

# Celsite, Surecan, Cytocan

Portkatheter-Systeme, Zubehör und Spezialschliffkanülen



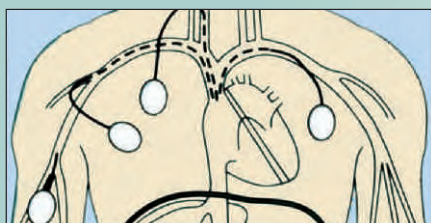
# Celsite

## Portkatheter-Systeme, Zubehör und Spezialschliffkanülen

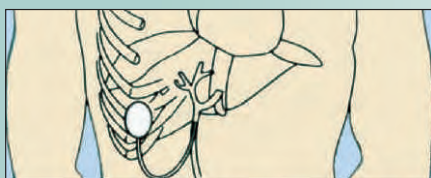
| Produktgruppe                                                          | Produkt                                                                                                  | Seite |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------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

# 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

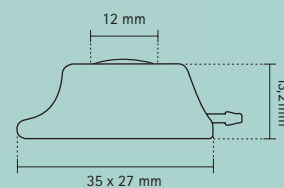
- ⑤ **Pleuraler perkutaner Zugang** für die Drainage von malignem Pleuraerguss (MPE) und intraperitoneale Verabreichung von Chemotherapie, Hydratation und Entwässerung von malignem Aszites (ohne Abbildung).

# Celsite

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

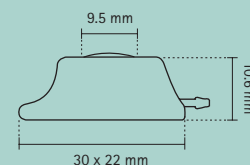


### Standard



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

### Klein



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

| Katheter            | AD<br>(F/mm) | ID<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Flussrate*<br>(ml/min) |     | Empfohlene maximale Flussraten (ml/s)<br>Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar) |     |     |                           |     |     | Implantations-<br>technik | Typ      | REF     | PZN     | Zubehör<br>siehe<br>Seite<br>18/19 |                            |
|---------------------|--------------|------------|---------------|------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|---------------------------|----------|---------|---------|------------------------------------|----------------------------|
|                     |              |            |               |                        |     | 325<br>PSI                                                                         |     |     | Viskosität 5,8 mPa.s (cP) |     |     |                           |          |         |         |                                    | Viskosität 11,4 mPa.s (cP) |
|                     |              |            |               | 19G                    | 22G | 22G                                                                                | 20G | 19G | 22G                       | 20G | 19G |                           |          |         |         |                                    |                            |
| 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                       | ST3010TW | 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                                  |                            |

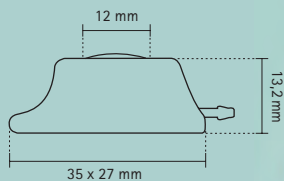
# Celsite Concept

## Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang

(Titan/Polysulfon mit 3 Silikonflächen zur Portfixierung)

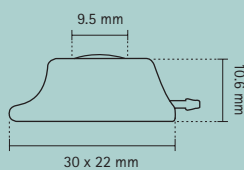


### Standard

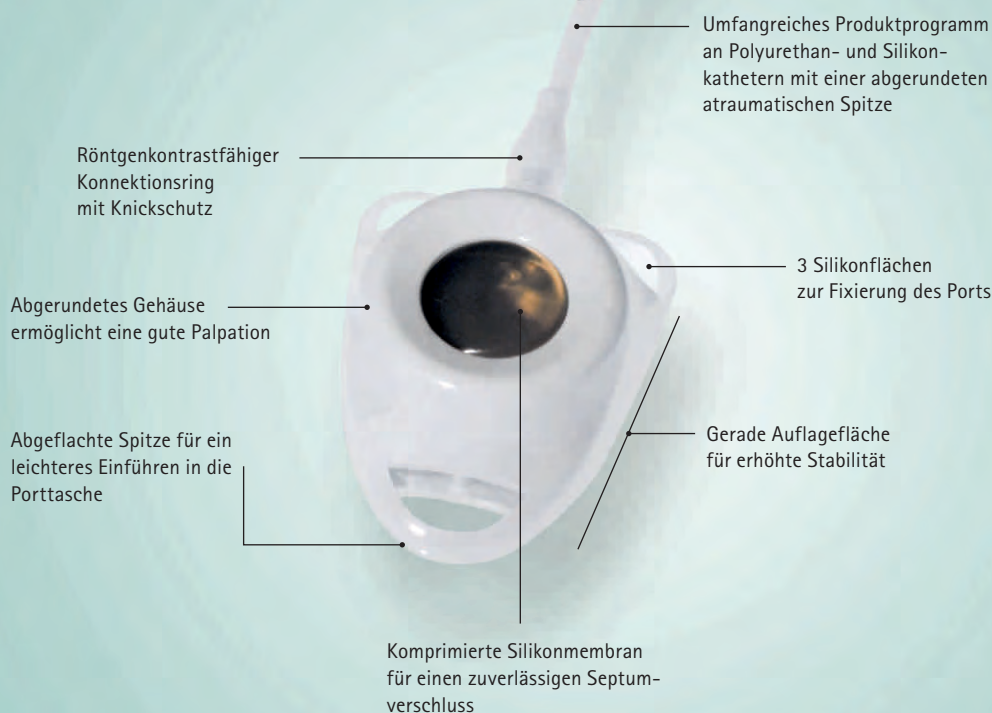


**Material:** Titan | Polysulfon | Silikon  
**Gewicht:** 8,6 g  
**Reservoir:** 0,5 ml

### Klein



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



| Katheter            | AD<br>(F/mm) | ID<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Flussrate*<br>(ml/min) |     | Empfohlene maximale Flussraten (ml/s)<br>Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar) |     |     |                            |     |     | Implantations-<br>technik | Typ    | REF     | PZN     | Zubehör<br>siehe<br>Seite<br>18/19 |
|---------------------|--------------|------------|---------------|------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|---------------------------|--------|---------|---------|------------------------------------|
|                     |              |            |               |                        |     | 325<br>PSI<br>Viskosität 5,8 mPa.s (cP)                                            |     |     | Viskosität 11,4 mPa.s (cP) |     |     |                           |        |         |         |                                    |
|                     |              |            |               | 19G                    | 22G | 22G                                                                                | 20G | 19G | 22G                        | 20G | 19G |                           |        |         |         |                                    |
| 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



# Celsite

## Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang

### (Titan / Epoxid)

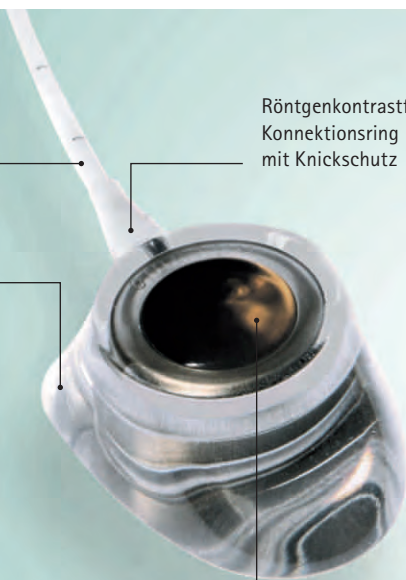


Umfangreiches Produktprogramm  
an Polyurethan- und Silikon-  
kathetern mit einer abgerundeten  
atraumatischen Spitze

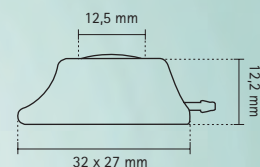
Röntgenkontrastfähiger  
Konnektionsring  
mit Knickschutz

2 seitliche Öffnungen  
ermöglichen das  
Fixieren des Ports

Komprimierte Silikonmembran  
für einen zuverlässigen Septum-  
verschluss

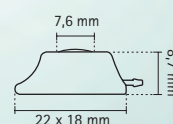


#### Standard



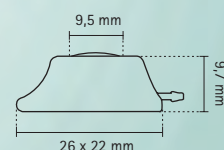
**Material:** Titan | Epoxid  
**Gewicht:** 8 g  
**Reservoir:** 0,5 ml

#### 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<br>(F/mm) | ID<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Flussrate*<br>(ml/min) |      | 325 PSI<br>Empfohlene maximale Flussraten (ml/s)<br>Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar) |      |      |                            |      |      | Implantations-<br>technik | Typ         | REF     | PZN     | Zubehör<br>siehe<br>Seite<br>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                                  |  |

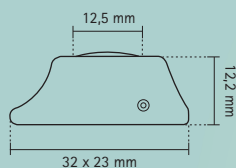
# Celsite Discreet Low Profile

## Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang

### (Titan / Epoxid)



#### Standard

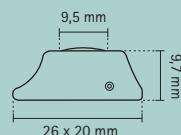


**Material:** Titan | Epoxid  
**Gewicht:** 7 g  
**Reservoir:** 0,5 ml

- 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

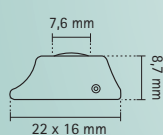


#### Klein



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

#### Brachial



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

| Katheter | Ausgang | 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) |     |     |                       |              |           |         |                           |
|          |         |           |         |            | 19G                 | 22G | 22G                                                                                     | 20G | 19G | 22G                        | 20G | 19G |                       |              |           |         |                           |
| 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                         |

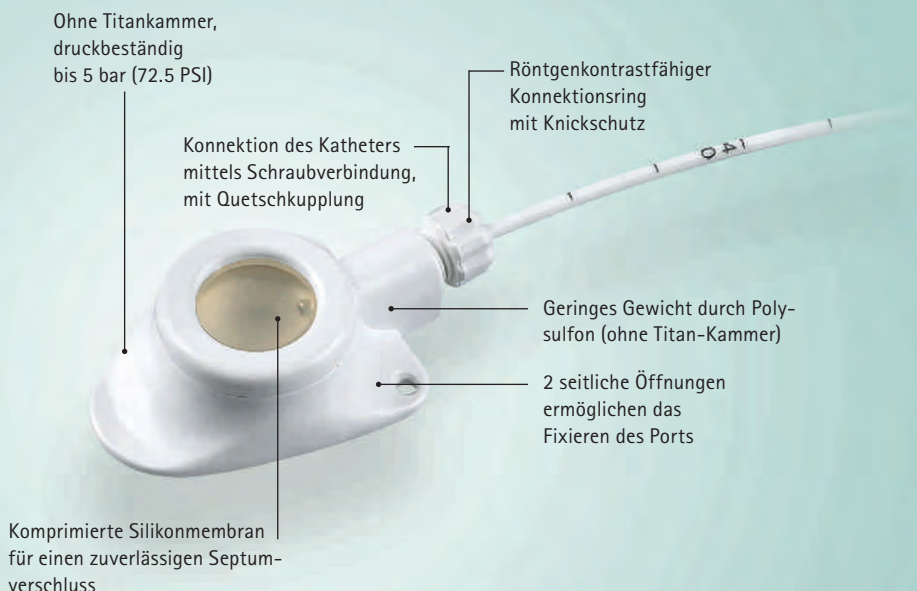
\* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

\*\* Set für STR und STL Brachial enthält Surecan mit Fixationsflügel G 22 x 15 mm (statt G 20 x 20 mm)

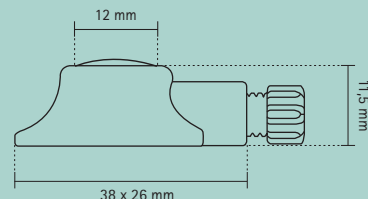
# Celsite IMPLANTOFIX

## Portkatheter-Systeme für den venösen Zugang

### (Polysulfon)

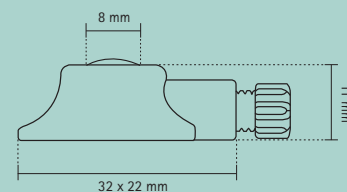


#### Standard



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

#### Klein



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

| Katheter | AD<br>(F/mm) | ID<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Flussrate*<br>(ml/min) |     | Implantations-<br>technik | Typ           | REF     | PZN     | Zubehör<br>siehe<br>Seite<br>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

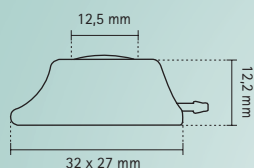


# Celsite EKG

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

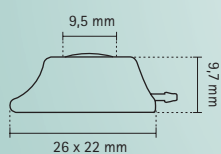


### Standard



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

### Klein



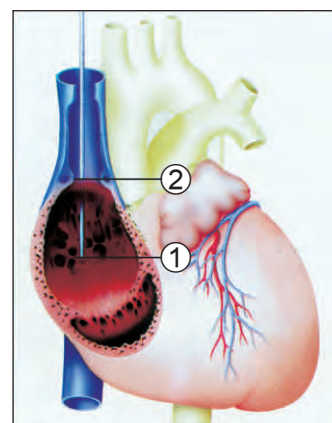
**Material:** Titan | Epoxid  
**Gewicht:** 5 g  
**Reservoir:** 0,25 ml

- 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<br>(F/mm) | ID<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Flussrate*<br>(ml/min) |     | Empfohlene maximale Flussraten (ml/s)<br>Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar) |     |     |                           |     |     | Implantations-<br>technik | Typ        | REF     | PNZ     | Zubehör<br>siehe<br>Seite<br>18/19 |                            |
|----------|--------------|------------|---------------|------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|---------------------------|------------|---------|---------|------------------------------------|----------------------------|
|          |              |            |               |                        |     | 325<br>PSI                                                                         |     |     | Viskosität 5,8 mPa.s (cP) |     |     |                           |            |         |         |                                    | Viskosität 11,4 mPa.s (cP) |
|          |              |            |               | 19G                    | 22G | 22G                                                                                | 20G | 19G | 22G                       | 20G | 19G |                           |            |         |         |                                    |                            |
| 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

# 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



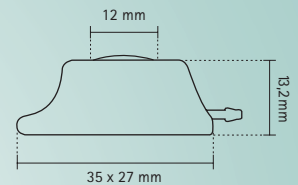
Aspiration



geschlossen

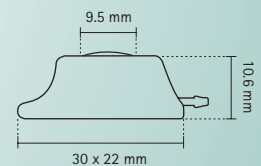
- Zur Minimierung des Risikos von Katheterblockaden auf Grund von Thrombosen
- Anti-Reflex röntgenkontrastgebender Silikonkatheter

### Standard



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

### Klein



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

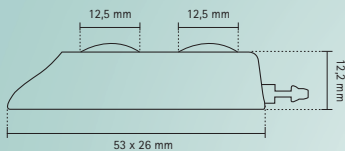
| Katheter | AD<br>(F/mm) | ID<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Flussrate*<br>(ml/min) |     | Implantations-<br>technik | Typ    | REF     | PZN     | Zubehör<br>siehe<br>Seite<br>18/19 |
|----------|--------------|------------|---------------|------------------------|-----|---------------------------|--------|---------|---------|------------------------------------|
|          |              |            |               | 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                                  |

# Celsite

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

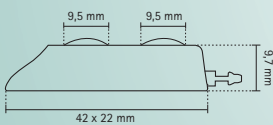


### Standard



**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<br>(F/mm) | ID<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Flussrate*<br>(ml/min) |     | 325 PSI<br>Empfohlene maximale Flussraten (ml/s)<br>Kontrastmittel 37 °C (325 psi = 22,4 Bar) |     |     |                            |     |     | Implantations-<br>technik | Typ    | REF     | PZN     | Zubehör<br>siehe<br>Seite<br>18/19 |
|----------|--------------|------------|---------------|------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------|-----|-----|---------------------------|--------|---------|---------|------------------------------------|
|          |              |            |               |                        |     | Viskosität 5,8 mPa.s (cP)                                                                     |     |     | Viskosität 11,4 mPa.s (cP) |     |     |                           |        |         |         |                                    |
|          |              |            |               | 19G                    | 22G | 22G                                                                                           | 20G | 19G | 22G                        | 20G | 19G |                           |        |         |         |                                    |
| 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                                  |

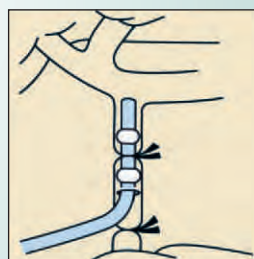
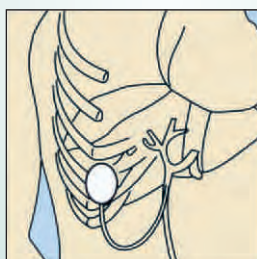
\* Schwerkraftinfusion von 0,9%iger NaCl durch eine 22 G bzw. 19 G Portkanüle bei einer Höhendifferenz von 1 m und einer Katheterlänge von 40 cm

# Celsite

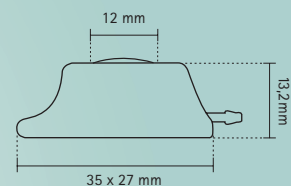
## Portkatheter-Systeme für den arteriellen Zugang (Titan/Polysulfon oder Polysulfon/Polysulfon)



- 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

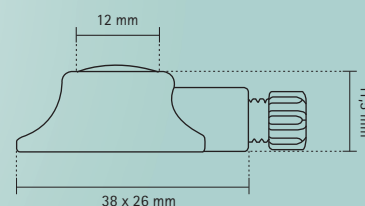


### Celsite Standard



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

### Celsite Implantofix Standard



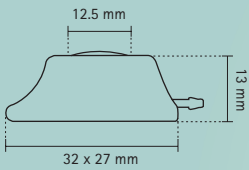
**Material:** Polysulfon  
**Gewicht:** 6 g  
**Reservoir:** 0,33 ml

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

# 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<br>(F/mm) | ID<br>(mm) | Länge<br>(mm) | Flussrate*<br>(ml/min) |     | Implantations-<br>technik | Typ   | REF     | PZN     | Zubehör<br>siehe<br>Seite<br>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

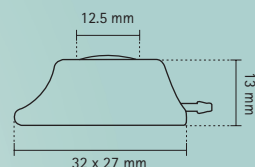


# Celsite DRAINAPORT Portkatheter-System für den pleuralen perkutanen Zugang (Titan / Epoxid)

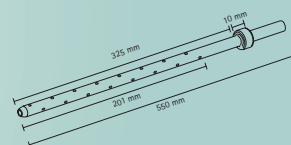


- Für die Drainage von malignen Pleuraergüssen (MPE) und für intraperitoneale Verabreichung von Chemotherapie, für Hydratation und Entwässerung von malignem Aszites
- Verhindert die wiederholte und schmerzhafteste Punktion der Drainage
- Verbessert die Lebensqualität
- Celsite DRAINAPORT kann perkutan 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



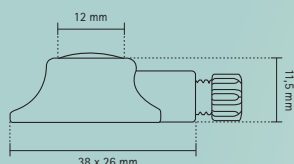
**Material:** Titan | Epoxid  
**Gewicht:** 10 g  
**Reservoir:** 0,5 ml



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

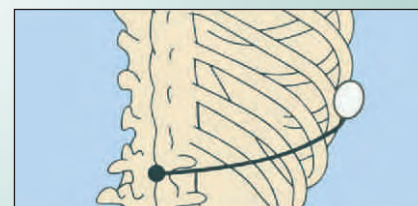
# Celsite Schmerz-Portkatheter-System für den spinalen oder epiduralen Zugang (Polysulfon)

## Standard



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

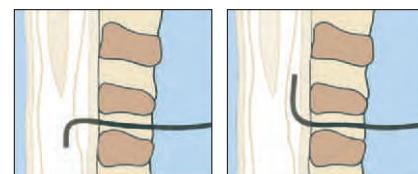
- Zur Behandlung von Schmerzen
- Spinaler oder epiduraler Zugang, wenn orale, intramuskuläre oder intravenöse Zugangswege nicht mehr ansprechen.
- Die spinale Katheteranalgesie findet bei der Behandlung von chronischen Schmerzzuständen Anwendung, wenn eine ausreichende Analgesierung mit anderen Mitteln 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 | 19G | 1,05    | 0,6     | 1000       | 4                   | 3   | spinal/epidural       | ST304-19 | 4430096 | 1057982 |
| PUR und PA | 20G | 0,86    | 0,45    | 1000       | 1                   | 1   | spinal/epidural       | ST304-20 | 4430097 | 1057999 |

## Set-Ausführung:

- Port
- Katheter (2x)
- Schraubkonnectoren (2x)
- Schraubhilfe
- Kathetersicherungen (2x)
- 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 (2x)

\* 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

# 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 – ST3010TW – 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.

# Celsite

## Übersicht und Typ-Bezeichnung

| Indikation          | Katheter                     | AD    | Kathetermaterial | Port-Typ                                             | Reservoir (Port) | Totvolumen Katheter |
|---------------------|------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| VENÖS               | Kleine Katheter              | 5 F   | Polyurethan      | ST201C                                               | 0,50 ml          | 0,010 ml            |
|                     |                              |       |                  | ST301C, ST3010TW, ST501C                             |                  |                     |
|                     |                              |       |                  | ST305C                                               | 0,25 ml          |                     |
|                     |                              |       |                  | 4430263, 4438604, 4438620                            | 0,33 ml          |                     |
|                     |                              | 6,5 F | Polyurethan      | 4438647, 4438663, 4433521                            | 0,15 ml          | 0,015 ml            |
|                     |                              |       |                  | ST201P, T301P, ST301P                                | 0,50 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          |                     |
| SPEZIAL VENÖS       | 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            |
|                     |                              |       |                  |                                                      |                  |                     |
|                     | 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                                               | 0,50 ml x 2      | 0,013 ml            |
|                     |                              |       |                  | ST405L                                               | 0,25 ml x 2      |                     |
| ANDERE SPEZIALTÄTEN | 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    | ST304-19                                             | 0,33 ml          | 0,003 ml            |
|                     |                              | 20 G  | Polyurethan      | ST304-20                                             |                  | 0,002 ml            |

\* Vorkonnetzte Portkatheter-Systeme.

S

Einführbesteck  
S=Set

T

Kammer  
T=Titan

R

Discreet  
R=Rechts  
L=Links

2

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

0

Konnektion  
0 = mit K-Hülse  
1 = vorkonnetiert

1

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

F

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

# Zubehör

## Set-Ausführungen für Celsite Portkatheter-Systeme

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① ■ Seldinger Punktionskanüle<br/>18 G x 70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Führungsdraht mit J-Spitze</li> <li>■ Splittbare Einführhilfe</li> <li>■ Tunnelingnadel</li> <li>■ 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)</li> <li>■ Surecan mit Fixationsflügeln<br/>20 G x 20 mm</li> <li>■ Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)</li> <li>■ Venenheber</li> </ul>                            | <p>② ■ Seldinger Punktionskanüle<br/>18 G x 70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Führungsdraht mit J-Spitze</li> <li>■ Splittbare Einführhilfe</li> <li>■ Tunnelingnadel</li> <li>■ 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)</li> <li>■ Surecan mit Fixationsflügeln<br/>20 G x 20 mm</li> <li>■ Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)</li> <li>■ Splittocan Kanüle oder Braunüle</li> <li>■ Venenheber</li> </ul> | <p>③ ■ Seldinger Punktionskanüle<br/>18 G x 70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Führungsdraht mit J-Spitze</li> <li>■ Tunnelingnadel</li> <li>■ 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)</li> <li>■ Surecan mit Fixationsflügeln<br/>20 G x 20 mm</li> <li>■ Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)</li> <li>■ Venenheber</li> <li>■ Dilatorator 6 F</li> </ul> |
| <p>④ ■ Seldinger Punktionskanüle<br/>20 G x 50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Führungsdraht mit J-Spitze</li> <li>■ Splittbare Einführhilfe</li> <li>■ Tunnelingnadel</li> <li>■ 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)</li> <li>■ Surecan mit Fixationsflügeln<br/>22 G x 15 mm</li> <li>■ Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)</li> <li>■ Venenheber</li> <li>■ Introcan Kanüle</li> </ul> | <p>⑤ ■ Seldinger Punktionskanüle<br/>18 G x 70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Führungsdraht mit J-Spitze</li> <li>■ Splittbare Einführhilfe</li> <li>■ Tunnelingnadel</li> <li>■ 10 ml Omnifix Spritze (Luer Steck)</li> <li>■ Surecan mit Fixationsflügeln<br/>22 G x 15 mm</li> <li>■ Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)</li> <li>■ Venenheber</li> </ul>                                            | <p>⑥ ■ Surecan gerade 22 G x 30 mm (2 x)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Venenheber</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |





# 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 |         |



# 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/<br>Stück |
|-------------------|---------|---------|----------------------|
| Universal Portset | 5400001 | 9432043 | 5                    |

# 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.



# 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 |

# 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 |



# 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 |

# 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.





# Notizen

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**