

**POWERPORT® - Titan Portimplantat**

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Nahtlöcher
8708000	POWERPORT® Titan Portimplantat mit 8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	silikongefüllt
8708001	POWERPORT® Titan Portimplantat mit 8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	offen (nicht silikongefüllt)

\* Port Kit beinhaltet AIRGUARD® Einführhilfe mit Ventil

**POWERPORT® isp Titan Portimplantat**

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Nahtlöcher
8706060	POWERPORT® isp Titan Portimplantat mit 6 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	silikongefüllt
8706061	POWERPORT® isp Titan Portimplantat mit 6 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	offen (nicht silikongefüllt)
8708060	POWERPORT® isp Titan Portimplantat mit 8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	silikongefüllt
8708061	POWERPORT® isp Titan Portimplantat mit 8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	offen (nicht silikongefüllt)
8708560	POWERPORT® isp Titan Portimplantat mit 8 F GROSHONG® Ventil Katheter	silikongefüllt
8708561	POWERPORT® isp Titan Portimplantat mit 8 F GROSHONG® Ventil Katheter	offen (nicht silikongefüllt)

\* Port Kit beinhaltet AIRGUARD® Einführhilfe mit Ventil

Heparin optional

**POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat**

Bestell-Nr.	Produktbeschreibung	Nahtlöcher
8806060	POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat mit 6 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	silikongefüllt
8806061	POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat mit 6 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	offen (nicht silikongefüllt)
8808060	POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat mit 8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	silikongefüllt
8808061	POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat mit 8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter	offen (nicht silikongefüllt)
8808560	POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat mit 8 F GROSHONG® Ventil Katheter	silikongefüllt
8808561	POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat mit 8 F GROSHONG® Ventil Katheter	offen (nicht silikongefüllt)

\* Port Kit beinhaltet AIRGUARD® Einführhilfe mit Ventil

Heparin optional

**POWERLOC® Sicherheits-Infusionsset - mit Injektionsmöglichkeit**

Bestell-Nr.	Größe	Maximal empfohlene Flussrate
8671934	19 G x 19 mm	5 ml/s
8671910	19 G x 25 mm	5 ml/s
8671915	19 G x 38 mm	5 ml/s
8672034	20 G x 19 mm	5 ml/s
8672010	20 G x 25 mm	5 ml/s
8672015	20 G x 38 mm	5 ml/s
8672234	22 G x 19 mm	2 ml/s
8672210	22 G x 25 mm	2 ml/s
8672215	22 G x 38 mm	2 ml/s



Maximales Füllvolumen des POWERLOC® Sicherheits-Infusionsset

**POWERLOC® Sicherheits-Infusionsset - ohne Injektionsmöglichkeit**

Bestell-Nr.	Größe	Maximal empfohlene Flussrate
8651934	19 G x 19 mm	5 ml/s
8651910	19 G x 25 mm	5 ml/s
8651915	19 G x 38 mm	5 ml/s
8652034	20 G x 19 mm	5 ml/s
8652010	20 G x 25 mm	5 ml/s
8652015	20 G x 38 mm	5 ml/s
8652234	22 G x 19 mm	2 ml/s
8652210	22 G x 25 mm	2 ml/s
8652215	22 G x 38 mm	2 ml/s

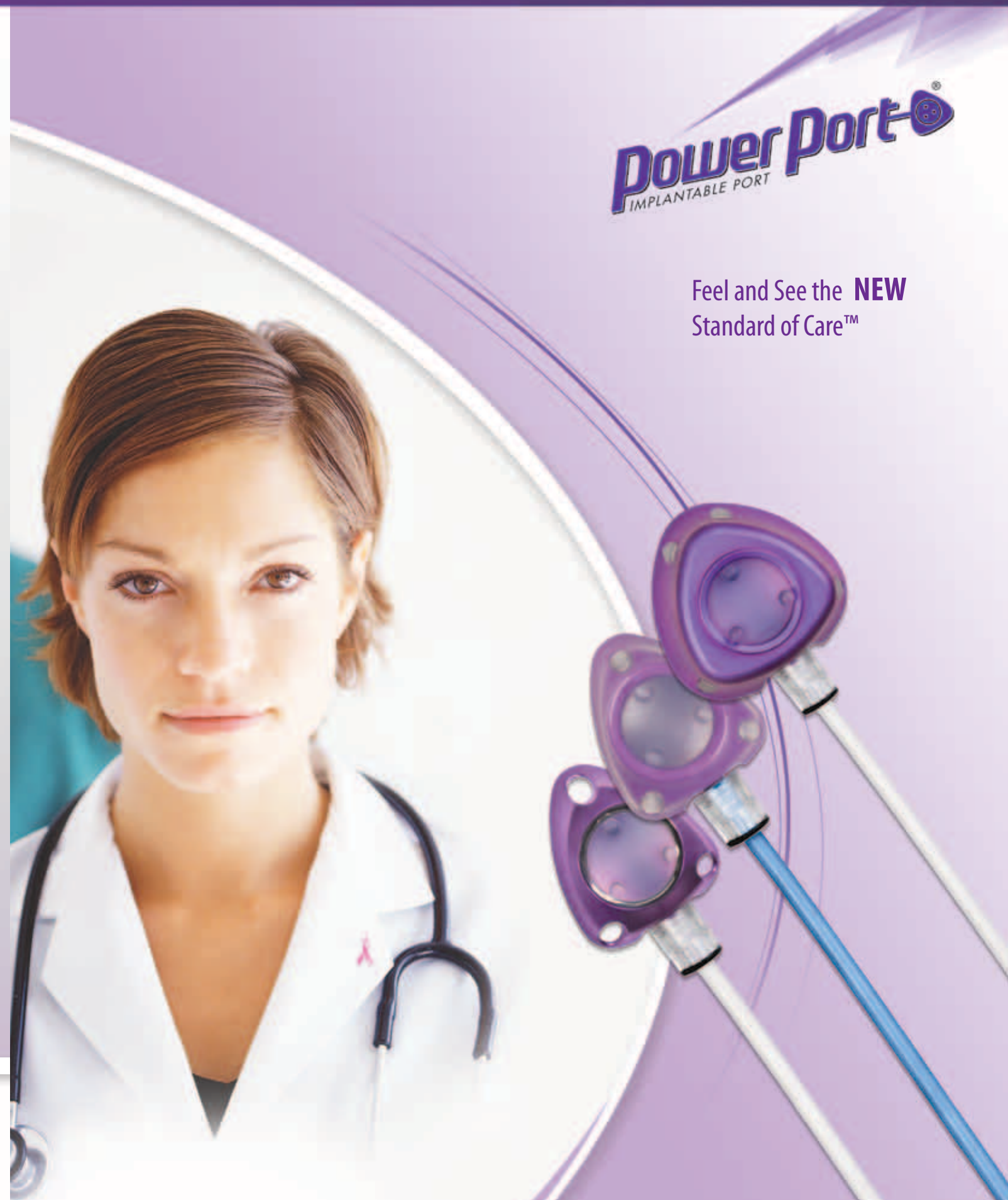
19 G, 20 G und 22 G mit Injektionsmöglichkeit - 0,4 ml  
19 G, 20 G und 22 G ohne Injektionsmöglichkeit - 0,3 ml

Größe	Mindest-Flussrate
19 G	1,680 ml/hr
20 G	960 ml/hr
22 G	312 ml/hr

Mindest-Flussrate beim POWERLOC® Sicherheits-Infusionsset



Feel and See the **NEW** Standard of Care™



**C. R. Bard GmbH**  
Wachhausstraße 6 • D-76227 Karlsruhe  
TEL: +49 721 9445-124 • FAX: +49 721 9445-100  
www.bard.de

**Bard Medica S.A.**  
Seestrasse 64 • CH-8942 Oberrieden/Zürich  
TEL: +41 44 722 53 60 • FAX: +41 44 722 53 70  
www.crbard.ch

**Bard Medica S.A.**  
Thaliastraße 125a/1/5 • A-1160 Wien  
TEL: +43 1 49 49 130 • FAX: +43 1 49 49 130-30  
www.bard.at

Bard, AirGuard, „Feel and See the New Standard of Care“, Groshong, PowerLoc, PowerPort, „Your Port Access Advantage“ und die Farbe lila sind Marken und/oder eingetragene Marken der C. R. Bard, Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Copyright © 2010 C. R. Bard GmbH. All rights reserved. BR00510-D (02/2010) BCE  
Bitte ziehen Sie die Produktkennzeichnung und -beileger zu Rate, um sich über Indikationen, Kontraindikationen, Risiken, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und die richtige Handhabung zu informieren.





# Das POWERPORT® Portimplantat

Eine neue Generation von Ports für die Infusionstherapie

## Leicht zu identifizieren:

- Weiche Tastpunkte auf dem Septum
- Einzigartige dreieckige Form
- Einzigartiges Patienten-Entlassungs-Paket
- Radiologisch identifizierbar

## Ermöglicht zuverlässigen venösen Zugang:

- Einfache, flexible Platzierung und Zugang
- Ermöglicht Kontrastmittel unterstützte CT Scans
- Ermöglicht Infusionstherapie
- Reduziert wiederholte Punktionen

## Ermöglicht überlegene Bilder:

- Geeignet für Druckinjektion und CECT Scans, wenn zusammen mit dem POWERLOC® Sicherheits-Infusionsset verwendet
- Widersteht 5 ml/s Druckinjektion @300 psi (2,07 MPa) Maximaldruck
- Kontrastmittelverstärkte CECT erzeugen überlegene Bilder und verbessern die Patientenversorgung

## Einzigartige Eigenschaften & Vorteile des POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantates:

- Geringes Gewicht für Patientenkomfort
- Röntgendurchlässig
- Keine Artefakte
- Röntgenkontrastsymbol an der Portunterseite hilft:
  - das POWERPORT® Portimplantat im Röntgenbild zu identifizieren
  - gedrehte Ports im Röntgenbild zu erkennen

Kosmetisch unauffällig durch **kompakte Größe**



POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat

8 F GROSHONG® Ventil Katheter

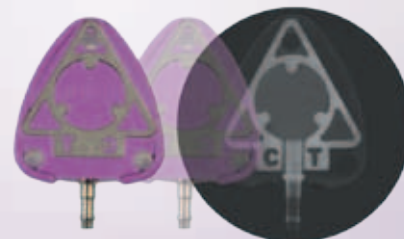
Einzigartige dreieckige Form

Weiche Tastpunkte auf dem Septum

Nahtlöcher (optional offen oder gefüllt mit Silikon erhältlich)

Röntgenkontrastsymbol an der Portunterseite um:

- das POWERPORT® Portimplantat im Röntgenbild zu identifizieren
- gedrehte Ports im Röntgenbild zu erkennen



Gedrehter Port

Richtige Identifikation per Röntgenbild

6 F und 8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter widersteht TAXOL®/TAXOTERE®

POWERPORT® isp M.R.I. Portimplantat

## Einzigartige Eigenschaften & Vorteile des POWERPORT® Titan Portimplantates:

- Geringes Gewicht für Patientenkomfort
- „Klickgefühl“ bei der Punktion
- Röntgensichtbar

Kosmetisch unauffällig durch **kompakte Größe**



POWERPORT® isp Titan Portimplantat

6 F und 8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter widersteht TAXOL®/TAXOTERE®

Weiche Tastpunkte auf dem Septum

Nahtlöcher (optional offen oder gefüllt mit Silikon erhältlich)

Einzigartige dreieckige Form

8 F CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter widersteht TAXOL®/TAXOTERE®

POWERPORT® Titan Portimplantat

Heparin optional

## Eigenschaften & Vorteile vom GROSHONG® Ventil Silikon-Katheter:

Das patentierte GROSHONG® 3-Positionen Ventil:

- ermöglicht Infusion und Blutaspiration
- reduziert die Gefahr einer Luftembolie, des Rückstromes von Blut und Verstopfung
- vereinfacht die Pflege
- macht Verwendung von Heparin praktisch überflüssig



• Negativer Druck; das Ventil öffnet sich nach innen, Blutaspiration ist möglich



• Positiver Druck; das Ventil öffnet sich nach außen, Infusion/Injektion ist möglich



• Neutraler Druck; das Ventil bleibt geschlossen/schließt sich und reduziert die Gefahr einer Luftembolie, des Rückstromes von Blut und Verstopfung

## Eigenschaften & Vorteile vom CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter

CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter haben eine bessere Biostabilität als andere Polyurethan Katheter, weswegen sie sich ideal zur Langzeitverwendung eignen. In vivo Studien zeigen, dass CHRONOFLEX™ Polyurethan Katheter eine geringere Neigung zum Bioabbau der Oberfläche und außerdem eine große Haltbarkeit haben.

Tiefenmarkierung für einfache Bestimmung der Einführtiefe

Konische, gerundete Spitze zum einfachen Einführen in die Venen

