

HEALTHPORT

Continuo sviluppo dell'infusione continua



SISTEMI TOTALMENTE IMPIANTABILI

per accesso Venoso, Arterioso e Spinale

Plan1Health

Partnering clinical expertise and industrial technology

Camere HEALTHPORT

Il sistema HEALTHPORT offre una vasta scelta di camere, con diverse forme, dimensioni e materiali, il clinico può scegliere il modello che meglio si adatta al paziente ed alla terapia.

Titanio

LP Low Profile



- Dimensioni ridotte
- Forma circolare per la massima stabilità della camera (basso rischio di “flipping”)
- L'ampia superficie del setto facilita la localizzazione durante la palpazione della pelle
- Ottima stabilità dell'ago per l'elevata compressione del setto consentita dalla camera di Titanio
- Il titanio garantisce la massima affidabilità meccanica e la massima stabilità

Caratteristiche

Camera		Setto	
Materiali:	titanio	Materiali:	silicone
Forma e dimensioni:	circolare - diam. base 26 mm	Diametro disponibile per le punture:	12,8 mm
Altezza:	11,5 mm	Massimo numero di punture:	2000 con ago Huber da 22 GA
Peso:	8,5 g		1000 con ago Huber da 19 GA
Volume interno:	0,53 ml		

ETI Easy To Implant



- Dimensioni ridotte
- Forma a “cuneo” per favorire l'inserimento nella tasca sottocutanea
- L'ampia superficie del setto facilita la localizzazione durante la palpazione della pelle
- Ottima stabilità dell'ago per l'elevata compressione del setto consentita dalla camera di Titanio
- Il titanio garantisce la massima affidabilità meccanica e la massima stabilità

Caratteristiche

Camera		Setto	
Materiali:	titanio	Materiali:	silicone
Forma e dimensioni:	cuneo - base 27,5 mm x 19 mm	Diametro disponibile per le punture:	12,8 mm
Altezza:	11,5 mm	Massimo numero di punture:	2000 con ago Huber da 22 GA
Peso:	10,5 g		1000 con ago Huber da 19 GA
Volume interno:	0,53 ml		

miniMAX



- Dimensioni estremamente ridotte
- Forma a “cuneo” per favorire l'inserimento nella tasca sottocutanea
- Ampia superficie del setto autosigillante (in relazione alle dimensioni della camera)
- Indicato per pazienti che abbiano esigenze “cosmetiche” o pazienti pediatrici
- Ottima stabilità dell'ago per l'elevata compressione del setto consentita dalla camera di Titanio
- Il titanio garantisce la massima affidabilità meccanica e la massima stabilità

Caratteristiche

Camera		Setto	
Materiali:	titanio	Materiali:	silicone
Forma e dimensioni:	cuneo - base 21 mm x 16 mm	Diametro disponibile per le punture:	9 mm
Altezza:	11,5 mm	Massimo numero di punture:	1500 con ago Huber da 22 GA
Peso:	6 g		
Volume interno:	0,2 ml		

POWER Ti



- Camera progettata per essere utilizzato a portate elevate per iniezioni di mezzi di contrasto
- Ampia superficie del setto: facilita la localizzazione e riduce i rischi di concentrazione delle punture
- Connettore elastomerico trasparente e radiopaco: connessione rapida, sicura e reversibile del catetere
- Intera linea di infusione (ago di huber + extension) testata da un laboratorio indipendente

Portata Max = 5ml/s con Max pressione 300PSI, Viscosità Max 12cP e Healthport Power Injection Set

Caratteristiche

Camera		Setto	
Materiali:	titanio	Materiali:	silicone
Forma e dimensioni:	cuneo - base 25 mm x 26,9 mm	Diametro disponibile per le punture:	13 mm
Altezza:	13 mm	Massimo numero di punture:	2000 con ago Huber da 22 GA
Peso:	14,9 g		1000 con ago Huber da 19 GA
Volume interno:	0,82 ml		

Polisulfone + Titanio

PLP Plastic Low Profile



- Camera in plastica a basso profilo, indicata anche per pazienti con spesso tessuto adiposo sottocutaneo
- Leggera e dal prezzo contenuto
- Camera interna in titanio per evitare che l'ago intacchi il fondo e garantire l'assenza di interazione con le sostanze infuse
- Ampio setto in silicone per aumentare reperibilità e durata
- Connettore elastomerico trasparente e radiopaco: connessione rapida, sicura e reversibile del catetere

Caratteristiche

Camera

Materiali:	titanio + polisulfone
Forma e dimensioni:	circolare - diam. base 27 mm
Altezza:	11,5 mm
Peso:	8,5 g
Volume interno:	0,36 ml

Setto

Materiali:	silicone
Diametro disponibile per le punture:	13 mm
Massimo numero di punture:	2000 con ago Huber da 22 GA 1000 con ago Huber da 19 GA

FOCUS



- Alto profilo e peso contenuto, indicata per pazienti con spesso tessuto adiposo sottocutaneo
- Leggera e dal prezzo contenuto
- Camera interna in titanio per evitare che l'ago intacchi il fondo e garantire l'assenza di interazione con le sostanze infuse
- Ampio setto in silicone per aumentare reperibilità e durata
- Forma cuneiforme per favorire l'inserimento nella tasca sottocutanea

Caratteristiche

Camera

Materiali:	titanio + polisulfone
Forma e dimensioni:	cuneo - base 34 mm x 26,7 mm
Altezza:	13,5 mm
Peso:	10 g
Volume interno:	0,53 ml

Setto

Materiali:	silicone
Diametro disponibile per le punture:	12,7 mm
Massimo numero di punture:	2000 con ago Huber da 22 GA 1000 con ago Huber da 19 GA

FOCUS DC



- Camera doppia con tubi a lume diverso
- Diametro ed altezze differenziate per un sicuro riconoscimento sottocute di ciascuna camera
- Camera interna in titanio per evitare che l'ago intacchi il fondo e garantire l'assenza di interazione con le sostanze infuse
- Ampio setto in silicone autosigillante per aumentare reperibilità e durata
- Indicata per infusione di sostanze con rischio di cristallizzazione in caso di contatto

Caratteristiche

Camera

Materiali:	titanio + polisulfone
Forma e dimensioni:	base 50 mm x 34 mm
Altezza:	13,9 mm - 15,4
Peso:	19,7 g
Volume interno:	0,53 ml - 0,52 ml

Setto

Materiali:	silicone
Diametro disponibile per le punture:	12,7 mm
Massimo numero di punture:	2000 con ago Huber da 22 GA 1000 con ago Huber da 19 GA

POWER PLP

Plastic Low Profile



- Camera in plastica a basso profilo, indicata anche per pazienti con spesso tessuto adiposo sottocutaneo
- Leggera e dal prezzo contenuto
- Camera interna in titanio per evitare che l'ago intacchi il fondo e garantire l'assenza di interazione con le sostanze infuse
- Ampio setto in silicone per aumentare reperibilità e durata
- Connettore elastomerico trasparente e radiopaco: connessione rapida, sicura e reversibile del catetere
- La "P" marcata sul fondo della camera è visibile attraverso le radiografie per identificare la camera "Power"

Max Flow Rate = 5ml/s with max Pressure 300PSI, Max Viscosity 12cP and Healthport Power Injection Set

Caratteristiche

Camera

Materiali:	titanio + polisulfone
Forma e dimensioni:	circolare - diam. base 27 mm
Altezza:	12 mm
Peso:	5,9 g
Volume interno:	0,36 ml

Setto

Materiali:	silicone
Diametro disponibile per le punture:	13 mm
Massimo numero di punture:	2000 con ago Huber da 22 GA 1000 con ago Huber da 19 GA

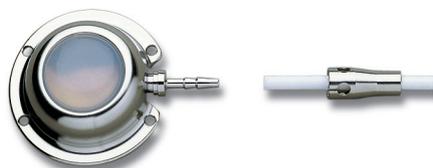
Sistema VENOSO

Per chemioterapia antitumorale sistemica, terapia antalgica, terapie con antibiotici ed altre soluzioni senza limite di osmosi (nutrizione parenterale), concentrazione e velocità di somministrazione.

Iniezioni ed infusioni di emo-componenti/derivati e ripetuti prelievi di campioni di sangue.

Catetere con punta arrotondata e marcatura con punto ogni centimetro e numero ogni 5 centimetri

LP



REF Standard	REF All-in-One	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.15.10.21	201.15.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.15.10.31	201.15.12.31	Silicone	1.5	2.7	8	780	1.37
201.15.10.41	201.15.12.41	Poliuretano	1.1	1.7	5	780	0.74
201.15.10.32	201.15.12.32	Silicone 65 ShA	1.3	2.8	8	780	1.03

ETI



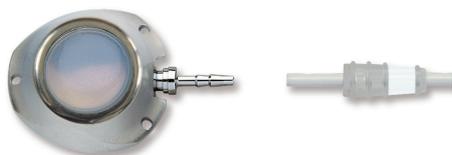
REF Standard	REF All-in-One	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.17.10.21	201.17.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.17.10.31	201.17.12.31	Silicone	1.5	2.7	8	780	1.37
201.17.10.41	201.17.12.41	Poliuretano	1.1	1.7	5	780	0.74
201.17.10.32	201.17.12.32	Silicone 65 ShA	1.3	2.8	8	780	1.03

miniMAX



REF Standard	REF All-in-One	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.16.10.21	201.16.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.16.10.41	201.16.12.41	Poliuretano	1.1	1.7	5	780	0.74

POWER TI



REF Standard	REF All-in-One	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.23.10.20	201.23.12.20	Poliuretano	1.3	2.0	6	450	0.82
201.23.10.30	201.23.12.30	Silicone	1.3	2.7	8	450	0.82
201.23.10.33	201.23.12.33	Poliuretano	1.6	2.7	8	450	0.90

PLP



REF Standard	REF All-in-One	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.22.10.21	201.22.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.22.10.31	201.22.12.31	Silicone	1.5	2.7	8	780	1.37
201.22.10.41	201.22.12.41	Poliuretano	1.1	1.7	5	780	0.74

FOCUS



REF Standard	REF All-in-One	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.20.10.21	201.20.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.20.10.31	201.20.12.31	Silicone	1.5	2.7	8	780	1.37
201.20.10.41	201.20.12.41	Poliuretano	1.1	1.7	5	780	0.74
201.20.10.32	201.20.12.32	Silicone 65 ShA	1.3	2.8	8	780	1.03

FOCUS DC



REF Standard	REF All-in-One	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.21.10.91	-	Silicone con due lumi	small 1.0 big 1.3	3.4	10.5	600	small 0.61 big 1.03

POWER PLP



REF Standard	REF All-in-One	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.24.10.20	201.24.12.20	Poliuretano	1.3	2.0	6	450	0.82
201.24.10.30	201.24.12.30	Silicone	1.3	2.7	8	450	0.82
201.24.10.33	201.24.12.33	Poliuretano	1.6	2.7	8	450	0.90

POWER injection set

Ref	Descrizione	Dia [GA]	Lungh. [mm]
201.91.59.06	Healthport Power Injection Set 19 GA, 0,75"	19	19
201.91.59.01	Healthport Power Injection Set 19 GA, 1"	19	25
201.91.59.02	Healthport Power Injection Set 19 GA, 1,5"	19	37,5
201.91.59.05	Healthport Power Injection Set 20 GA, 0,75"	20	19
201.91.59.03	Healthport Power Injection Set 20 GA, 1"	20	25
201.91.59.04	Healthport Power Injection Set 20 GA, 1,5"	20	37,5
201.91.59.09	Healthport Power Injection Set 22 GA, 0,75"	22	19
201.91.59.08	Healthport Power Injection Set 22 GA, 1"	22	25
201.91.59.07	Healthport Power Injection Set 22 GA, 1,5"	22	37,5

Ref	Descrizione	Dia [GA]	Lungh. [mm]
201.11.59.06	Healthport Power Huber Needle 19 GA, 0,75"	19	19
201.11.59.01	Healthport Power Huber Needle 19 GA, 1"	19	25
201.11.59.02	Healthport Power Huber Needle 19 GA, 1,5"	19	37,5
201.11.59.05	Healthport Power Huber Needle 20 GA, 0,75"	20	19
201.11.59.03	Healthport Power Huber Needle 20 GA, 1"	20	25
201.11.59.04	Healthport Power Huber Needle 20 GA, 1,5"	20	37,5
201.11.59.09	Healthport Power Huber Needle 22 GA, 0,75"	22	19
201.11.59.08	Healthport Power Huber Needle 22 GA, 1"	22	25
201.11.59.07	Healthport Power Huber Needle 22 GA, 1,5"	22	37,5

Ref	Descrizione	O.D. [mm]	I.D. [mm]
201.09.91.10	Healthport Power Extension, 150cm	4,1	1,8

SET D'INTRODUZIONE VENOSO

Componenti:

- Introduttore-dilatatore Peel-away
- Ago introduttore da 18Ga
- Guida a "J" da 0,89mm
- Tunnellizzatore in acciaio inossidabile



REF		Codice colore
201.51.10.21	Set d'introduzione 6.5 FR	■
201.51.10.31	Set d'introduzione 9 FR	■
201.51.10.41	Set d'introduzione 5 FR	■
201.51.10.91	Set d'introduzione 11 FR	■

CONFIGURAZIONE DELLA CONFEZIONE

La confezione **standard** contiene:

- Camera Healthport
- Catetere
- Connettore
- Ago di Huber 22 GA x 25.4 mm
- Connettore Luer



La confezione **All-in-One** contiene i componenti della confezione standard ed i componenti del Set d'introduzione:

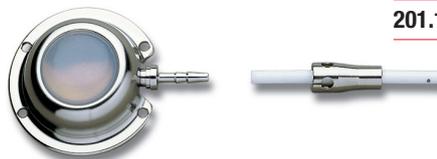
- Camera Healthport
- Catetere
- Connettore
- Ago di Huber 22 GA x 25.4 mm
- Connettore Luer
- Introduttore-dilatatore Peel-away
- Ago introduttore da 18 GA
- Guida a "J" da 0,89 mm
- Tunnellizzatore in acciaio inossidabile



Per infusioni continue o a bolo di trattamenti loco-regionali.

Catetere con punta arrotondata, marcato ogni centimetro con un pallino ed un numero ogni 5 cm.

LP



REF	Cameras	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.15.10.51	LP	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.17.10.51	ETI	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61

ETI



CONFIGURAZIONE

La confezione contiene:

- Camera Healthport
- Catetere
- Connettore
- Ago di Huber 22 GA x 25.4 mm
- Connettore Luer

Sistema SPINALE

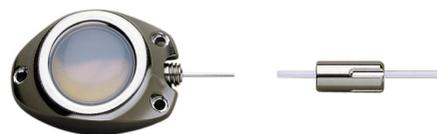
HEALTHPORT

Per infusione continua o a bolo di sostanze analgesiche nelle terapie per il trattamento del dolore cronico.

REF	Camera	Catetere	int ø mm	ext ø mm	FR	Lunghezza mm	Volume ml
201.17.10.61	ETI	PU con punta aperta	0.5	1.0	19	900	0.18
201.17.10.71	ETI	PU con punta chiusa e fori laterali	0.5	1.0	19	900	0.18

Un filtro da 50 micron all'interno della camera previene l'occlusione del sistema a causa di piccole particelle.

ETI



CONFIGURAZIONE DELLA CONFEZIONE

Standard packaging configuration contains:

- Camera Healthport
- Catetere
- Connettore
- Ago di Huber 22 GA x 25.4 mm
- Ago a punta tronca
- Ago di Tuohy 17 GA x 90 mm
- Tunnellizzatore

HEALTHPORT

Continuo sviluppo dell'infusione continua

Il sistema d'accesso intracorporeo HEALTHPORT è frutto dello sviluppo progettuale di Plan 1 Health nel corso di 15 anni di costante evoluzione tecnica.

Il sistema è:

AFFIDABILE: i materiali di alta qualità e l'accurata progettazione ne assicurano l'affidabilità. Le camere sono solide e a prova di tenuta; per tutti i modelli di camera il "reservoir" interno è realizzato in titanio a garanzia della compatibilità con i farmaci ed indeteriorabilità. Perfettamente compatibile con l'uso della RMN.

SEMPLICE: la connessione del catetere può essere facilmente effettuata in pochi secondi; la forma delle camere consente una semplice introduzione sottocutanea.

VERSATILE: l'ampia gamma di camere e catereri disponibili rendono il sistema Healthport adeguato alle esigenze di tutti i pazienti, utilizzatori ed esigenze cliniche.

Healthport è un marchio registrato da Plan 1 Health

Plan1Health

Partnering clinical expertise and industrial technology

Plan 1 Health srl - via Solari, 5
I - 33020 Amaro (UD)
tel. +39 0433 468376
fax +39 0433 468383
www.p1h.eu