



Porty żyłne TitaJet™ light Low Profile Contrast (nisko profilowe wysokociśnieniowe)

Wszczepialne porty TitaJet™ light Low Profile Contrast mogą być używane do długookresowej chemioterapii, długotrwałego żywienia pozajelitowego lub długotrwałego leczenia. Porty te umożliwiają również podaż nośników kontrastu pod dużym ciśnieniem, podczas oceny zaawansowania rozwoju nowotworu (ang. staging). Opływowa konstrukcja pozwala na zastosowanie w pediatrii lub jako port peryferyjny np. wszczepiony na ramieniu.

- **Doskonałe połączenie plastiku i tytanu.** Specjalne połączenie dwóch materiałów zaowocowało niską wagą i wysoką jakością
- **Dostosowany do wlewów wysokociśnieniowych.** Wysoka odporność na ciśnienie pozwala na podawanie nośników kontrastu pod dużym ciśnieniem.
- **Łatwa identyfikacja.** Widoczne oznaczenie CT na spodzie portu pozwala na jego prostą identyfikację jako wysokociśnieniowego.
- **Zmniejszone ryzyko przemieszczenia.** Niska waga portu zmniejsza ryzyko przemieszczenia i poprawia komfort pacjenta.



Dane techniczne:

- Odporność na ciśnienie: do. 21 bar/300 psi przy maksymalnym przepływie 5ml/s (3 ml/s dla cewnika 4.8 F)
- Waga: 3.5 g
- Objętość wypełnienia komory 0.30 ml
- Długość cewnika: 750 mm
- Średnica membrany 8.0 mm
- Wymiary: 24.0 x 20.5 x 10.3 mm (Dł. x szer. x Wys.)

TitaJet™ light Low Profile Contrast

Nr kat zestaw pełen	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna		Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.
6163609070-K	PU miękki	1.0 mm	1.6 mm	4.8 F	14 ml/min.	0.10 ml/na każde 10cm cewnika	1
6163608070-K	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	25 ml/min.	0.18 ml/ na każde 10cm cewnika	1

Porty żyłne TitaJet™ light II Contrast i Jet Port® Plus II Contrast

pfmmedical

Wszczepialne zestawy portów **TitaJet™ light II Contrast** i **Jet Port® Plus II Contrast** stosowane są w celu podarzyć chemioterapii, długotrwałego żywienia pozajelitowego oraz długotrwałej terapii. Porty te pozwalają również na podawanie nośników kontrastu w trakcie oceny zaawansowania rozwoju nowotworu (ang. tumor staging).

- **TitaJet™ light II Contrast.** Doskonałe połączenie tworzywa sztucznego i tytanu.
- **Jet Port® Plus II Contrast.** Tworzywo sztuczne wysokiej jakości (polioksymetylen)
- **Dostosowany do podaży wysokociśnieniowej.** Wysoka odporność na ciśnienie pozwala na podawanie preparatów pod wysokim ciśnieniem.
- **Pewna identyfikacja.** Oznaczenie CT, umieszczone na spodzie portu, widoczne w promieniach rentgenowskich gwarantuje identyfikację portu jako wysokociśnieniowego.
- **Zredukowane ryzyko migracji.** Niska waga redukuje ryzyko migracji i zwiększa komfort pacjenta.
- **Łatwe zakładanie.** Owalny kształt portu ułatwia umieszczenie go w przygotowanej kieszeni.
- **MRI.** Zredukowane powodowanie artefaktów (do 3.0 T)
- **Mechanizm połączenia.** Przeźroczysty łącznik typu klik zapewnia łatwe i proste a zarazem pewne połączenie cewnika z komorą portu.



Dane techniczne:

- Stabilność ciśnienia: do. 21 bar/300 psi przy maksymalnym przepływie 5 ml/s
- Długość cewnika: 750 mm
- Wymiary: 32.1 x 23.6 x 13.2 mm (Dłx Szer.x Wys)
- Waga TitaJet™ light II Contrast: 6.9 g
- Waga Jet Port® Plus II Contrast: 6.6 g
- Objętość wypełnienia komory: 0.37 ml
- Średnica membrana: 12.1 mm
- Odporność na nakłucia (igłą 19-G) 1,000

TitaJet™ light II Contrast

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna		Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.
6163683077-K	6163583077	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	30 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163682087-K	6163582087	PU miękki	1.6 mm	2.6 mm	8.0 F	35 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1

Jet Port® Plus II Contrast

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna		Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.
6163673077-K	6163573077	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	30 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163672087-K	6163572087	PU miękki	1.6 mm	2.6 mm	8.0 F	35 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1

Porty żyłne T-Port Contrast i T-Port Low Profile Contrast

Porty T-Port Contrast i T-Port Low Profile Contrast wykonane z tytanu mogą być używane do długookresowej chemioterapii, długotrwałego żywienia pozajelitowego lub długotrwałego leczenia. Porty te umożliwiają również podaż nośników kontrastu pod dużym ciśnieniem, podczas oceny zaawansowania rozwoju nowotworu (ang. staging).

- **Tytan materiał o udowodnionej jakości.** Doskonały materiał zapewnia długotrwałe użytkowanie.
- **Dostosowany do podaży wysokociśnieniowej.** Wysoka odporność na ciśnienie pozwala na podawanie preparatów pod wysokim ciśnieniem.
- **Łatwa identyfikacja.** Widoczne oznaczenie CT na spodzie portu pozwala na jego prostą identyfikację jako wysokociśnieniowego.
- **Małe wymiary portu T-Port Low Profile Contrast.** Mniejsza wersja umożliwia dyskretną implementację portu.
- **Mechanizm połączeniowy.** Przezroczysty łącznik (klik konektor) pozwala na łatwe i pewne połączenie cewnika i komory portu.

Dane techniczne:

- **Stabilność ciśnienia:** do. 21 bar/300 psi przy maksymalnym przepływie 5 ml/s
- **Długość cewnika:** 750 mm

pfmmedical



→ T-Port Contrast:

- » Wymiary: 27.0 mm (średnica podstawy) x 13.0mm (wysokość)
- » Waga: 14.5g
- » Objętość wypełnienia komory: 0.7 ml
- » Średnica membrany: 12.0 mm
- » Ilość nakłuć (igła 19G): 1,000

→ T-Port Low Profile Contrast:

- » Wymiary: 23.0 mm (średnica podstawy) x 10.0 mm (wysokość)
- » Waga: 8.0g
- » Objętość wypełnienia komory: 0.2 ml
- » Średnica membrany: 9.0 mm
- » Ilość nakłuć (igła 19G): 600

TitaJet™ light Low Profile Contrast

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.	
6163653077-K	6163553077	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	30 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163652087-K	6163552087	PU miękki	1.6 mm	2.6 mm	8.0 F	35 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1

T-Port Low Profile Contrast

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.	
6163663077-K	6163563077	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	30 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163662087-K	6163562087	PU miękki	1.6 mm	2.6 mm	8.0 F	35 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1



Porty żyłne TitaJet™ light i Jet Port® Plus

Wszczepialne porty TitaJet™ light z komorą wykonaną z tytanu i plastikowym pokryciem, lub Jet Port® Plus wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego mogą być używane do długookresowej chemioterapii, żywienia pozajelitowego oraz długotrwałego podawania leków.

- TitaJet™ light II. Doskonałe połączenie tytanu i tworzywa sztucznego
- Jet Port® Plus. Wysokiej jakości tworzywo sztuczne (polioksymetylen)
- Zmniejszone ryzyko przemieszczenia. Przeźroczysty łącznik typu klik pozwala na łatwe i pewne połączenie cewnika i komory portu.



Dane techniczne:

- Długość cewnika: 750 mm
- Wymiary: 28.0 mm (śr. podstawy) x 12.3 mm (wysokość)
- Waga TitaJet™ light: 6.0 g
- Waga Jet Port™ Plus: 5.7g
- Objętość wypełnienia komory: 0.37 ml
- Średnica membrany: 10.0 mm
- Ilość nakłuć (igłą 19-G): 1 000

TitaJet™ light

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna		Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.
6163625075	6163525075	PU miękki	1.0 mm	1.6 mm	4.8 F	14 ml/min.	0.10 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163623075	6163523075	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	25 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163622080	6163522080	PU miękki	1.6 mm	2.6 mm	8.0 F	30 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6164625075	6164525075	Silikon	1.0 mm	2.2 mm	6.6 F	14 ml/min.	0.10ml / na każde 10 cm cewnika	1
6164621080	6164521080	Silikon	1.6 mm	2.8 mm	8.4 F	30 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1

Jet Port™ Plus

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna		Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.
6163635075	6163535075	PU miękki	1.0 mm	1.6 mm	4.8 F	14 ml/min.	0.10 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163633075	6163533075	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	25 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163632080	6163532080	PU miękki	1.6 mm	2.6 mm	8.0 F	30 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6164635075	6164535075	Silikon	1.0 mm	2.2 mm	6.6 F	14 ml/min.	0.10ml / na każde 10 cm cewnika	1
6164631080	6164531080	Silikon	1.6 mm	2.8 mm	8.4 F	30 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1



Porty żyłne Jet Port® Plus Low Profile Peripheral i Portolino

Wszczepialne porty **Jet Port® Plus Low Profile Peripheral** and **Portolino** wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego mogą być używane do długookresowej chemioterapii, żywienia pozajelitowego oraz długotrwałego podawania leków.

- **Wysokiej jakości tworzywo sztuczne (polioksymetylen).** Wysoce biogodne tworzywo sztuczne zapewnia redukcję wagi portu.
- **Zmniejszone ryzyko przemieszczenia.** Niska waga zmniejsza ryzyko przemieszczenia i zwiększa komfort pacjenta.
- **Smukły kształt.** Dzięki niewielkim rozmiarom można stosować je w pediatrii lub jako porty peryferyjne (wszczepiane np. na ramieniu).
- **Dyskretna implementacja.** Małe rozmiary zapewniają niewidoczność miejsca implementacji.
- **Możliwość stosowania w MRI.** Zmniejszone zaburzenia w obrazie (do 3,0T)
- **Mechanizm połączeniowy.** Przezroczysty łącznik (klik-connector) pozwala na łatwe i pewne połączenie cewnika i komory portu.



Dane techniczne

→ Długość cewnika: 750 mm

→ Jet Port® Plus Low Profile Peripheral:

- » Wymiary: 24.0 x 20.5 x 10.3 mm (Dł. x szer. x Wys)
- » Waga: 3.5g
- » Objętość wypełnienia komory: 0.3 ml
- » Średnica membrany: 8.0 mm

→ Portolino:

- » Wymiary: 23.0 x 17.8 x 10.0 mm (Dł. x szer. x Wys.)
- » Waga: 3.0g
- » Objętość wypełnienia komory: 0.15 ml
- » Średnica membrany: 8.0 mm
- » Ilość nakłuć (igłą 19-G): 600

Jet Port® Plus Low Profile Peripheral

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.	
6163603070	6163503070	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	25 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6164607070	6164707070	Silikon	1.0 mm	2.2 mm	6.6 F	14 ml/min.	0.10 ml / na każde 10 cm cewnika	1

Portolino

Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.
6163815075	PU miękki	1.0 mm	1.6 mm	4.8 F	14 ml/min.	0.10 ml / na każde 10 cm cewnika
6164805075	Silikon	0.8 mm	1.6 mm	4.8 F	14 ml/min.	0.05 ml / na każde 10 cm cewnika



Porty żyłne T-Port i T-Port Low Profile (niskoprofilowy)

Wszczepialne porty żyłne **T-Port** i **T-Port Low Profile** wykonane z tytanu mogą być używane do długookresowej chemioterapii, długotrwałego żywienia pozajelitowego lub długotrwałego leczenia.

→ **Tytan** – materiał o udowodnionej jakości.

Doskonały materiał zapewniający długotrwałe użycie.

→ **Małe wymiary T-Port Low Profile**

(Port niskoprofilowy). Mniejsza wersja pozwala na dyskretną implementację portu.

→ **T-Port:**

- » Wymiary: 27.0 mm (średnica podstawy) x 13.0 mm (wysokość)
- » Waga: 14.5g
- » Objętość wypełnienia komory: 0.7 ml
- » Średnica membrany: 12.0 mm
- » Ilość nakłuć(igła 19-G): 1,000



Dane techniczne:

→ Długość cewnika: 750 mm

→ **T-Port Low Profile:**

- » Wymiary: 23.0 mm (średnica podstawy) x 10.0mm (wysokość)
- » Waga: 8.0g
- » Objętość wypełnienia komory: 0.2 ml
- » Średnica membrany: 9.0mm
- » Ilość nakłuć(igła 19-G): 600

T-Port

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna		Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.
6163655075	6163555075	PU miękki	1.0 mm	1.6 mm	4.8 F	18 ml/min.	0.10 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163653075	6163553075	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	30 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6164655075	6164555075	Silikon	1.0 mm	2.2 mm	6.6 F	18 ml/min.	0.10 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6164651080	6164551080	Silikon	1.6 mm	2.8 mm	8.4 F	35 ml/min.	0.23 ml / na każde 10 cm cewnika	1

T-Port Low Profile

Nr kat zestaw pełen	Nr kat zestaw podstawowy	Cewnik	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna		Przepływ	Objętość wypełnienia	SZT./OP.
6163665075	6163565075	PU miękki	1.0 mm	1.6 mm	4.8 F	11 ml/min.	0.10 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163665075	6163565075	PU miękki	1.3 mm	2.2 mm	6.6 F	12 ml/min.	0.18 ml / na każde 10 cm cewnika	1
6163665075	6163565075	Silikon	1.0 mm	2.2 mm	6.6 F	11 ml/min.	0.10 ml / na każde 10 cm cewnika	1