

B. Braun Space

Odkryj tą technologię



Automated
Infusion Systems

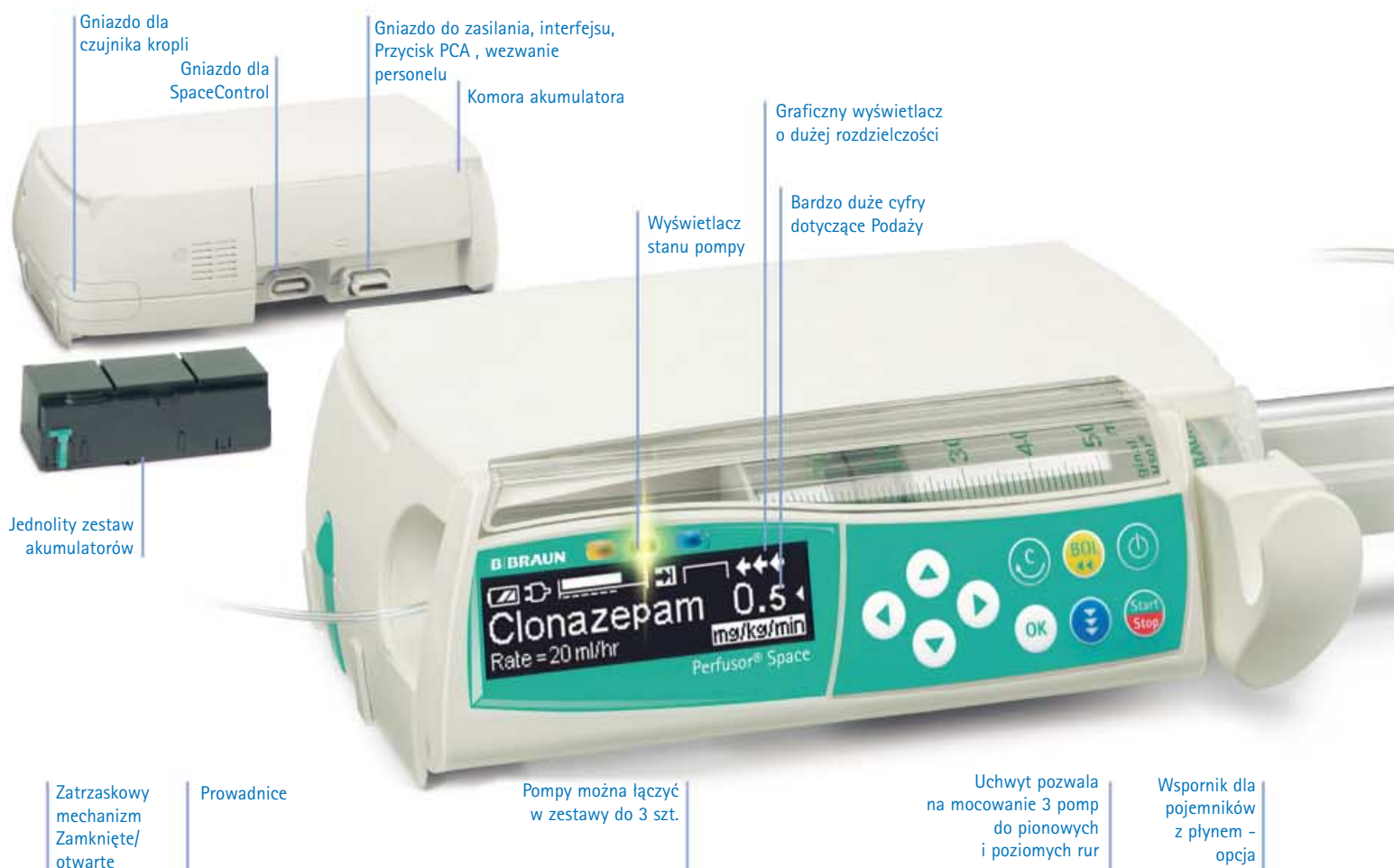
Mniejszy. Prostszy. Bezpieczniejszy.
Nowy Standard.

Perfusor® Space & Infusomat® Space

Dwa rodzaje pomp – jedna konstrukcja

Mniejszy, lżejszy i bezpieczniejszy niż jakikolwiek porównywalny system. Perfusor®Space & Infusomat®Space wprowadzają nowe standardy w infuzjoterapii. Panel sterujący jest identyczny dla obu rodzajów pomp. Takie ujednoczenie zmniejsza koszty szkolenia personelu medycznego i technicznego, usprawnia pracę i zwiększa standardy bezpieczeństwa.

Perfusor®Space & Infusomat®Space oferują uniwersalne rozwiązania dla każdej terapii, równocześnie podnosząc standardy dla mobilności i elastyczności. Po raz pierwszy pojawiła się możliwość ujednoczenia systemu zarządzania pompami w całym szpitalu.



Automatyczne Systemy Infuzyjne



Niewielkie, oszczędzające przestrzeń rozmiary, mała masa

Tekst pomocy

Ujednolicona klawiatura

Uchwyt do przenoszenia zintegrowany z uchwytem do mocowania

Podświetlana klawiatura i ekran



Funkcje konfigurowane według potrzeb klienta

Kalkulacja dawki

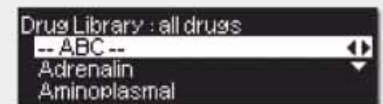
Automatycznie i dokładnie oblicza prędkość podaży dawki w oparciu o koncentrację leku, objętość i masę ciała pacjenta.



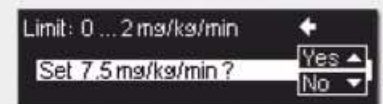
Wprowadź zmienne do kalkulacji dawki

Biblioteka leków

Wybór leków i parametrów infuzji szybki i łatwy dzięki Bibliotece Leków. Każda pompa jest wyposażona w moduł pamięci umożliwiający przechowywanie do 720 leków wraz z podstawowymi parametrami infuzji.



Wybierz lek z Biblioteki Leków



Parametry graniczne specyficzne dla danego leku zapobiegają przedawkowaniu

Tryb Macro

Wielkość znaków na ekranie – zgodnie z Twoim życzeniem.

Tekst pomocy

Wyświetlanie skróconych instrukcji obsługi.

Ustawianie głośności alarmów

Poziom natężenia sygnału alarmu akustycznego ustalany w zależności od potrzeb – hałasu w otoczeniu.

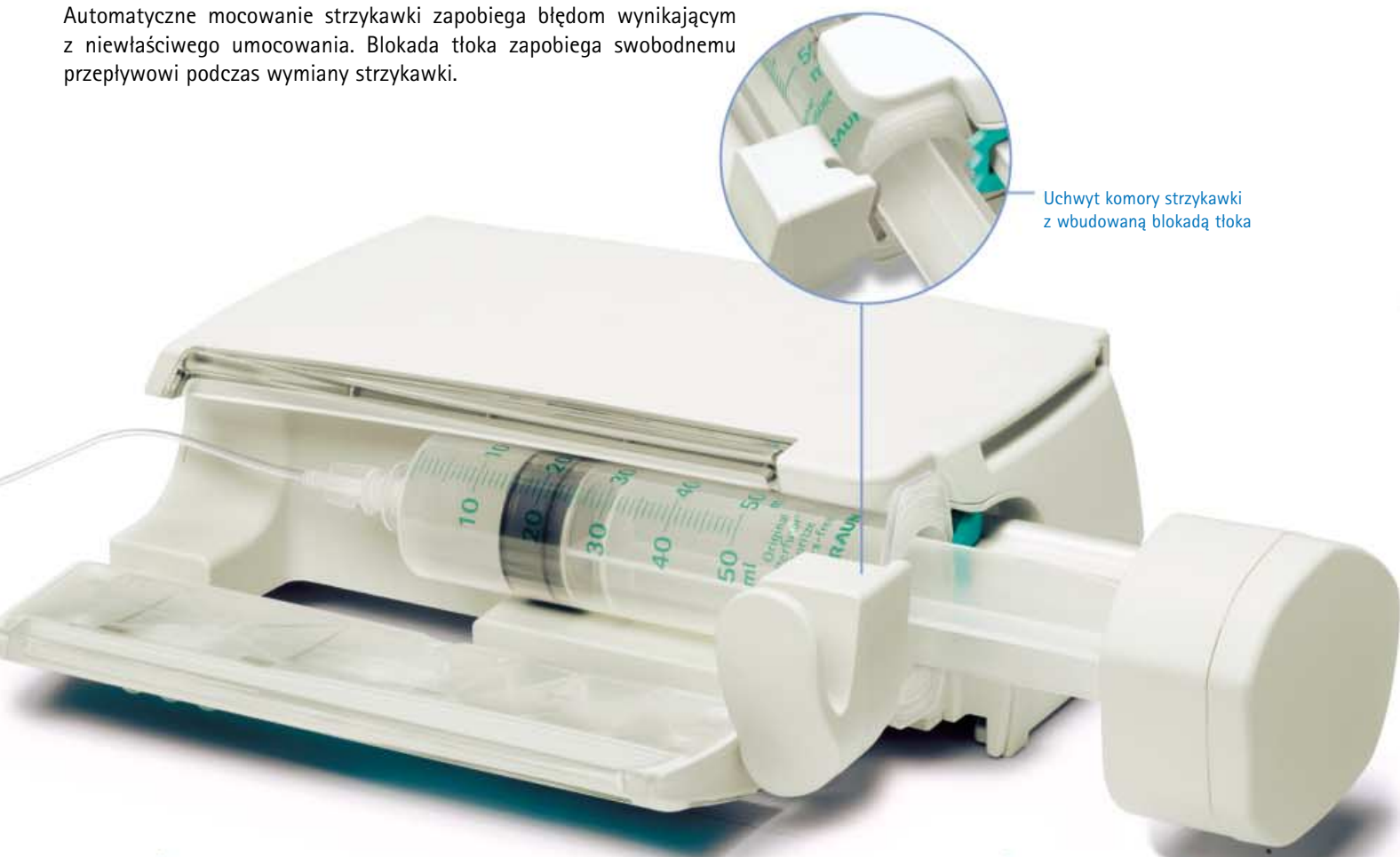
Blokada Danych

Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem.

Perfusor® Space & Infusomat® Space

Perfusor®Space – wymiana strzykawki jest teraz wygodniejsza i bezpieczniejsza niż kiedykolwiek wcześniej

Perfusor®Space nowatorska technologia napędu nie tylko zapewnia doskonałe parametry startowe i dokładność podaży, ale daje również wyjątkowe bezpieczeństwo podczas wymiany strzykawki. Automatyczne mocowanie strzykawki zapobiega błędom wynikającym z niewłaściwego umocowania. Blokada tłoka zapobiega swobodnemu przepływowi podczas wymiany strzykawki.



Uchwyt komory strzykawki z wbudowaną blokadą tłoka

Efekt podświetlenia i powiększenia skali strzykawki

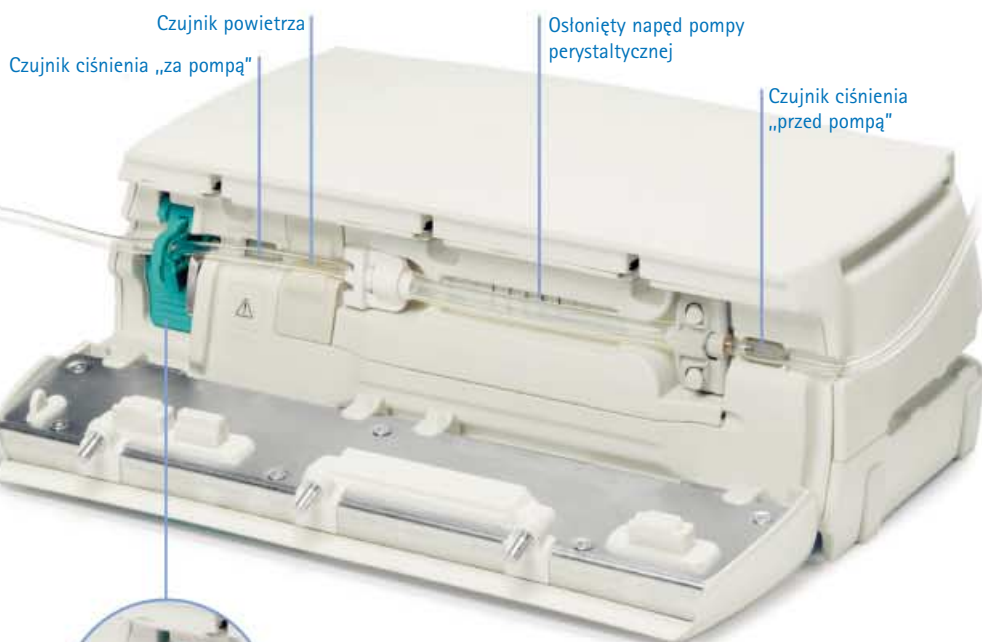
Automatyczne mocowanie tłoka

Głowica napędowa wykonana z materiału odpornego na uderzenia



Infusomat®Space – automatyczna blokada swobodnego przepływu podczas wymiany zestawu.

Nowy Infusomat®Space dzięki dwóm zaciskom oferuje podwójne zabezpieczenie przed swobodnym przepływem. Jeden zacisk jest wbudowany w pompę drugi znajduje się bezpośrednio na linii do infuzji. Nawet jeśli przed wymianą linii zacisk rolkowy nie został zamknięty, swobodny przepływ jest zablokowany.



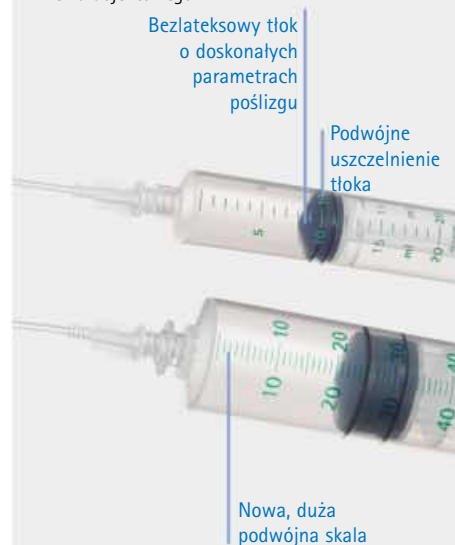
Drzwiczki pompy zamykane automatycznie



■ Strzykawki Perfusor®
20 ml , 50 ml

■ Strzykawki Omnifix®
2 ml; 3 ml; 5 ml; 10 ml; 20 ml; 30 ml i 50/60 ml

■ Zestawy do pomp – Original Perfusor® Lines
Zapewniamy pełny asortyment zestawów do infuzji, również do krwi leków światłoczułych, Taxolu i żywienia dojelitowego.



■ Zestawy do pomp – Original Perfusor® Space Lines

Zapewniamy pełny asortyment zestawów do infuzji, również do krwi leków światłoczułych, Taxolu i żywienia dojelitowego



B. Braun SpaceStation & SpaceCover

System dostosowywany do Twoich potrzeb – potrzebujesz tylko kliknięcia.

Stacja dokująca – SpaceStation pozwala na dowolne konfigurowanie Twojego stanowiska pracy.

4 pompy infuzyjne strzykawkowe lub objętościowe mogą być umieszczane w Stacji Dokującej w dowolnej konfiguracji. Zatrzaśkowy sposób włączania pomp do systemu gwarantuje szybki i łatwy sposób budowy systemu.

W razie konieczności prowadzenia skomplikowanej terapii nawet 6 stacji może być połączonych razem i tworzyć jednolity system zasilany z sieci jednym przewodem.

Pokrywa Stacji Dokującej – SpaceCover przekształca Stację Dokującą w jednostkę przenośną. SpaceCover Comfort ma wbudowany system wizualnych i akustycznych sygnałów alarmowych przekazujących alarmy dotyczące poszczególnych pomp włączonych do systemu.

Wyświetlanie stanu naładowania akumulatora i regulacja głośności alarmu

Mechanizm zamykający

Złącze służące do zasilania i przesyłania danych z pomp

Prowadnice dla linii infuzyjnych

Mechanizm uwalniający pompy z systemu

Przesyłanie informacji pomiędzy Stacjami Dokującymi wchodzącymi w skład systemu

Zasilanie pomiędzy Stacjami Dokującymi wchodzącymi w skład systemu

Łatwe łączenie



Automatyczne Systemy Infuzyjne



SpaceCover Comfort z systemem alarmów akustycznych

Uchwyt mocujący Stację Dokującą do pionowych statywów, szyn poziomych i dowolnych systemów sufitowych

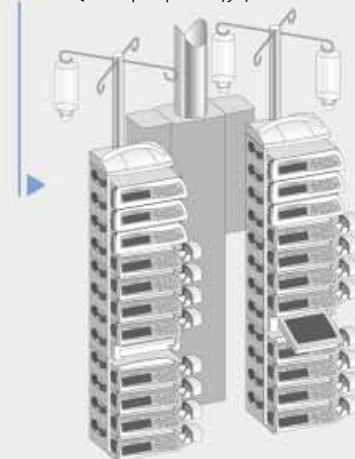
Pokrywa zabezpieczająca napęd może być łatwo zdejmowana w celu oczyszczenia

B. Braun Space Stacje Robocze

Nie potrzebujesz żadnych narzędzi aby szybko i łatwo połączyć nawet 6 Stacji Dokujących i utworzyć Stację Roboczą zawierającą nawet 24 pompy. Możesz ustawiać Stacje Dokujące w jedną kolumnę lub obok siebie w 3 kolumnach.

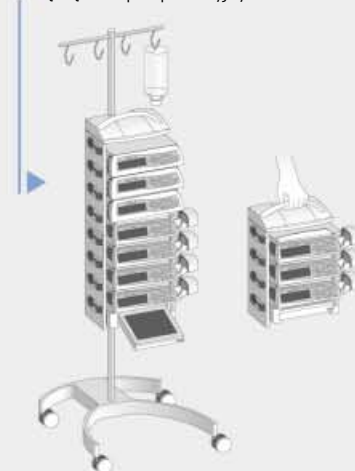
■ B. Braun Space – Stanowisko dla Intensywnej Terapii

Dostosowane do sufitowych systemów mocujących. 2 kolumny – każda zbudowana z 3 Stacji Dokujących. Każda kolumna wyposażona w Pokrywę – SpaceCover składa się z 24 pomp infuzyjnych.



■ B. Braun Space – Stanowisko dla Intensywnej Terapii – mobilne

2 Stacje Dokujące wyposażone w Pokrywę SpaceCover łączą do 8 pomp infuzyjnych.



■ B. Braun Space – Zestaw dla Chirurgii, mobilny

1 Stacja Dokująca z Pokrywą – SpaceCover dla 3 pomp infuzyjnych ze SpaceControl.

B. Braun SpaceCom

Prawdziwie mistrzowskie rozwiązanie w zakresie transmisji danych

Opcjonalne zainstalowanie w Stacji Dokującej SpaceCom oferuje możliwość wykorzystania najnowszej technologii informatycznej.

Systemy B.Braun Space mogą zostać podłączone do Szpitalnego Systemu Informatycznego i Szpitalnego Systemu Zarządzania Danymi Pacjenta. Do przenoszenia lub magazynowania danych poza siecią może zostać użyty Nośnik Pamięci. Bez dodatkowego oprogramowania dane mogą być wówczas analizowane w programie Excell na dowolnym komputerze PC.

Niskie koszty inwestycyjne – aplikacje obsługiwane przez serwer internetowy

Brak kosztów inwestycyjnych związanych z oprogramowaniem. Dzięki bardzo łatwej integracji z siecią szpitalną SpaceCom jest bezkonkurencyjną platformą dla centralnego zarządzania danymi. Dostęp do danych dotyczących infuzji, przebiegu terapii albo informacji serwisowych jest możliwy przy użyciu standardowej wyszukiwarki internetowej. Dotyczy to wszystkich Stacji Roboczych podłączonych do sieci. Dane są wyświetlane w języku HTML.

Bezprzewodowa łączność i brak utraty danych

Standardowym wyposażeniem SpaceCom jest bezprzewodowy LAN- technologia przyszłości w dziedzinie komunikacji. Ta cecha pozwala również na połączenie ze Szpitalnym Systemem Informatycznym podczas transportu na terenie Szpitala.

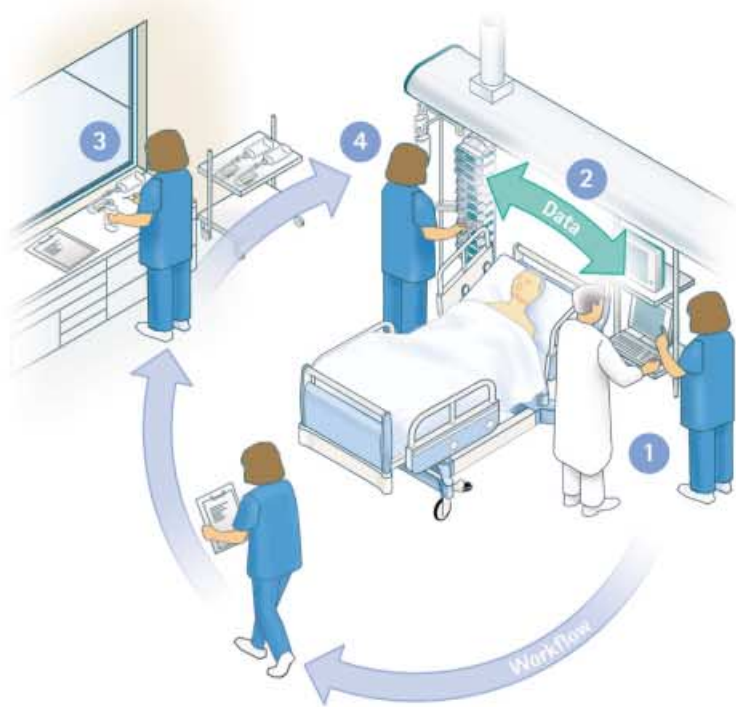


USB Memory Stick do przenoszenia i magazynowania danych

Łatwe połączenie do Szpitalnego Systemu Informatycznego



Automatyczne Systemy Infuzyjne



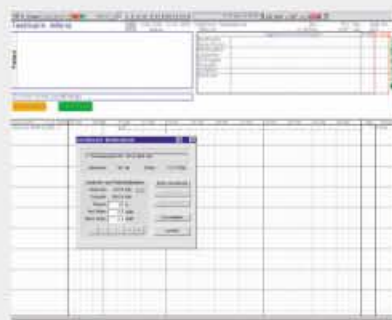
- 1 Zastosowanie Szpitalnego Systemu Informatycznego do wprowadzenia zleceń.
- 2 Przesyłanie zleceń do B.Braun Space. Odczytywanie parametrów pracy pomp.
- 3 Przygotowywanie leków.
- 4 Możliwość odczytywania zleceń dotyczących poszczególnych pomp wraz z parametrami infuzji jak np. limity dawki, prędkości infuzji i bolusa.

Wprowadzanie danych przy użyciu czytnika kodów paskowych

Dostęp do Intranetu przez aplikację Web server



Innowacyjna aplikacja Web server



Zlecenie - Szpitalny System Informatyczny



Szpitalny System Informatyczny

Dane techniczne

Akcesoria do pomp infuzyjnych

Original-Perfusor®-Tubings – dreny dla wszystkich pomp strzykawkowych < 4 bar

- wykonane z PCV lub polietylenu
- minimalna objętość wypełnienia
- końcówki luer-lock

Nr katalogowy	PRODUKT	średnica mm	długość cm	materiał
8255172	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.5x2.7	50	PVC
8722960	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.5x2.7	150	PVC
8722862	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.5x2.7	200	PVC
8255490	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.5x2.7	250	PVC
8255253	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.5x2.7	300	PVC
8255059	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.0x2.0	50	PVC-free
8255067	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.0x2.0	100	PVC-free
8722935	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.0x2.0	150	PVC-free
8723060	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.0x2.0	200	PVC-free
8272565	Original-Perfusor®-Tubing, dren standardowy	1.0x2.0	250	PVC-free
8723010	Original-Perfusor®-Tubing, czarny dla leków światłoczułych	1.0x2.0	150	PVC-free
8722820	Original-Perfusor®-Tubing, dren z bezpiecznym łącznikiem Safsite®	1.5x2.7	150	PVC
8723001	Original-Perfusor®-Tubing, dren z filtrem bakteryjnym 0.22 µm	1.5x2.7	200	PVC
8726019	Original-Perfusor®-Tubing, dren typu PCA z zastawką antyrefluksową w wypadku wielu równoległych infuzji	1.5x2.7	175	PVC
8722870	Original-Perfusor®-Tubing, dren MR z szybkozłączką - objętość wypełnienia 0.47 ml	0.9x1.9	75	PVC
8255504	Original-Perfusor®-Tubing, dren MR z szybkozłączką - objętość wypełnienia 0.94 ml	0.9x1.9	150	PVC

Akcesoria do pomp infuzyjnych

Original-Infusomat[®]-Tubings – dreny dla pomp Infusomat[®] fmS i Infusomat[®] Space

- ostry kolec komory kroplowej
- odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym i zatyczką Eurocap
- górna część komory kroplowej idealnie dopasowana do czujnika kropli
- 15 µm filtr infuzyjny
- zacisk rolkowy ze specjalnym miejscem na kolec komory kroplowej dla bezpieczeństwa po użyciu
- silikonowy segment kontaktujący się z mechanizmem pompy

Nr katalogowy	PRODUKT	długość	jednostka handlowa
8700036SP	Infusomat [®] Space-Line, typ standardowy	250 cm	100
8700087SP	Infusomat [®] Space-Line z dodatkowym portem	270 cm	100
8700125SP	Infusomat [®] Space-Line Opaque (czarny do podaży leków światłoczułych)	250 cm	100
8700230SP	Infusomat [®] Space-Line z silikonowym kolcem (specjalnie do worków z PCV)	250 cm	100
8270066SP	Infusomat [®] Space-Line typ „Transfusion” (200 µm filtr, do transfuzji krwi)	250 cm	100
8250715SP	Infusomat [®] Space-Line typ „Piggyback” (z łącznikiem Y)	250 cm	25
8250731SP	Infusomat [®] Space-Line typ „Neutrapur” (bez PCV do infuzji cytostatyków)	250 cm	100
8700095SP	Infusomat [®] Space-Line typ „Neutrapur” z filtrem 0.2 µm (bez PCV, specjalny do infuzji „Taxolu”)	250 cm	20
8250839SP	Infusomat [®] Space-Line Enteral Nutrition do żywienia dojelitowego z workiem 1000 ml	250 cm	25
8250898SP	Infusomat [®] Space-Line Enteral Nutrition do żywienia dojelitowego	250 cm	50

Dane techniczne



Akcesoria do pomp infuzyjnych

	Nr katalogowy	OPIS	pojemność	jednostka handlowa
	8728844F	bez igły	50 ml	100
Original-Perfusor® Strzykawki z zamknięciem Luer-Lock	8728810F	z igłą aspiracyjną 20x30 mm	50 ml	100
	8728852F	z igłą aspiracyjną 20x30 mm i filtrem 15 µm	50 ml	100
	8728615	bez igły	20 ml	100
Bez lateksu	8728623	z igłą aspiracyjną 20x30 mm	20 ml	100
	4617029V	bez igły	2 ml	100
	4617053V	bez igły	5 ml	100
Omnifix® Strzykawki z zamknięciem Luer-Lock	4617100V	bez igły	10 ml	100
	4617207V	bez igły	20 ml	100
	4617304F	bez igły	30 ml	100
Bez lateksu	4617509F	bez igły	50/60 ml	100
Original-Perfusor® Strzykawki z zamknięciem Luer-Lock UV-PROTECT dla leków wrażliwych na światło	8728828F	czarna z igłą aspiracyjną 20x30 mm i filtrem 15 µm	50 ml	100
	8728841F	przezroczysta żółta z igłą aspiracyjną 20x30 mm	50 ml	100
	8728641F	przezroczysta żółta z igłą aspiracyjną 20x30 mm	20 ml	100

Zamów dokładnie to czego potrzebujesz

Podstawowe elementy systemu Space	Opis produktu	Numer katalogowy
Perfusor® Space	Strzykawkowa pompa infuzyjna do infuzji dożylniej, dotętnicznej i żywienia dojelitowego oraz transfuzji. Opakowanie zawiera : 1 pompę Perfusor® Space, 1 akumulator ładowany z sieci, 1 Instrukcję obsługi.	871 3030
Infusomat® Space	Objętościowa pompa infuzyjna do infuzji dożylniej, dotętnicznej i żywienia dojelitowego oraz transfuzji. Opakowanie zawiera : 1 pompę Perfusor® Space, 1 akumulator ładowany z sieci, 1 Instrukcję obsługi.	871 3050
B.Braun SpaceStation	Stacja dokująca umożliwiająca podłączenie do 4 pomp infuzyjnych.	871 3140
B.Braun SpaceCover standard	Pokrywa stacji dokującej.	871 3147
B.Braun SpaceCover comfort	Pokrywa stacji dokującej z funkcją alarmu i uchwytem do przenoszenia.	871 3145
B.Braun PoleClamp SP	Uniwersalny odłączalny uchwyt do przenoszenia	871 3130
B.Braun SpaceCom	Interfejs do przesyłania danych , może być zainstalowany do SpaceStation. Zawiera protokoły transmisji danych dla 24 pomp strzykawkowych lub objętościowych. Interfejsy: Ethernet, RS 232, USB master/slave bezprzewodowy LAN, PS/2 dla czytnika kodów paskowych.	871 3160
B.Braun SpaceStation +SpaceCom	Stacja dokująca z zamontowanym Interfejsem do przesyłania danych. Zawiera protokoły transmisji danych dla 24 pomp strzykawkowych lub objętościowych. Interfejsy: Ethernet, RS 232, USB master/slave, bezprzewodowy LAN, PS/2 dla czytnika kodów paskowych.	871 3142

Akcesoria systemu Space	Opis produktu	Numer katalogowy
Power Supply SP	Zasilacz do zasilania sieciowego dla jednej pompy działającej poza SpaceStation.	871 3110
Pole Clamp	Uniwersalny odłączalny uchwyt do przenoszenia do 3 pomp Space. Mechanizm rotacyjny umożliwia mocowanie pomp do pionowych i poziomych stojaków, szyn i systemów naściennych.	871 3130
Short Stand SP	Wspornik do pojemników przeznaczony dla Infusomat® Space.	871 3135
Battery-Pack SP (NiMH)	Akumulator (NiMH) ładowany z sieci przeznaczony do pracy z Perfusor® Space, Infusomat® Space, B.Braun SpaceCover Comfort.	871 3180
Combi Lead SP 12V	Wspólny przewód umożliwiający podłączenie 3 pomp do portu 12 V lub Zasilacza.	871 3133
Drop Sensor SP	Czujnik kropli przeznaczony dla Infusomat® Space.	871 3175
Extension Lead SP (60 cm)	Przewód do połączenia SpaceStation w przypadku ustawiania kolumn obok siebie. Długość 60 cm.	871 3210
Extension Lead SP (120 cm)	Przewód do połączenia SpaceStation w przypadku ustawiania kolumn obok siebie. Długość 120 cm.	871 3215
Interface Lead CAN SP	Przewód CAN z wtyczką USB do połączenia z komputerem.	871 3230
Connecting Lead SP (12V)	Przewód do instalacji zasilającej 12 V (np.: w karetkce).	871 3231
Combi Lead SP 12V	Wspólny przewód umożliwiający podłączenie 3 pomp do portu 12 V lub Power Supply SP.	871 3133
Connection Lead for Staff Call SP	Przewód do połączenia z systemem przywołania personelu.	871 3232

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

AESCULAP CHIFA Sp. z o.o.

ul. Tysiąclecia 14
64-300 Nowy Tomyśl

tel. (061) 44 20 100

fax. (061) 44 23 936

www.chifa.com.pl

e-mail: info@chifa.com.pl