
				ST301C, ST301OTW, ST501C		
				ST305C	0,25 ml	
				4430263, 4438604, 4438620	0,33 ml	
				4438647, 4438663, 4433521	0,15 ml	
		6,5 F	Polyurethan	ST201P, T301P, ST301P	0,50 ml	0,015 ml
				ST305P	0,25 ml	
		6 F	Silikon	ST301M	0,50 ml	0,010 ml
				4438704	0,33 ml	
				4438747	0,15 ml	
		6,5 F	Silikon	T201F, ST201F, T301F, ST301F, ST311F*, T501F, ST501F	0,50 ml	0,008 ml
				T205, ST205, ST215*, T305, ST305, ST315*, ST505	0,25 ml	
	Große und High Flow Katheter	8,5 F	Silikon	T201, ST201, T301, ST301, ST311*, T501, ST501	0,50 ml	0,010 ml
				ST305L, ST505L	0,25 ml	
		8,5 F	Polyurethan	ST201H, T301H, ST301H, ST311H*, ST501H	0,50 ml	0,020 ml
				ST305H, ST505H	0,25 ml	
		10 F	Silikon	ST201G, ST301G, ST501G	0,50 ml	0,020 ml
SPEZIAL VENÖS	Kleine Katheter	4,5 F	Polyurethan	Babyport	0,15 ml	0,005 ml
		5 F	Polyurethan	Brachial, STR Brachial, STL Brachial	0,15 ml	0,010 ml
		6 F	Silikon	Babyport S	0,15 ml	0,011 ml
		6,5 F	Silikon	STR205F, STL205F, ST205F ECG	0,25 ml	0,008 ml
	Große und High Flow Katheter	8,5 F	Silikon	STR201L, STL201L, ST201 ECG	0,50 ml	0,010 ml
				ST205ECG	0,25 ml	
	Ventil-Katheter	7,5 F	Silikon	ST301V	0,50 ml	0,018 ml
				ST305V	0,25 ml	
	Doppelport-Katheter	10 F	Silikon	ST401L ST405L	0,50 ml x 2 0,25 ml x 2	0,013 ml
ANDERE SPEZIALI-TÄTEN	Kleine arterielle Katheter	5 F	Polyurethan	4438817	0,33 ml	0,010 ml
		6,5 F	Silikon	T302, T202F	0,50 ml	0,009 ml
	Peritoneale Katheter	15 F	Silikon	T203J	0,50 ml	0,053 ml
	Spinale/Epidurale Katheter	19 G	Polyamide und Polyurethan	ST304-19	0,33 ml	0,003 ml
		20 G		ST304-20		0,002 ml

* Vorkonnektierte Portkatheter-Systeme.

S	T	R	2	0	1	F

Einführbesteck
S=Set

Kammer
T=Titan

Discreet
R=Rechts
L=Links

Körper
2=Epoxid
3=Polysulfon
4=Doppel Epoxid
5=PSU mit Silikonohren

Konnektion
0 = mit K-Hülse
1 = vorkonnektiert

Indikation
1=venös (std)
2=arteriell & pleural perkutan
3=peritoneal
4=spinal
5=venös-pädiatrisch (kl)

Katheter
L=Silikon gross
F=Silikon klein
G=Silikon high flow
P=PUR
J=Silikon Tenckhoff
H=PUR high flow
C=PUR Certon
V=Ventil
OTW=over the wire
ECG=EKG
XL=Extra lang

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Zubehör

Set-Ausführungen für Celsite Portkatheter-Systeme

①
- Seldinger Punktionskanüle 18 G x 70 mm
- Führungsdraht mit J-Spitze
- Splittbare Einführhilfe
- Tunnelingnadel
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Surecan mit Fixationsflügeln 20 G x 20 mm
- Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)
- Venenheber

②
- Seldinger Punktionskanüle 18 G x 70 mm
- Führungsdraht mit J-Spitze
- Splittbare Einführhilfe
- Tunnelingnadel
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Surecan mit Fixationsflügeln 20 G x 20 mm
- Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)
- Splittocan Kanüle oder Braunüle
- Venenheber

③
- Seldinger Punktionskanüle 18 G x 70 mm
- Führungsdraht mit J-Spitze
- Tunnelingnadel
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Surecan mit Fixationsflügeln 20 G x 20 mm
- Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)
- Venenheber
- Dilatator 6 F

④
- Seldinger Punktionskanüle 20 G x 50 mm
- Führungsdraht mit J-Spitze
- Splittbare Einführhilfe
- Tunnelingnadel
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Surecan mit Fixationsflügeln 22 G x 15 mm
- Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)
- Venenheber
- Introcan Kanüle

⑤
- Seldinger Punktionskanüle 18 G x 70 mm
- Führungsdraht mit J-Spitze
- Splittbare Einführhilfe
- Tunnelingnadel
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Surecan mit Fixationsflügeln 22 G x 15 mm
- Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)
- Venenheber

⑥
- Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)
- Venenheber

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Zubehör

Set-Ausführungen für Celsite IMPLANTOFIX Portkatheter-Systeme

⑦ Set-Ausführungen für Braunülen Technik
- Tunnelingnadel
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Splittocan Kanüle 14 G

⑧ Set-Ausführungen für Seldinger Technik
- Seldinger Punktionskanüle 18 G x 70 mm
- Führungsdraht mit J-Spitze
- Splittbare Einführhilfe 6 F
- Tunnelingnadel
- Dilatator 6 F
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Certofix Braunüle 14 G

Separate Einführbestecke

AP6F:
- Seldinger Punktionskanüle 20 G x 50 mm
- 0,025", 50 mm Führungsdraht mit J-Spitze
- Kurze splittbare Einführhilfe 6F
- Tunnelingnadel
- Venenheber
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Surecan mit Fixationsflügeln 22 G x 15 mm
- Introcan Kanüle 20 G x 32 mm

AP7F, AP7F Safety, AP9F und AP9F Safety:
- Seldinger Punktionskanüle 18 G x 70 mm
- 0,035", 50 mm Führungsdraht mit J-Spitze
- Splittbare Einführhilfe (7F bzw. 9F)
- Tunnelingnadel
- Venenheber
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Surecan mit Fixationsflügeln 20 G x 20 mm
- Seldinger Sicherheitskanüle 18 G x 70 mm (nur für AP7F Safety und AP9F Safety)

AP16F
- Seldinger Punktionskanüle 18 G x 70 mm
- 0,035", 40 mm Führungsdraht mit J-Spitze
- Splittbare Einführhilfe 16 F
- Tunnelingnadel
- Dilatator 12 F-14 F
- 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)
- Surecan mit Fixationsflügeln 19 G x 25 mm

	REF	PZN
AP6F	4430483	
AP7F	4430484	4945507
AP9F	4430492	1058007
AP16F	4430493	
AP7F Safety	4440484	
AP9F Safety	4440492	

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Zubehör

Universal Portset

Das B. Braun Universal Portset beinhaltet die für die Portimplantation benötigten Einmalartikel, wie z. B.:

- Tücher
- Kittel
- Skalpell
- Spritzen, Kanülen
- Kompressen
- Verbandmaterial, etc.

Alle Komponenten sind handlich in einem sterilen Set verpackt. Das bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- 1 Set statt vielen Einzelartikeln
- Vereinfachte und kostenreduzierte Logistik
- Zeitsparende Vor- und Nachbereitung
- Mehr Zeit für den Patienten
- Standardisierung des Arbeitsablaufs
- Wirtschaftlicheres Arbeiten
- Reduzierter Abfall und geringere Entsorgungskosten

Bitte sprechen Sie Ihren Medizinprodukteberater auch zu unseren **kundenspezifischen** Portsets an, die wir nach Ihren Wünschen für Sie zusammenstellen können.

Artikel	REF	PZN	VK-Einheit/ Stück
Universal Portset	5400001	9432043	5

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Celsite
MRT-Eignung und Hochdruckbeständigkeit

MRT-Eignung

Alle Celsite Ports und Surecan/Cytocan (inkl. Surecan Safety II) Kanülen sind „bedingt MR sicher", dass heißt ein MRT kann durchgeführt werden, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Magnetfeldstärke: 3-Tesla und 1.5-Tesla
- Maximaler räumlicher Gradient von 710 Gauss/cm oder weniger
- Maximale Ganzkörper-SAR (spezifische Absorptionsrate) von 2.9 W/kg bei einer 15-minütigen Untersuchungsdauer

Druckbeständigkeit

Alle Celsite Ports mit Titankammer sind bis 325 PSI (22,4 bar) druckbeständig.

Bitte beachten Sie hinsichtlich Hochdruckinjektionen die den
HD-geeigneten Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung.

Material

Alle Ports sind Latex-, PVC- und DEHP-frei.
Alle Kanülen sind Latex- und DEHP frei.

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Surecan | Cytocan
Spezialschliff Portkanülen

Surecan Spezialschliff-Portkanüle 90° gebogen

- Verwendung zur Kurzzeitinfusion
- Latex- und DEHP-frei (Ansatzstück)

Größe	Ø Kanüle (mm)	Stichlänge (mm)	VK-Einheit/ Stück	REF	PZN
19 G	1,1	15	50	4438000	1058125
19 G	1,1	20	50	4439430	1058131
19 G	1,1	25	50	4439406	1058148
20 G	0,9	15	50	4439929	1363360
20 G	0,9	20	50	4439937	3429330
20 G	0,9	25	50	4439945	3429347
20 G	0,9	35	50	4434862	1058119
22 G	0,7	15	50	4439813	3429293
22 G	0,7	20	50	4439821	3429301
22 G	0,7	25	50	4439830	3429318
22 G	0,7	35	50	4434870	1058102

Surecan Spezialschliff-Portkanüle gerade

- Verwendung zur Bolusinjektion oder zum Spülen des Ports
- Latex- und DEHP-frei (Ansatzstück)

Größe	Ø Kanüle (mm)	Stichlänge (mm)	VK-Einheit/ Stück	REF	PZN
20 G	0,9	40	100	4439953	3429353
20 G	0,9	90	15	4440000	4874807
22 G	0,7	30	100	4439848	3429287
24 G	0,55	25	100	4439414	3429270

Cytocan Spezialschliff-Portkanüle mit Fixierplatte

- Verwendung zur Langzeitinfusion
- Flexible, transparente Fixierplatte für eine einfache Punktion und sichere Fixierung
- Latex- und DEHP-frei (Fixierplatte)
- PVC-freie Verlängerungsleitung mit Klemme
- Schlauchlänge Kanüle bis Konnektor: 250 +/- 10 mm

Größe	Ø Kanüle (mm)	Stichlänge (mm)	VK-Einheit/ Stück	REF	PZN
19 G	1,1	15	25	4438035	4874291
19 G	1,1	20	25	4438019	4874316
19 G	1,1	25	25	4438027	4874457
20 G	0,9	15	25	4439759	3429241
20 G	0,9	20	25	4439767	3429258
20 G	0,9	25	25	4439775	3429264
22 G	0,7	15	25	4439694	3429212
22 G	0,7	20	25	4439635	3429229
22 G	0,7	25	25	4439686	3429235

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Surecan
Spezialschliff Portkanülen mit Fixationsflügeln

Surecan Spezialschliff-Portkanüle mit Fixationsflügeln

- Verwendung zur Langzeitinfusion
- Flexible Fixationsflügel erleichtern die Punktion und Fixierung
- Latex- und DEHP-frei (Flügel)
- PVC-freie Verlängerungsleitung mit Klemme
- Schlauchlänge Kanüle bis Konnektor: 190 +/- 10 mm

Größe	Ø Kanüle (mm)	Stichlänge (mm)	VK-Einheit/ Stück	REF	PZN
19 G	1,1	15	15	4448286	1511174
19 G	1,1	20	15	4448294	1511168
19 G	1,1	25	15	4448308	1511151
20 G	0,9	15	15	4448332	1058013
20 G	0,9	20	15	4448340	1058036
20 G	0,9	25	15	4448359	1058042
20 G	0,9	30	15	4448367	1058059
22 G	0,7	12	15	4448375	1058065
22 G	0,7	15	15	4448383	1058071
22 G	0,7	20	15	4448391	1058088
22 G	0,7	25	15	4448405	1058094

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Surecan Safety II Spezialschliff Sicherheitsportkanülen

DEHP FREI

LATEX FREI

- Einfache Handhabung
- Maximale Sicherheit
- Höchster Tragekomfort

Erfüllen Sie die Anforderungen der TRBA 250

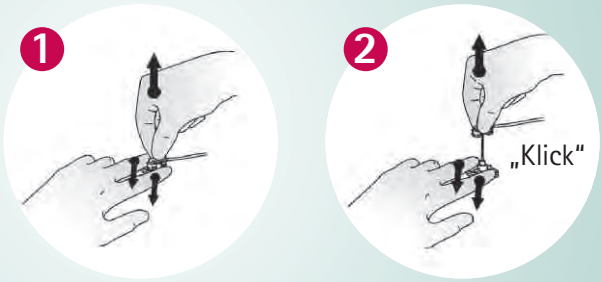
Ihre Produktvorteile auf einen Blick

- Bis 325 psi (22,4 bar) hochdruckbeständig
- Bedingt MRT-sicher
- Flügeldesign garantiert einen sicheren und festen Griff
- Niedriges Profil für diskrete Erscheinung
- Transparente Fixierplatte gewährleistet eine bessere Sichtbarkeit der Punktionsstelle und ermöglicht die Früherkennung von Infektionen
- Nicht absorbierende Schaumstoffauflage reduziert das Infektionsrisiko und erhöht den Patientenkomfort
- Patientenfreundliches Entfernen der Nadel ohne Kraftaufwand
- Aktivierung des Sicherheitsmechanismus erfolgt ohne Kraftaufwand und wird visuell und akustisch bestätigt

Ihre Handhabungsvorteile

1. Stabilisieren Sie die Fixierplatte auf dem Port
2. Ziehen Sie die Griffplatte nach oben, bis ein „Klick" zu hören ist

● Der Sicherheitsmechanismus ist aktiviert



Surecan Safety II Spezialschliff-Sicherheitsportkanülen

- Schlauchlänge Kanüle bis Konnektor: 190 +/- 10 mm

Größe	Ø Kanüle (mm)	Stichlänge (mm)	VK-Einheit/ Stück	REF	PZN
G 19	1,1	15	20	4447000	7799779
G 19	1,1	20	20	4447001	7799785
G 19	1,1	25	20	4447002	7799791
G 19	1,1	32	20	4447003	7799816
G 19	1,1	38	20	4447004	7799822
G 20	0,9	15	20	4447005	7799839
G 20	0,9	20	20	4447006	7799845
G 20	0,9	25	20	4447007	7799851
G 20	0,9	32	20	4447008	7799868
G 20	0,9	38	20	4447009	7799874
G 22	0,7	15	20	4447010	7799880
G 22	0,7	20	20	4447011	7799897
G 22	0,7	25	20	4447012	7799905
G 22	0,7	32	20	4447013	7799911

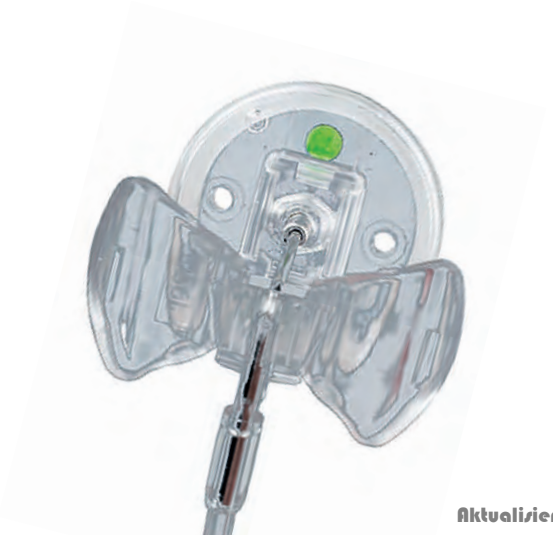
Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Surecan Safety II

Anforderungen der neuen TRBA 250 im Vergleich mit Surecan Safety II

Das Sicherheitsprodukt erfordert keine Änderung der Anwendungstechnik.	✓ **Surecan Safety II** Identische Handhabung (Punktion) wie vergleichbare Portkanülen. Aktivierung des Sicherheitsmechanismus ist selbsterklärend.
Der Sicherheitsmechanismus ist Bestandteil des Systems und kompatibel mit anderem Zubehör.	✓ **Surecan Safety II**
Seine Aktivierung muss sofort nach Gebrauch möglich sein. Seine Aktivierung muss mit einer Hand erfolgen können.	✓ **Surecan Safety II** Der Mechanismus wird durch das Zurückziehen der Kanüle an den Flügeln mit einer Hand aktiviert. Die andere Hand fixiert den Port.
Der Sicherheitsmechanismus muss durch ein deutliches Signal (fühlbar oder hörbar) gekennzeichnet sein.	✓ **Surecan Safety II** Die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus wird visuell **und** akustisch bestätigt mit einem „Klicken" und durch den grünen Punkt.
Der Sicherheitsmechanismus schließt einen erneuten Gebrauch aus.	✓ **Surecan Safety II** Die Kanüle wird dauerhaft hinter der Fixierplatte arretiert.



Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Notizen

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Notizen

zur Verfügung gestellt von Gebrauchs.info

Benötigen Sie Unterstützung innerhalb eines Therapiefeldes oder wünschen Sie Produkt- und Serviceinformationen?

Wir sind für Sie da. Freundlich, zuverlässig, kompetent.

Hotline (0 56 61) 71-33 99

B. Braun Melsungen AG | OPM | 34209 Melsungen | Deutschland
Tel. (0 56 61) 71-33 99 | Fax (0 56 61) 71-35 50 | www.bbraun.de

W.02.12.11/1 Nr. 9994690 Stand: 12/2011

Aktualisierungsstand Gebrauchs.info August 2012