

INTRAVASCULAR THERAPIES

Vaskuläre Zugänge

Venöse Portsysteme



Seite	Inhalt
3	VENÖSE PORTSYSTEME
4-5	polysite®
6	standard polysite® 4000
7	mini polysite® 3000
8	micro polysite® 2000
9	polysite® Basisset
9	polysite® Komplettsset
10-11	seesite® surgical
12	standard seesite® surgical 4000
13	mini seesite® surgical 3000
14	micro seesite® surgical 2000
15	seesite® surgical Basisset
16-17	sitimplant^{titan}®
18	standard sitimplant ^{titan} ®
19	mini sitimplant ^{titan} ®
20	micro sitimplant ^{titan} ®
21	sitimplant ^{titan} ® Basisset
21	sitimplant ^{titan} ® Komplettsset
22-23	PICC PORT Kit
24-26	Zubehör
24	desilet peel away
25	uni basisset safety peeloff®
26	vygo card
27	Notizen

VENÖSE PORTSYSTEME

TIVADs (Totally Implanted Vascular Access Devices) sind zentrale Venenkatheter, die mit dem Portreservoir, welches unter der Haut des Patienten platziert wird, verbunden sind. Während der Chemotherapie, parenteralen Ernährung, Antibiotikatherapie oder Schmerztherapie sind sie ein sicherer, venöser Zugang im Langzeiteinsatz.

polysite[®] und **seesite**[®] Portsysteme aus **Polyoxymethylen (POM)** und **sitimplant**[®] aus Titan mit Titankammer lassen sich als Brust-Port und teilweise als PICC-Port chirurgisch oder aber perkutan mittels modifizierter Seldingertechnik platzieren. Unser umfangreiches Portfolio umfasst hochdruckgeeignete, röntgensichtbare und MRT-geeignete Ports in verschiedenen Ausführungen, angepasst an die Bedürfnisse des Patienten und die Präferenzen des Anwenders.

Zentraler Port (CICC*-Port)

polysite[®]



micro 2000



mini 3000



standard 4000

seesite[®] surgical



micro 2000



mini 3000



standard 4000

sitimplant[®]titan



micro



mini



standard

Peripherer Port (PICC**-Port)

polysite[®] / seesite[®] surgical



micro 2000



mini 3000

sitimplant[®]titan



micro



mini

PICC Port Kit



*CICC = Centrally Inserted Central Catheter

**PICC = Peripherally Inserted Central Catheter

Therapiefelder:

- ▶ Chemotherapie
- ▶ Parenterale Ernährung
- ▶ Antibiotikatherapie
- ▶ Schmerztherapie

Neben typischen Anwendungsgebieten erlauben polysite® Portsysteme die Hochdruckinjektion von Kontrastmitteln für ein schnelles und zuverlässiges Staging.

polysite® Portsysteme sind für Hochdruckapplikationen bis max. 325 psi (22,4 bar) geeignet.

Portgeometrie

- Tropfenförmiges Design zur einfachen Einführung in die subkutane Porttasche

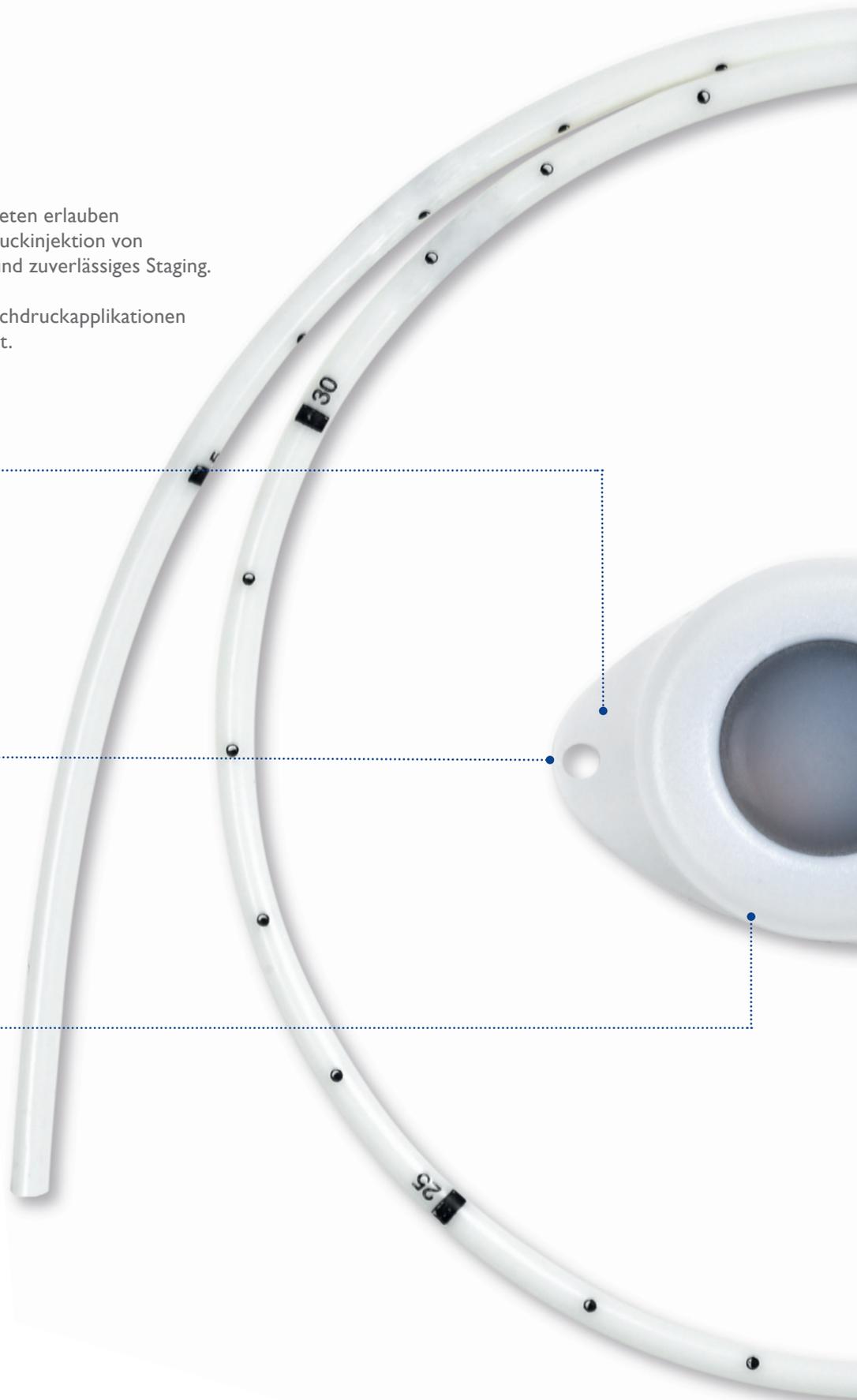
Nahtlöcher

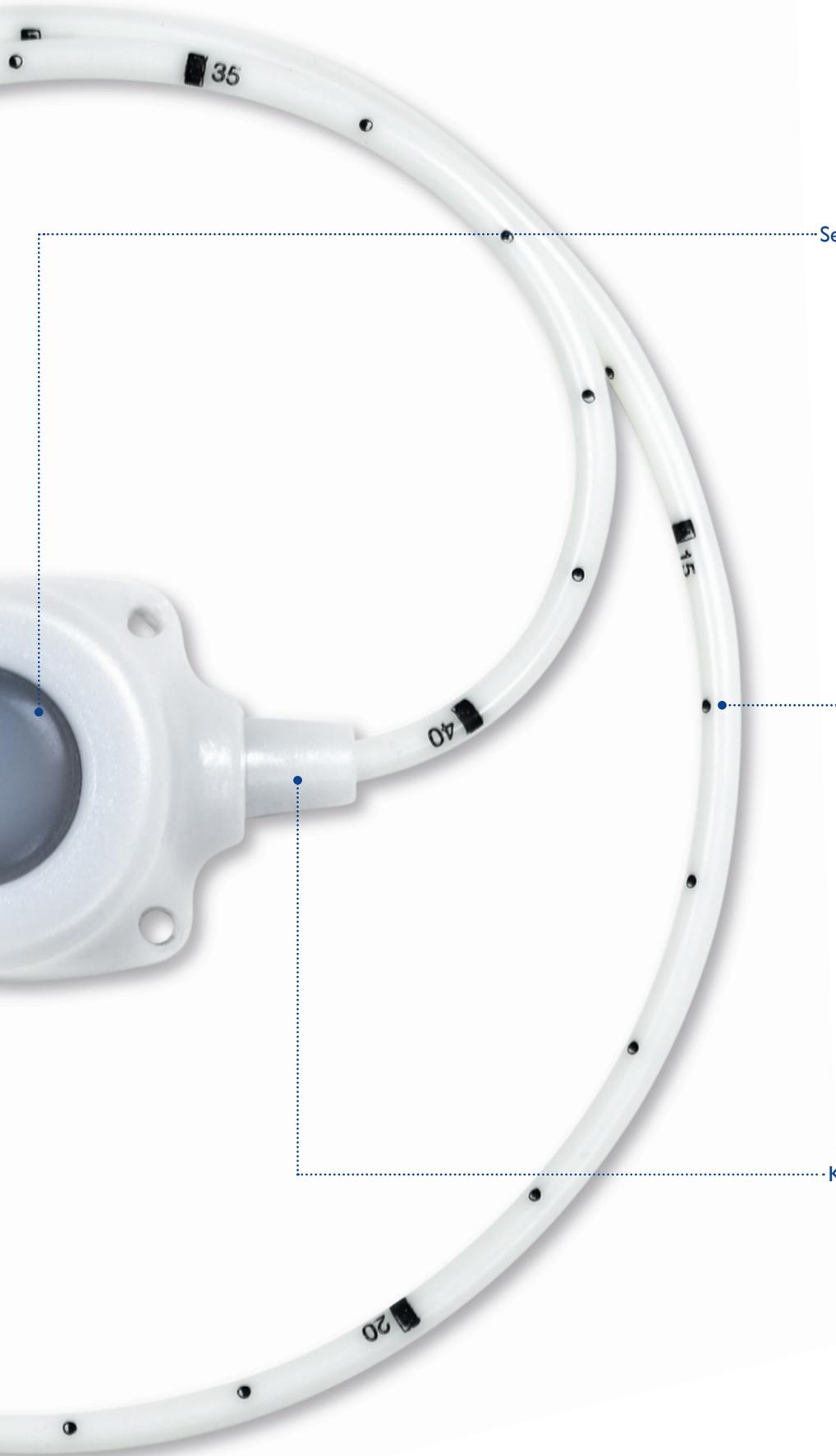
- 3 große Nahtlöcher für eine zuverlässige Portfixierung

Portgehäuse

- POM* ummantelte Titankammer mit geringem Gewicht

*Polyoxymethylen





Septum

- Druckbeständige Portmembran aus selbstschließendem Silikon

Katheter

- Vollkontrastgebender, längenmarkierter Katheter aus Silikon oder Polyurethan

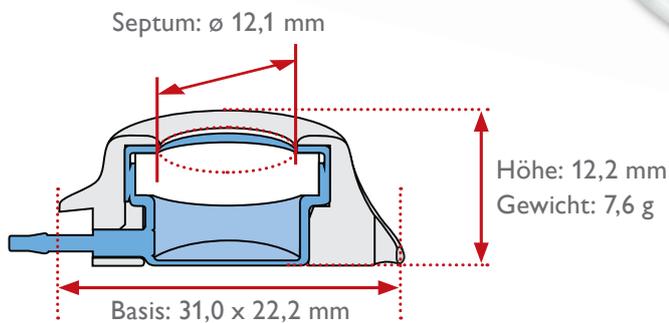
Konnektion

- Röntgenkontrastfähiger Steck-Konnektor zur Konnektion des Katheters an die Portkammer

standard polysite® 4000

Standard-Portsystem aus **POM (Polyoxymethylen)** mit Titankammer wahlweise mit Silikon- oder Polyurethankatheter.

- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 325 psi (22,4 bar)



polysite® 4000 mit Silikonkatheter

Katheter			Totraumvolumen		Durchflussrate			max. Durchfl.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml	22 G	20 G	19 G	325 psi ml/sec**	Basisset***	Komplettsset***	
1,20 / 2,40	7,2	60	0,13	0,55	9	24	34	5	4008	4008ISP	1
1,57 / 3,18	9,5	60	0,22	0,55	9	26	38	5	40010	40010ISP	1

polysite® 4000 mit Polyurethankatheter

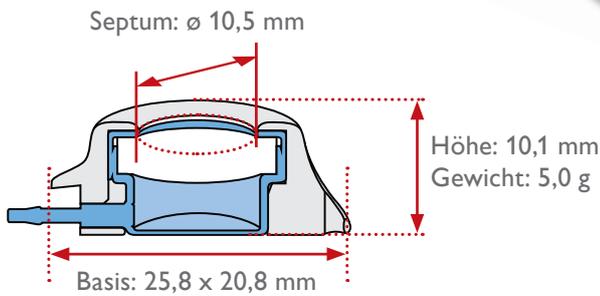
Katheter			Totraumvolumen		Durchflussrate			max. Durchfl.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml	22 G	20 G	19 G	325 psi ml/sec**	Basisset***	Komplettsset***	
1,45 / 2,30	6,9	60	0,18	0,55	13	30	36	5	4017	4017ISP	1
1,70 / 2,65	7,9	60	0,24	0,55	13	30	37	5	4018	4018ISP	1

* Bei ungekürzter Katheterlänge
 ** Bei Katheterlänge 25 cm
 *** Komponenten siehe Seite 9

mini polysite® 3000

Mini-Portsystem aus **POM (Polyoxymethylen)** mit Titankammer wahlweise mit Silikon- oder Polyurethankatheter. Durch sein flaches Profil eignet sich der **mini polysite®** speziell für pädiatrische und kachektische Patienten oder als peripherer Port, z.B. für Platzierungen im Armbereich.

- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 325 psi (22,4 bar)



polysite® 3000 mit Silikonkatheter

Katheter			Totraumvolumen		Durchflussrate			max. Durchfl.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml	22 G	20 G	19 G	325 psi ml/sec**	Basisset***	Komplettsset***	
1,02 / 2,16	6,5	60	0,09	0,35	9	20	27	3	3007	3007ISP	1
1,20 / 2,40	7,2	60	0,13	0,35	9	22	29	5	3008	3008ISP	1

polysite® 3000 mit Polyurethankatheter

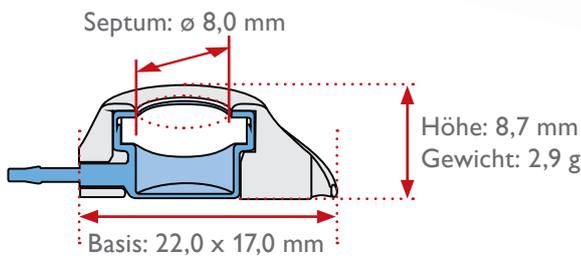
Katheter			Totraumvolumen		Durchflussrate			max. Durchfl.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml	22 G	20 G	19 G	325 psi ml/sec**	Basisset***	Komplettsset***	
1,45 / 2,30	6,9	60	0,18	0,35	13	30	32	5	3017	3017ISP	1

* Bei ungekürzter Katheterlänge
 ** Bei Katheterlänge 25 cm
 *** Komponenten siehe Seite 9

micro polysite® 2000

Micro-Portsystem aus **POM (Polyoxymethylen)** mit Titankammer wahlweise mit Silikon- oder Polyurethankatheter. Das sehr flache Design erlaubt die Verwendung in der Pädiatrie oder als peripherer Port, z.B. für Platzierungen im Armbereich.

- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 325 psi (22,4 bar)



polysite® 2000 mit Silikonkatheter

Katheter			Totraumvolumen		Durchflussrate			max. Durchfl.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	V.E.
Ømm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml	22 G	20 G	19 G	325 psi ml/sec**	Basisset***	Komplettsset***	
0,65 / 1,65	5,0	60	0,04	0,20	6	12	12	1	-	2005ISP	1
1,02 / 2,16	6,5	80	0,09	0,20	13	20	26	3	-	2007ISP	1

polysite® 2000 mit Polyurethankatheter

Katheter			Totraumvolumen		Durchflussrate			max. Durchfl.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	V.E.
Ømm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml	22 G	20 G	19 G	325 psi ml/sec**	Basisset***	Komplettsset***	
1,05 / 1,65	5,0	60	0,10	0,20	8	14	18	2	2015	2015ISP	1
1,30 / 2,00	6,0	80	0,15	0,20	13	20	22	3	-	2016ISP	1

* Bei ungekürzter Katheterlänge
 ** Bei Katheterlänge 25 cm
 *** Komponenten siehe Seite 9

polysite® Basisset

Basisset für die chirurgische Platzierung der polysite® Portsysteme über Venae sectio

Setinhalt:

- ▶ Portkammer
- ▶ Katheter
- ▶ Zwei Konnektoren
- ▶ Venenheber
- ▶ Gerade Hubernadel (22 G)
- ▶ Stumpfe Spülkanüle



polysite® Komplettsset

Komplettsset für die perkutane Platzierung der polysite® Portsysteme mittels modifizierter Seldingertechnik

Setinhalt:

- ▶ Portkammer
- ▶ Katheter
- ▶ Zwei Konnektoren
- ▶ Venenheber
- ▶ Gerade Hubernadel (22 G)
- ▶ Stumpfe Spülkanüle
- ▶ Punktionskanüle (18 G oder 20 G*)
- ▶ Entfernbare Einführbesteck
- ▶ J-Guide (0,46 mm/400 mm* oder 0,46 mm/600 mm)
- ▶ Untertunnelungstrokar (180 mm* oder 230 mm)
- ▶ Spritze (10 ml)



* Art.-Nr. 2005ISP und 2015ISP

seesite® surgical

Therapiefelder:

- ▶ Chemotherapie
- ▶ Parenterale Ernährung
- ▶ Antibiotikatherapie
- ▶ Schmerztherapie

seesite® surgical Portsysteme sind für Hochdruckapplikationen bis max. 325 PSI (22,4 bar) geeignet.

Portgehäuse

- POM* ummantelte Titankammer mit geringem Gewicht

*Polyoxymethylen

Katheter

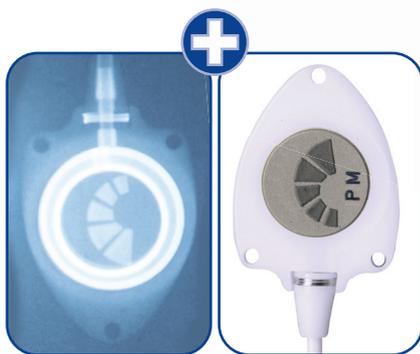
- Vollkontrastgebender, längenmarkierter Katheter aus Silikon oder Polyurethan

Konnekction

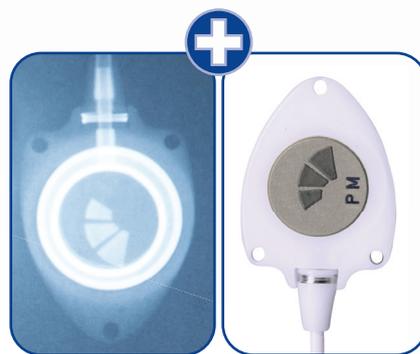
- Röntgenkontrastfähiger Steck-Konnektor zur Konnekction des Katheters an die Portkammer



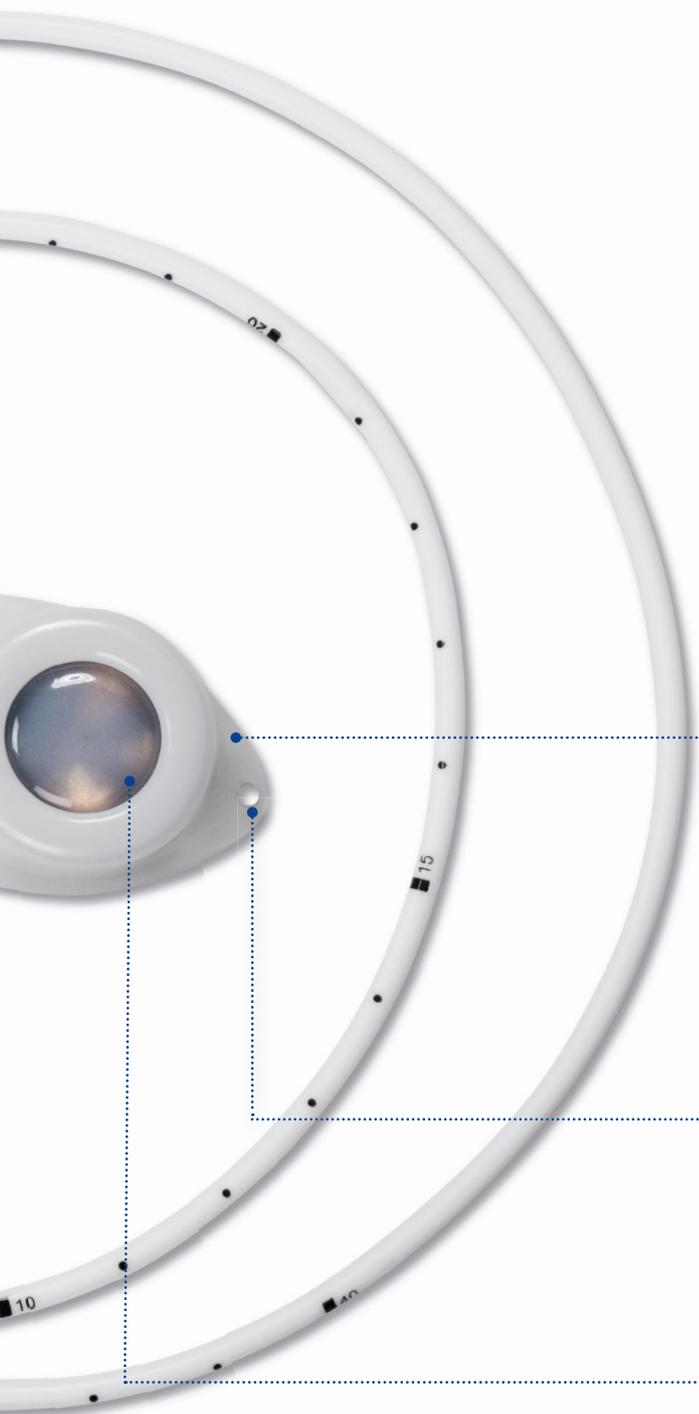
Die röntgensichtbare CT-Markierung am Portkammerboden ermöglicht eine eindeutige Identifizierung als Hochdruckport bei der Durchleuchtung.



5 ml/s



3 ml/s



MRT
geeignet

- ▶ Innovative röntgendichte Markierung
- ▶ Maximale Injektionsflussraten sichtbar durch Röntgenstrahlen (von 1 bis 5 ml/s)
- ▶ 1 Balken = 1 ml/s

Portgeometrie

- Tropfenförmiges Design zur einfachen Einführung in die subkutane Porttasche

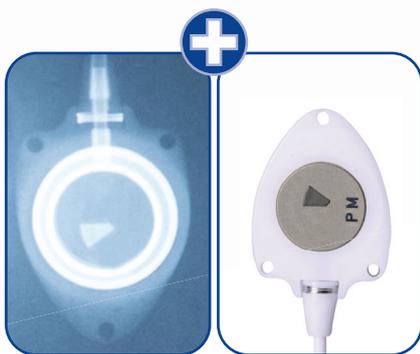


Nahtlöcher

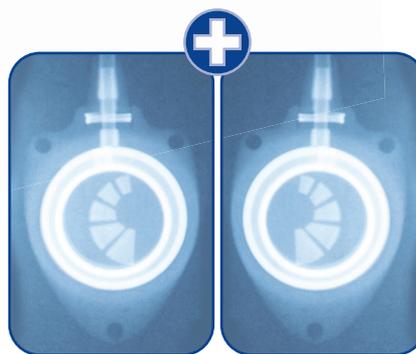
- Drei mit Silikon gefüllte Nahtlöcher für eine leichte Port-Explantation

Septum

- Druckbeständige Portmembran aus selbstschließendem Silikon



1 ml/s



Korrekte Portlage

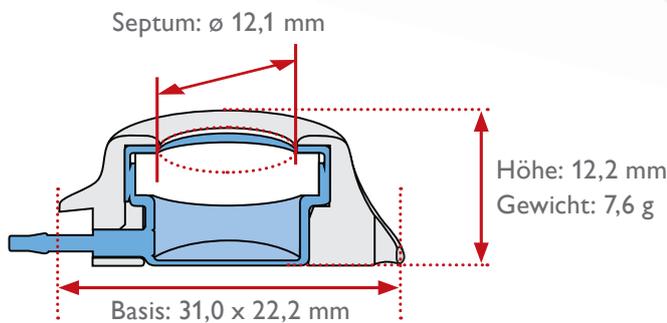
Verdrehter Port

- Einfache und leichte Überprüfung der richtigen Portlage

standard seesite® surgical 4000

Standard-Portsystem aus **POM (Polyoxymethylen)** mit Titankammer und röntgendichter Markierung. Wahlweise mit Silikon- oder Polyurethankatheter für die chirurgische Platzierung.

- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 325 psi (22,4 bar)



seesite® surgical 4000 mit Silikonkatheter

Katheter			Totraumvolumen		max. Durchfl. 325 psi ml/sec*	Art.-Nr. Basisset**	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml			
1,20 / 2,40	7,2	60	0,13	0,6	5	4008SURGS	1
1,57 / 3,18	9,5	60	0,22	0,6	5	40010SURGS	1

seesite® surgical 4000 mit Polyurethankatheter

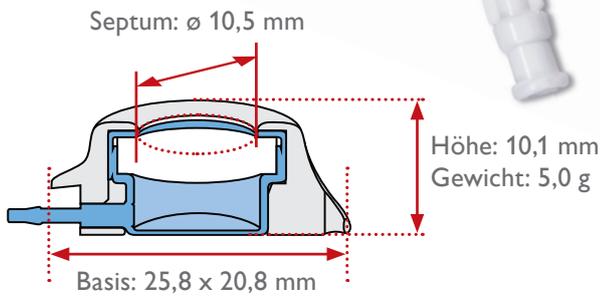
Katheter			Totraumvolumen		max. Durchfl. 325 psi ml/sec*	Art.-Nr. Basisset**	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml			
1,70 / 2,65	7,9	60	0,24	0,6	5	4018SURGS	1
1,90 / 3,00	9	60	0,30	0,6	5	4019SURGS	1

* Bei Katheterlänge 25 cm
 ** Komponenten siehe Seite 15

mini seesite® surgical 3000

Mini-Portsystem aus **POM (Polyoxymethylen)** mit Titankammer und röntgendichter Markierung. Wahlweise mit Silikon- oder Polyurethankatheter für die chirurgische Platzierung. Durch sein flaches Profil eignet sich der **mini seesite® surgical** speziell für kachektische Patienten oder als peripherer Port, z.B. für Platzierungen im Armbereich.

- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 325 psi (22,4 bar)



seesite® surgical 3000 mit Silikonkatheter

Katheter			Totraumvolumen		max. Durchfl. 325 psi ml/sec*	Art.-Nr. Basisset**	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml			
1,02 / 2,16	6,5	60	0,09	0,4	3	3007SURGS	1
1,20 / 2,40	7,2	60	0,13	0,4	5	3008SURGS	1

seesite® surgical 3000 mit Polyurethankatheter

Katheter			Totraumvolumen		max. Durchfl. 325 psi ml/sec*	Art.-Nr. Basisset**	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml			
1,45 / 2,30	6,9	60	0,18	0,4	5	3017SURGS	1

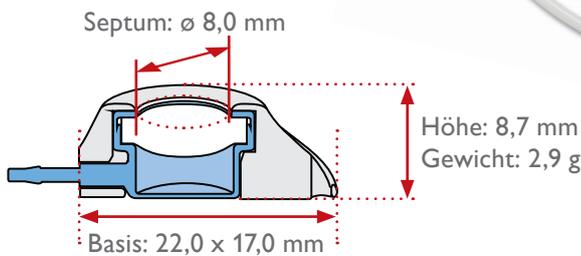
* Bei Katheterlänge 25 cm

** Komponenten siehe Seite 15

micro seesite® surgical 2000

Micro-Portsystem aus **POM (Polyoxymethylen)** mit Titankammer und röntgendichter Markierung. Wahlweise mit Silikon- oder Polyurethankatheter für die chirurgische Platzierung. Das sehr flache Design erlaubt die Verwendung in der Pädiatrie oder als peripherer Port, z.B. für Platzierungen im Armbereich.

- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 325 psi (22,4 bar)



seesite® surgical 2000 mit Silikonkatheter

Katheter			Totraumvolumen		max. Durchfl. 325 psi ml/sec*	Art.-Nr. Basisset**	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml			
0,65 / 1,65	5	60	0,04	0,4	1	2005SURGS	1

seesite® surgical 2000 mit Polyurethankatheter

Katheter			Totraumvolumen		max. Durchfl. 325 psi ml/sec*	Art.-Nr. Basisset**	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml			
1,45 / 2,30	5	60	0,10	0,2	2	2015SURGS	1
1,30 / 2,00	6	80	0,15	0,2	3	2016SURGS	1

* Bei Katheterlänge 25 cm

** Komponenten siehe Seite 15

seesite® surgical Basisset

Basisset für die chirurgische Platzierung der seesite® surgical Portsysteme über Venae sectio

Setinhalt:

- ▶ Portkammer
- ▶ Katheter
- ▶ Zwei Konnektoren
- ▶ Venenheber
- ▶ Gerade Hubernadel (22 G)
- ▶ Stumpfe Spülkanüle



Therapiefelder:

- ▶ Chemotherapie
- ▶ Parenterale Ernährung
- ▶ Antibiotikatherapie
- ▶ Schmerztherapie

Neben den typischen Anwendungsgebieten erlauben sitimplant[®]titan Portsysteme die Hochdruckinjektion von Kontrastmitteln für ein schnelles und zuverlässiges Staging.

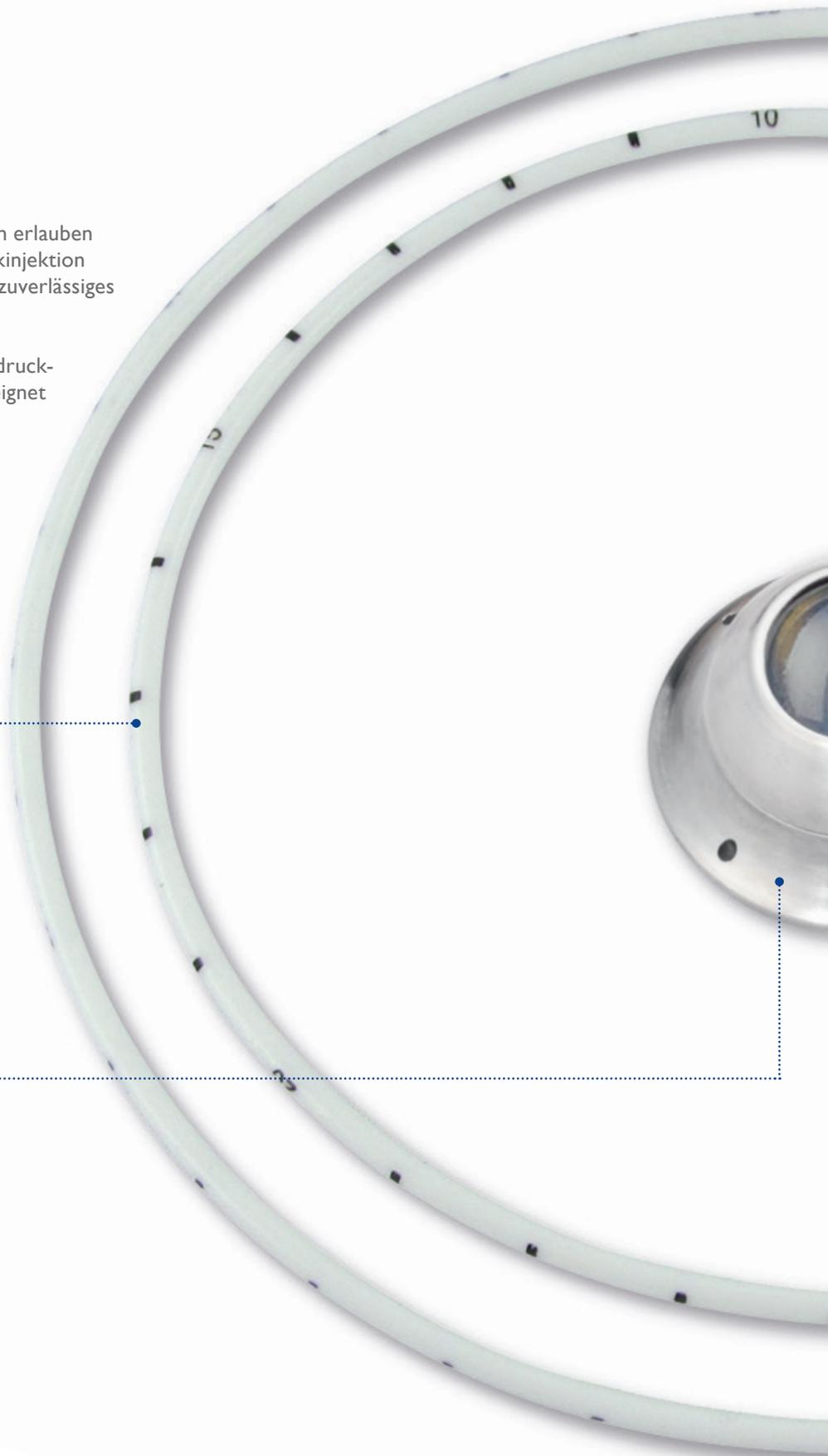
sitimplant[®]titan Portsysteme sind für Hochdruckapplikationen bis max. 350 psi (24 bar) geeignet (außer micro sitimplant[®]).

Katheter

- Vollkontrastgebender, längenmarkierter Katheter aus Silikon

Portgehäuse

- Voll-Titanport für eine einfache Lokalisierung des Septums und zuverlässige Portpunktion





Septum

- Druckbeständige Portmembran aus selbstschließendem Silikon

Portgeometrie

- Rundes Design mit niedrigem Profil für eine gute Stabilität und Patientenkomfort

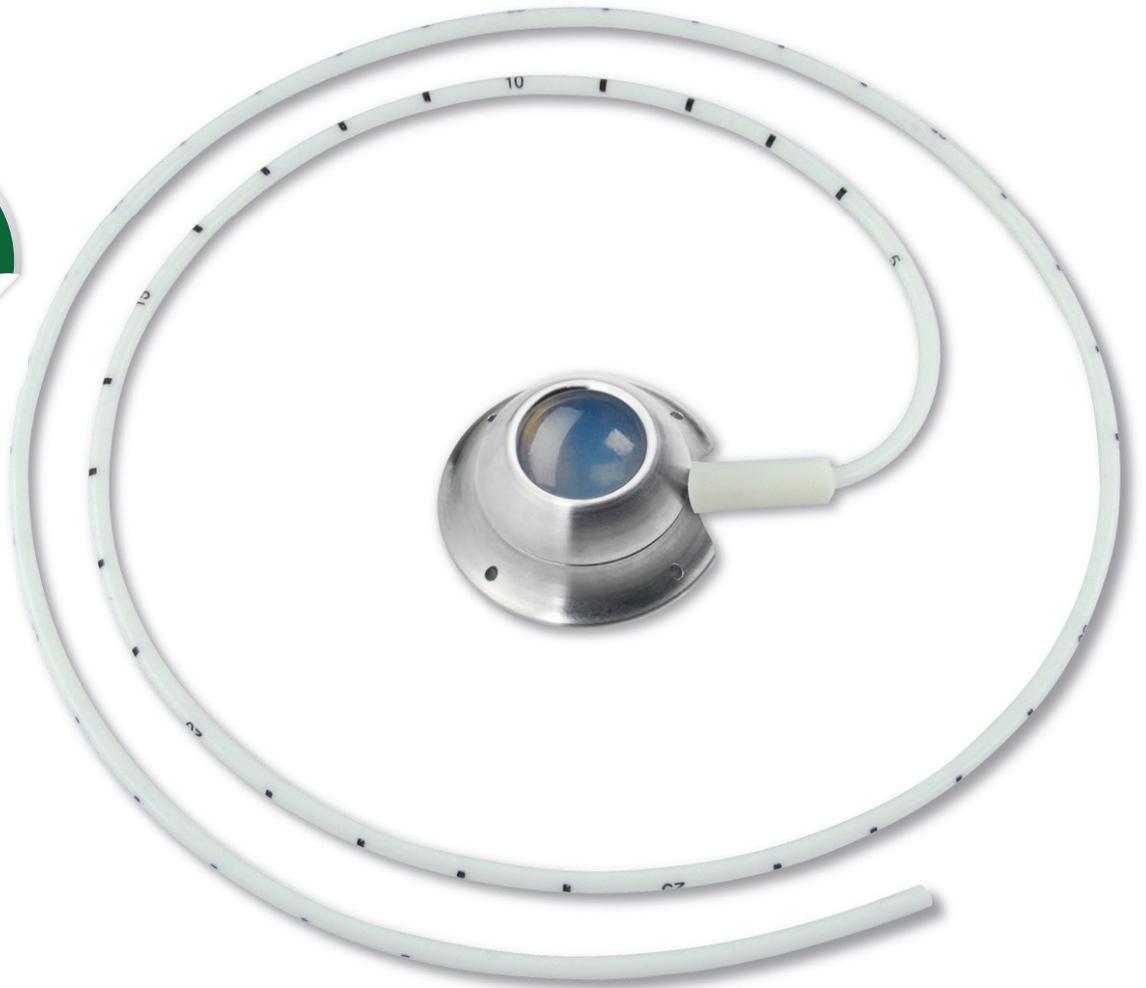
Konnektion

- Vollkontrastgebende Silikonmuffe zur Konnektion des Katheters an die Portkammer

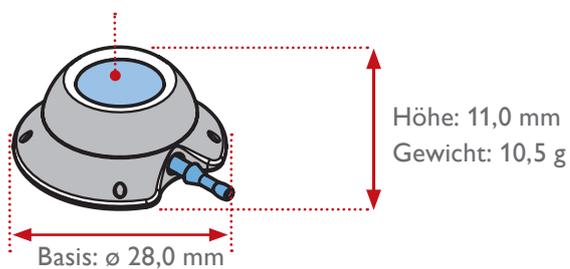
standard sitimplant^{titan}[®]

Standard-Portsystem für den venösen Langzeiteinsatz aus Titan mit Silikonkatheter, hochdruckgeeignet bis 24 bar.

- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 350 psi (24 bar)



Septum: \varnothing 13,0 mm



sitimplant^{titan}[®]

Katheter			Totraumvolumen		max. Durchfl. 350 psi ml/sec	Art.-Nr. Basisset*	Art.-Nr. Komplettsset	V.E.
\varnothing mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml				
1,1 / 2,2	6,6	60	0,10	0,47	6	2216.016	2216.116**	1
1,6 / 3,2	9,6	60	0,20	0,47	7	-	2216.119***	1

* Komponenten siehe Seite 21
 ** Kompletts-Set mit Einführbesteck 7 Fr
 *** Kompletts-Set mit Einführbesteck 10 Fr

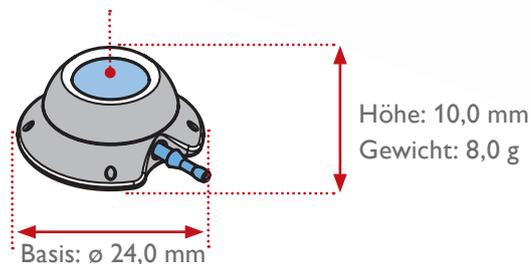
mini sitimplant^{titan}[®]

Mini-Portsystem für den venösen Langzeiteinsatz aus Titan mit Silikonkatheter, hochdruckgeeignet bis 24 bar.

- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 350 psi (24 bar)



Septum: ø 10,0 mm



mini sitimplant^{titan}[®]

Katheter			Totraumvolumen		max. Durchfl.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	V.E.
Ø mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml	350 psi ml/sec	Basisset*	Komplettsset**	
1,1 / 2,2	6,6	60	0,10	0,27	6	2215.016	2215.116	1

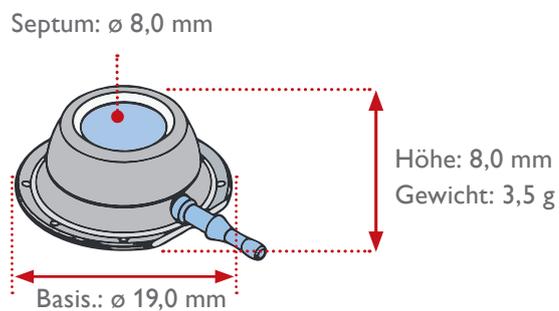
* Komponenten siehe Seite 21

** Kompletts-Set mit Einführbesteck 7 Fr

micro sitimplant[®]titan

Micro-Portsystem aus Titan mit Silikonkatheter. Das sehr flache Design erlaubt die Verwendung in der Pädiatrie oder als peripherer Port, z.B. für Platzierungen im Armbereich.

- ▶ MRT-geeignet



micro sitimplant[®]titan

Katheter			Totraumvolumen		Art.-Nr. Basisset	Art.-Nr. Komplettsset*	V.E.
\varnothing mm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml			
0,8 / 1,3	4,0	80	0,05	0,17	-	2211.77*	1

* Kompletts-Set mit Einführbesteck 4 Fr

sitimplant[®]titan Basisset

Basisset für die chirurgische Platzierung der sitimplant[®] Portsysteme über Venae sectio

Setinhalt:

- ▶ Portsystem
- ▶ Venenheber
- ▶ Stumpfe Kanüle
- ▶ Gerade Hubernadel (22 G / 25 mm)



sitimplant[®]titan Komplettsset

Komplettsset für die perkutane Platzierung der sitimplant[®] Portsysteme mittels modifizierter Seldingertechnik

Setinhalt:

- ▶ Portsystem
- ▶ Venenheber
- ▶ Stumpfe Kanüle
- ▶ Gerade Hubernadel (22 G / 25 mm)
- ▶ Portkanülen (20 G / 20 mm oder 22 G / 20 mm*)
- ▶ Echogene Punktionsnadel mit **Blood-Less-System** (BLS) für eine blutarme Gefäßpunktion (18 G / 70 mm oder 20 G / 40 mm*)
- ▶ Entfernbare Einführbesteck
- ▶ Knickstabiler Sicherheits-J-Guide (0,53 mm/300 mm* oder 0,88 mm/530 mm)
- ▶ Spritze (10 ml)
- ▶ Untertunnelungstrokar (240 mm)



* Art.-Nr. 2211.77

PICC PORT

Der PICC-Port ist ein voll implantiertes Portkathetersystem welches brachial mittels Ultraschall und modifizierter Seldingertechnik platziert wird. Er ist eine sichere und effektive Option für Patienten, die eine längere und intermittierende Behandlung, z.B. bei einer Krebserkrankung, benötigen und eine Platzierung des Ports im Brustbereich nicht möglich ist. [1,2]

Vorteile im Vergleich zum klassischen Brust-Port bei folgenden Situationen^[3]

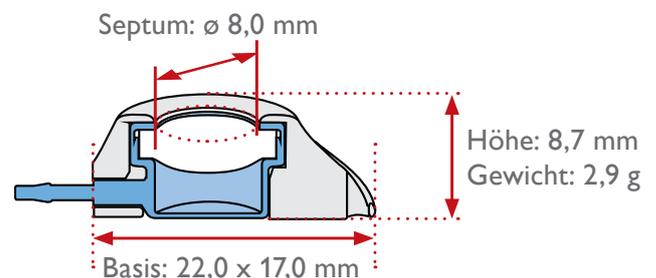
- ▶ Kosmetische/psychologische Bedenken
- ▶ Hautveränderungen im Bereich des Brustkorbs
- ▶ Regionale Strahlentherapie
- ▶ Komplizierte Tracheotomie^[2]
- ▶ Krebspatienten mit ausgedehnten Verbrennungen im Brust- und Halsbereich^[4]

Besonders geeignet für Brustkrebspatientinnen^[5]

- ▶ Kosmetische Vorteile, da keine zusätzliche Narbe auf der Brust
- ▶ Einfacher Zugang zum Port ohne Entblößen der Brust

Produktvorteile^[6]

- ▶ Gute Stabilität
- ▶ Leichtes Gewicht
- ▶ Sehr flaches Profil zur einfachen Einführung und Patientenkomfort
- ▶ MRT-geeignet
- ▶ Hochdruckgeeignet bis 325 psi (22,4 bar)



Literatur:

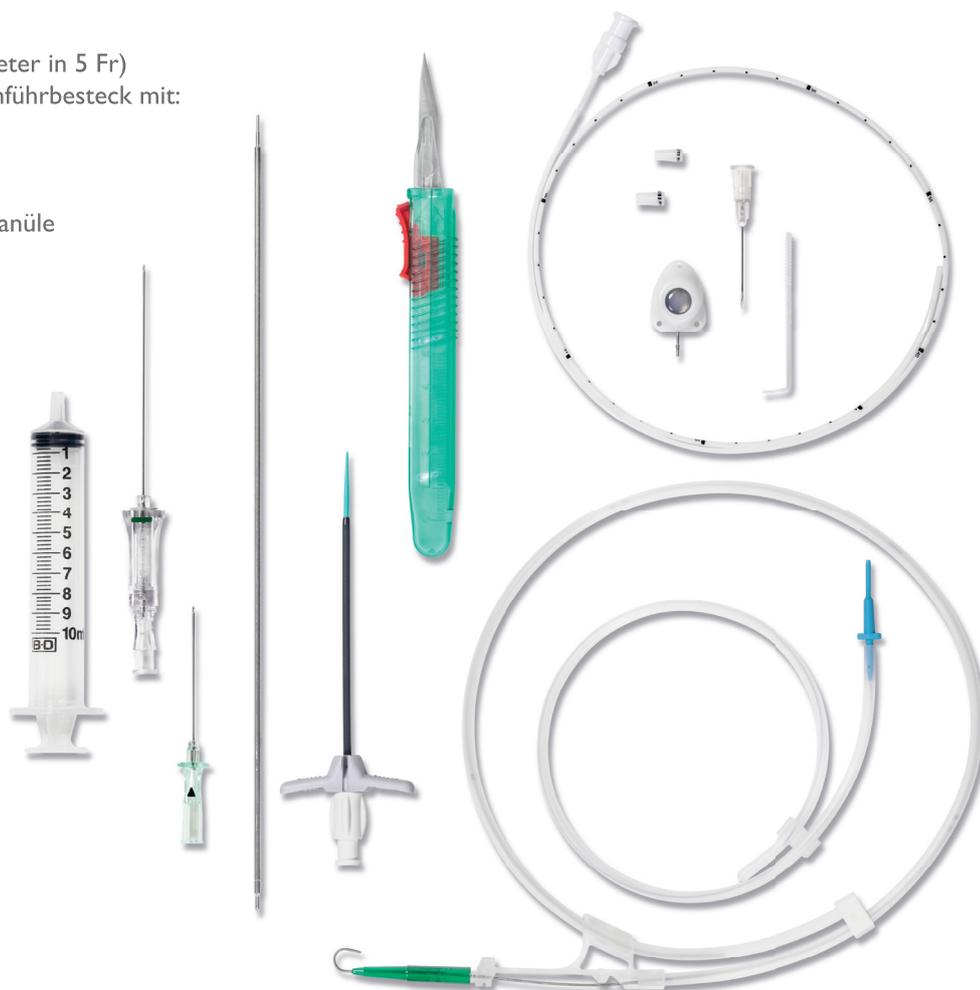
- [1] A multicenter retrospective study on 4480 implanted PICC-ports: a GAVeCeLT project. S.Bertoglio et al. JVA 2022.
- [2] The Gavecelt manual of PICC and Midline. Mauro Pittiruti, Giancarlo Scoppettuolo.2016.
- [3] INS standard of practices Infusion Therapies 2021.
- [4] Merlicco D, Lombardi M and Fino MC. PICC-PORT: valid indication to placement in patient with results of extensive skin burns of the neck and chest in oncology.The first case in the scientific literature. Int J Surg Case Rep 2020.
- [5] Bertoglio S, Cafiero F, Meszaros P, et al. PICC-PORT totally implantable vascular access device in breast cancer patients undergoing chemotherapy. J Vasc Access 2020.
- [6] Siehe Gebrauchsanweisung

PICC PORT Kit

Komplettset für die perkutane Platzierung im Armbereich mittels modifizierter Seldingertechnik

Setinhalt:

- ▶ Implantierbarer Port (polysite® 2015, Polyurethankatheter in 5 Fr)
- ▶ Mikro-Seldinger-Technik (MST) Einführbesteck mit:
 - Tearaway PTFE Einführbesteck (7 cm, 5Fr)
 - Gerader Nitinol-Guide (40cm)
 - Echogene Sicherheitspunktionskanüle (21 G, L. 7 cm)
 - Echogene Punktionskanüle (21 G, L. 4 cm)
 - Luer-Slip-Spritze 10 ml
 - Sicherheitsskalpell
- ▶ Nitinol-J-Guide (0,96mm/585mm)
- ▶ Untertunnelungstrokar (240mm)



PICC PORT Kit – polysite® 2015 mit Polyurethankatheter

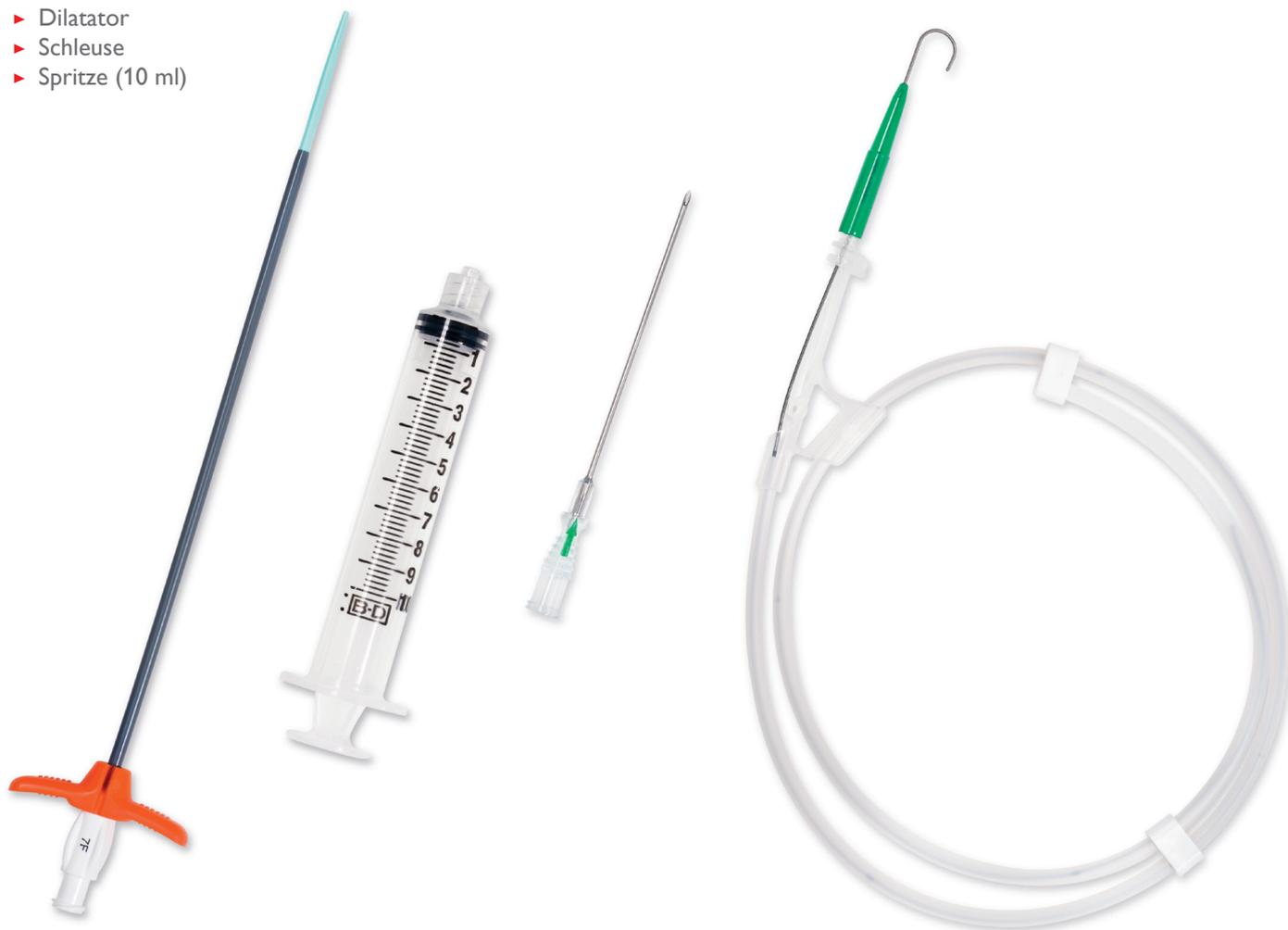
Katheter			Totraumvolumen		Durchflussrate			max. Durchfl. 325 psi ml/sec**	Art.-Nr. Komplettset	V.E.
Ømm	Fr	Lcm	Katheter ml/10 cm	Kammer ml	22 G	20 G	19 G			
1,05 / 1,65	5,0	60	0,10	0,20	8	14	18	2	V02772001	1

* Bei ungekürzter Katheterlänge
 ** Bei Katheterlänge 25 cm

Vollständig entfernbares Besteck zur venösen Einführung von Portkathetern nach Seldinger.

Einführbesteck:

- ▶ Einführkanüle
- ▶ Sicherheits-J-Guide mit Einhandeinführhilfe
- ▶ Dilatator
- ▶ Schleuse
- ▶ Spritze (10 ml)



Schleuse Ømm	für Katheter		Guide		Kanüle			Art.-Nr.	V.E.
	Ømm	Fr	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
1,8 x 2,3	1,7 mm	(5 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.05	10
2,1 x 2,6	2,0 mm	(6 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.06	10
2,4 x 3,1	2,3 mm	(7 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.07	10
2,8 x 3,4	2,7 mm	(8 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.08	10
3,1 x 3,7	3,0 mm	(9 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.09	10
3,4 x 4,1	3,3 mm	(10 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.10	10
4,1 x 4,7	4,0 mm	(12 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.12	10

uni**basisset**safety peeloff®

Platzierungsset zur aseptischen und stichsicheren Platzierung von Portkathetern.

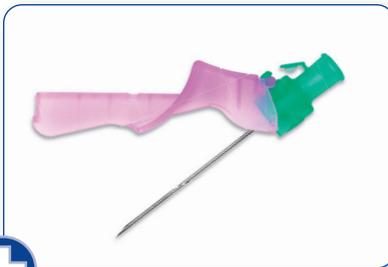
Setinhalt:

- ▶ Einschlagtuch (75 cm x 90 cm)
- ▶ Tupferbecher (60 ml)
- ▶ Tupferklemme
- ▶ 4 kleine Tupfer
- ▶ 2 große Tupfer
- ▶ Spritze (2 ml)
- ▶ Spritze (5 ml)
- ▶ Spritze (10 ml)
- ▶ **Safety-Filteraufziehkanüle 18 G**
(1,2 mm x 40 mm)
- ▶ **Safety-Quaddelkanüle 25 G**
(0,5 mm x 16 mm)
- ▶ **Safety-Stichkanüle 21 G**
(0,8 mm x 38 mm)
- ▶ Lochtuch mit **Peel-Off-System**
(100 cm x 80 cm)



Lochtuch

Das patentierte **Peel-Off-System** ermöglicht eine besonders einfache und sichere Entfernung des Lochtuchs



Safety-Kanülen

Das **aktive Sicherheitssystem** schützt zuverlässig vor Nadelstichverletzungen gemäß TRBA 250



Safety-Filteraufziehkanüle

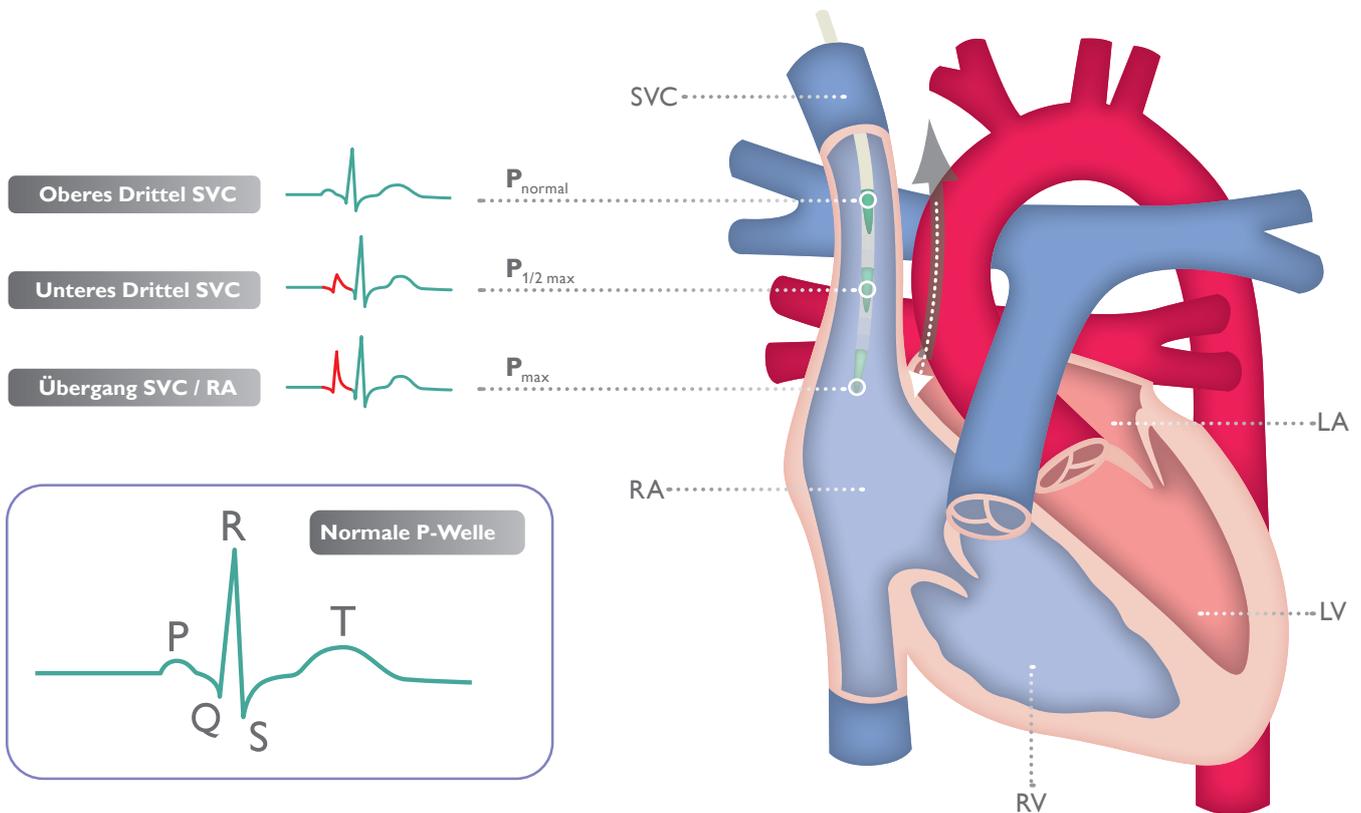
Ein in die Kanüle integrierter **5 µm Filter** schützt vor Partikelkontamination

Set-Ausführung	Art.-Nr.	V.E.
uni basisset safety peeloff®	199.250	25

Präzision und Sicherheit ohne Kompromisse

EKG-Verbindungskabel für die schnelle, einfache und präzise Platzierung zentralvenöser Katheter nach Seldinger

- ▶ EKG-Ableitungskabel mit Druckknopfadapter und Verbinder mit Luer-Lock-Ansatz
- ▶ Druckknopfadapter zum Anschluss an die Klemme der rechtsthorakalen EKG-Ableitung aller gängigen Monitorkabel im Krankenhaus
- ▶ Verbinder zum Anschluss an das proximale Ende des mit Kochsalzlösung gefüllten Katheters
- ▶ Die Lagekontrolle der distalen Katheterspitze erfolgt simultan beim Vorschieben des Katheters durch Interpretation der P-Welle



Produktbezeichnung	Art.-Nr.	V.E.
vygocard	9164.002	20

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE: info-de@vygon.com

Die in diesem Prospekt enthaltenen Angaben dienen lediglich der Information und haben keinesfalls vertraglichen Charakter.

VYGON GMBH & CO. KG
PRAGER RING 100 – 52070 AACHEN – DEUTSCHLAND
TEL.: +49 (0)241 9130 0 – FAX: +49 (0)241 9130 106

www.vygon.de

7G99950000-Venöse-Portsysteme-2023-01

