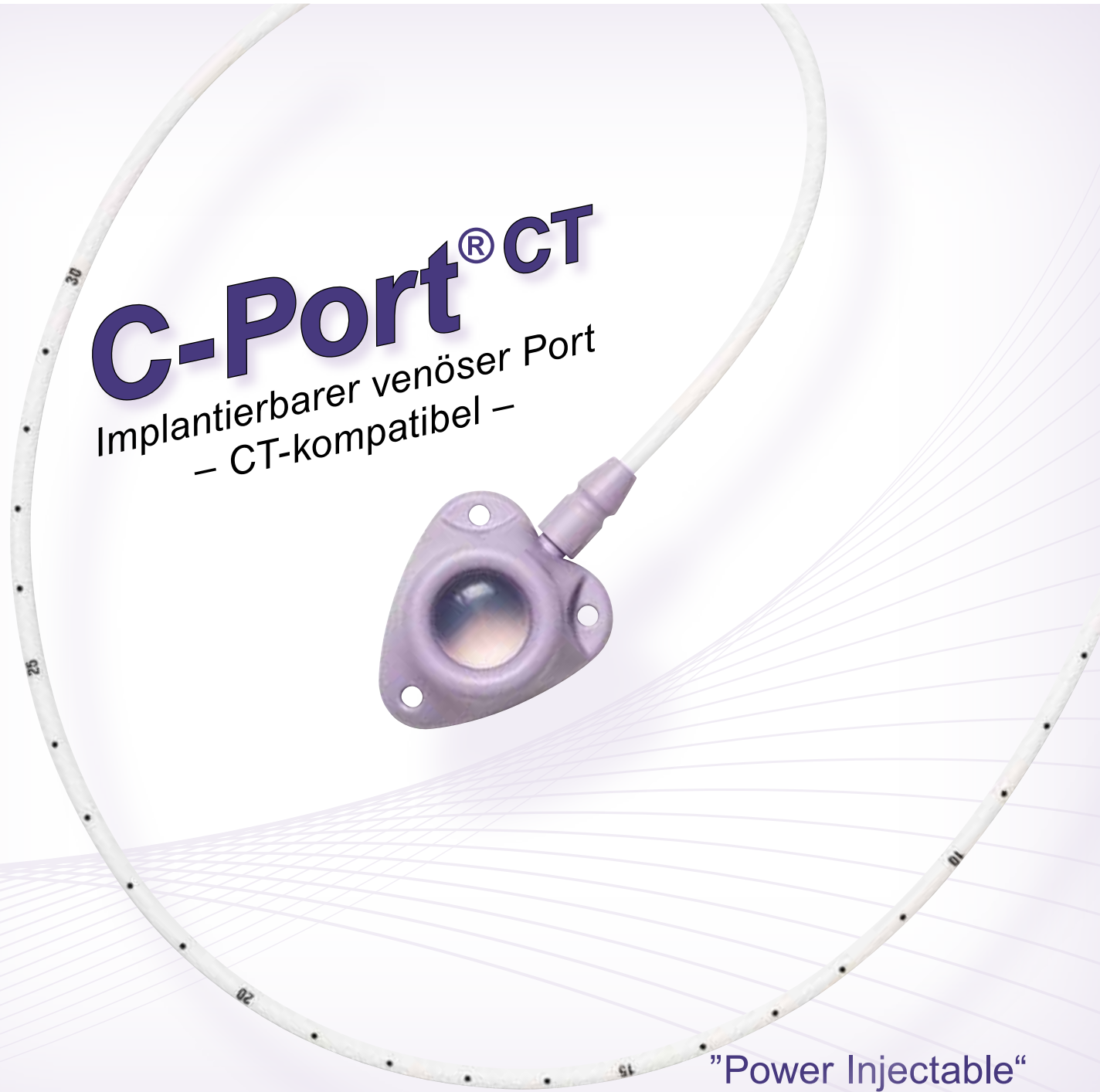


PHS MEDICAL<sup>®</sup>

**C-Port<sup>®</sup> CT**

Implantierbarer venöser Port  
– CT-kompatibel –



”Power Injectable“

**Port-Systeme**

Design – der entscheidende Unterschied

[www.phs-medical.com](http://www.phs-medical.com)

# C-Port® CT

Implantierbarer venöser Port  
– CT-kompatibel –



**PHS Medical GmbH**  
Ederweg 3  
DE-34277 Fuldaerbrück  
Germany

Tel: +49(0)561/99 85 97-0  
Fax: +49(0)561/99 85 97-199  
E-Mail: info@phs-medical.de

**C-Port®CT**, unsere ökonomische Kunststoffvariante eines implantierbaren Ports, der zusätzlich auch zur Hochdruckinfusion geeignet ist.

Der **C-Port®CT** mit C-Flow®-Kammer unterscheidet sich von den meisten konventionellen Ports mit zylindrisch geformter Portkammer durch die optimierte Innenkammergeometrie, und den bodennahen Auslass. Dadurch wird eine verbesserte Flussdynamik erreicht, und erlaubt, zusätzlich zu Standardanwendungen, die Durchführung einer Computertomographie mit Kontrastmittel (KM-CT).

Durch das transparente Septum vom NuPort®, das in den **C-Port®CT** übernommen wurde, ist es möglich, während der Implantation in die Kammer zu sehen um die Entlüftung und Spülung des Ports zu kontrollieren.

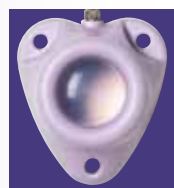
Der leichte, gewebeverträgliche Kunststoff ist CT/MRT-kompatibel.



**PORTKAMMER**  
Durchsichtiges Septum und bodennaher Auslass vereinfacht die Entlüftung des Ports und minimiert das Risiko einer Luftembolie. Die C-Flow®-Kammer verbessert die Flussdynamik und vermindert das Risiko einer Okklusion.



**ANSCHLUSS**  
Der Anschlussmechanismus ermöglicht über ein hör- und fühlbares Feedback einen sicheren Anschluss des Katheters an die Port-Basis. Durch diese zwei Erkennungsfunktionen wird die Sicherheit beim Anschluss einwandfrei gewährleistet.



**ERKENNUNG**  
Der **C-Port®CT** ist durch die spezielle Herzform gekennzeichnet. Dies ist auch im Röntgenbild gut erkennbar. Alle Patienten mit dem **C-Port®CT** erhalten eine Patienteninformation, in der die Eigenschaften erläutert werden.



**LOKALISATION**  
Durch den erhöhten Rand des **C-Port®CT** lässt sich der Port gut tasten und das Septum für die Infusions- oder CT-Therapie gut finden.

## Spezifikationen

### Material:

Port:	Kunststoff, MRT-Kompatibel		
Katheter-Anschluss:	Titan		
Septum:	Silikon		
<b>Volumen:</b>	~0,5 ml		
<b>Gewicht:</b>	9,3 g		
<b>Katheter:</b>	<b>Größe</b>	<b>A.D.</b>	<b>I.D.</b>
Polyurethan	7,5 F	2,50 mm	1,15 mm
Silikon	8,0 F	2,67 mm	1,40 mm
Polyurethan	9,0 F	3,00 mm	1,60 mm
Silikon	9,6 F	3,18 mm	1,58 mm

Alle Katheter sind 50 cm lang, mit abgerundeter Spitze und Längenmarkierungen in 1cm Abständen von 1 cm bis 30 cm, röntgensichtbar.

## Maximale Flussgeschwindigkeit und Druck

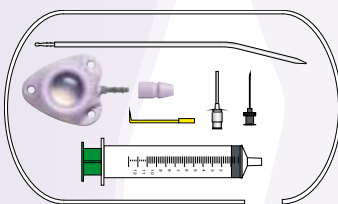
Größe der CT-Infusionsnadel (Huber)	19 Ga.	20 Ga.	22 Ga.
Maximale Flussgeschwindigkeit	5 ml/s	5 ml/s	2 ml/s
Maximaler Druck	300 psi / 21 Bar		

Die max. Flussgeschwindigkeit bzw. die oben angegebene Druckeinstellung bei der Druckinjektion über den C-Port®CT **nicht überschreiten**.

## BESTELLINFORMATION

### C-Port®CT Basis-System für Erwachsene (Standard)

- ✓ Einlumiges System für die Vene
- ✓ Zur Implantation mittels "Vena Sectio"
- ✓ **Inhalt:** C-Port®CT, Katheter, Katheterfixierung, Huberkanüle gerade, Spülkanüle, Venenheber, 10ml-Spritze, Tunneler

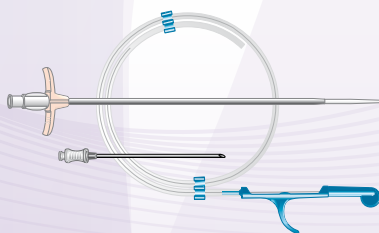


### C-Port®CT-Basis-System für Erwachsene (Standard)

Kathetergröße:	Typ	Art.-Nr.
7,5 F	Polyurethan	CTKP-075CP
8,0 F	Silastic®-Silikon	CTKP-008CS
9,0 F	Polyurethan	CTKP-009CP
9,6 F	Silastic®-Silikon	CTKP-096CS

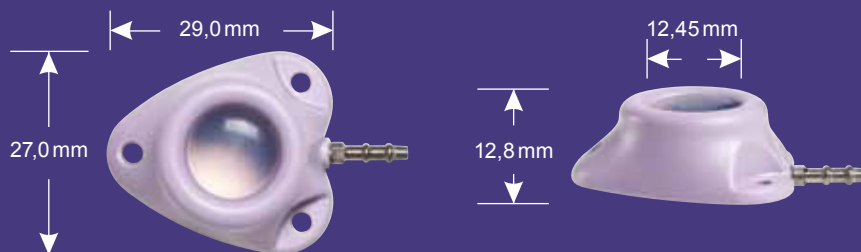
### C-Port®CT Komplett-Set mit Perkutanem Einführbesteck

- ✓ Zur Implantation mittels Seldinger-Technik
- ✓ **Inhalt:** C-Port®CT Basis-System, Punktionskanüle, Split-Schleuse mit Dilatator, Führungsdraht mit Einführhilfe



### C-Port®CT Komplett-Set mit perkutanem Einführbesteck für Erwachsene

Kathetergröße:	Typ	Art.-Nr.
7,5 F	Polyurethan	CTKP-075IP
8,0 F	Silastic®-Silikon	CTKP-008IS
9,0 F	Polyurethan	CTKP-009IP
9,6 F	Silastic®-Silikon	CTKP-096IS



**ISO 13485**  
Certified Quality System

