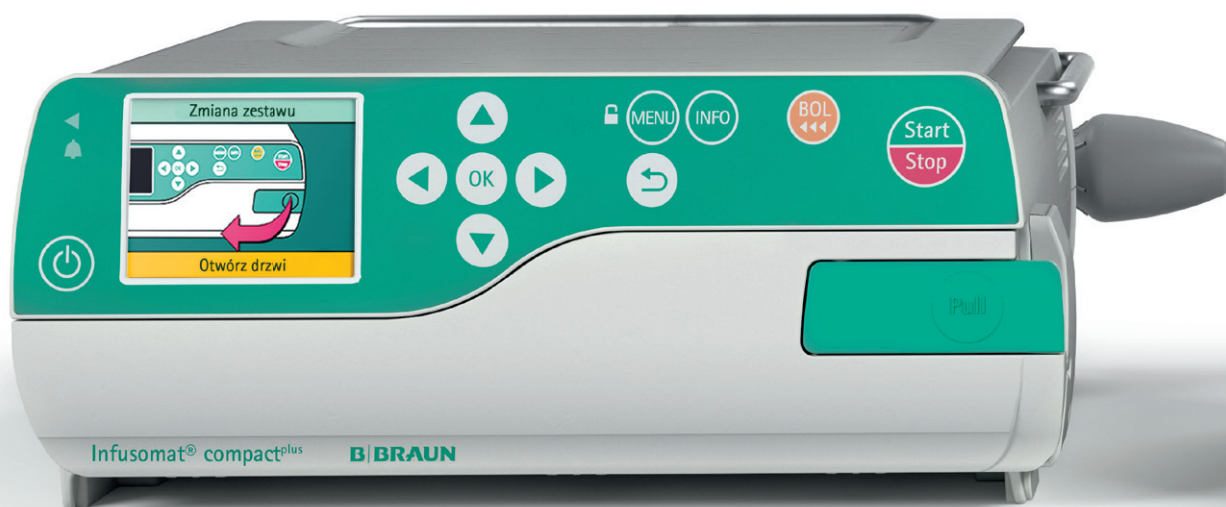




compact<sup>plus</sup>  
PROSTOTA,  
BEZPIECZEŃSTWO,  
- SAME PLUSY

# Infusomat<sup>®</sup> oraz Perfusor<sup>®</sup> compact<sup>plus</sup>

## Prostota, bezpieczeństwo - same plusy



KRÓTKIE  
SZKOLENIE



SZYBKI  
START



WYSOKA  
DOKŁADNOŚĆ



AKUMULATOR  
LITOWO-JONOWY



KOLOROWY  
WYŚWIETLACZ



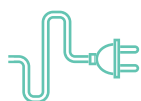
STEROWANE  
ŁADOWANIE



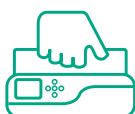
INTUICYJNA  
OBSŁUGA



B. BRAUN  
KONTROLA DAWKI



ZINTEGROWANE  
ZASILANIE



WBUDOWANY  
UCHWYT



SOLIDNA  
OBUDOWA



OCHRONA PRZED  
WILGOCIĄ IP34

# Perfusor® compact plus

Prostota, bezpieczeństwo - same plusy

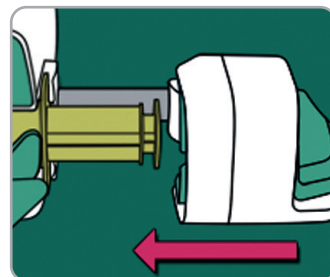
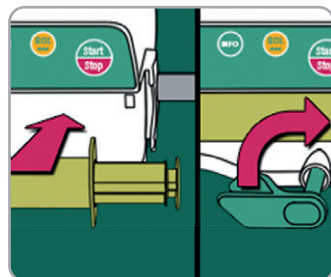
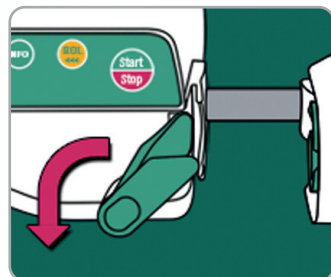
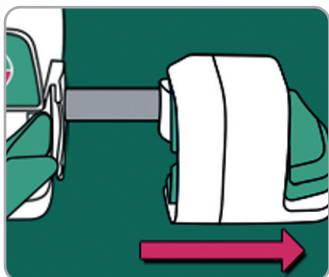


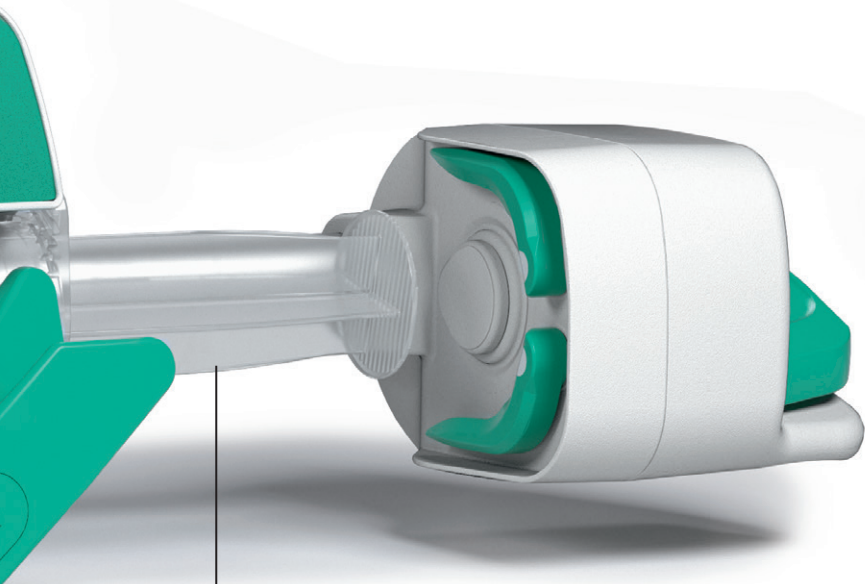
## Graficzny interfejs użytkownika

Intuicyjna obsługa i uruchamianie skracają czas szkolenia.

## Ładowanie strzykawki

Automatyczne rozpoznawanie objętości założonej strzykawki





### Napęd półautomatyczny

Półautomatyczne ładowanie strzykawki przyspiesza rozruch utrzymując wysokie bezpieczeństwo.



### Elastyczność

Modułowy system dla ułatwienia transportu.

Możliwość podaży bolusa w jednostkach wagowych lub objętościowych.

Tryb stand-by w zakresie min. od 1 min do 24 godzin z programowaniem co 1 minutę



KOLOROWY  
WYŚWIETLACZ



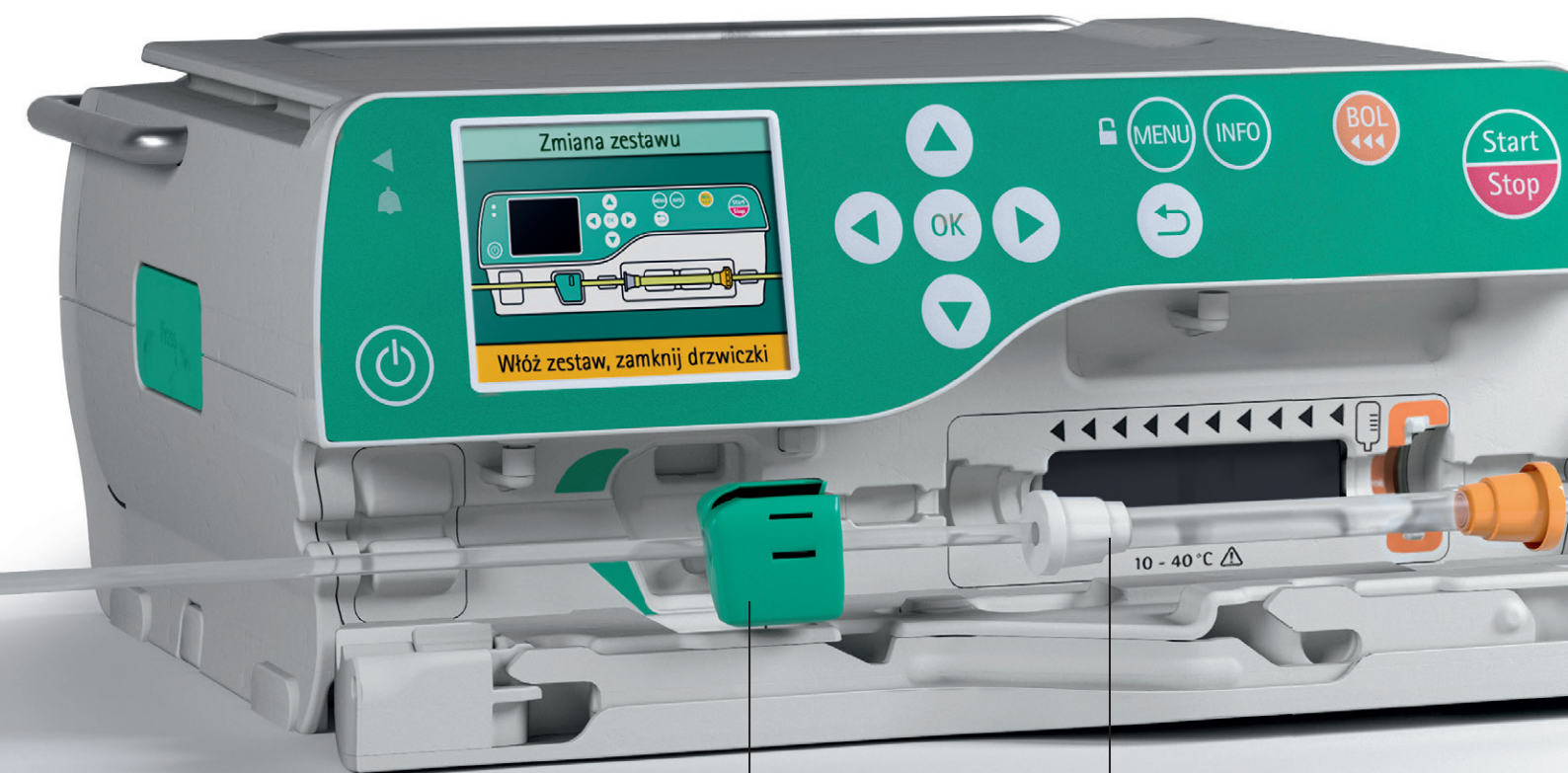
STEROWANE  
ŁADOWANIE



INTUICYJNA  
OBSŁUGA

# Infusomat<sup>®</sup> compact plus

Prostota, bezpieczeństwo – same plusy

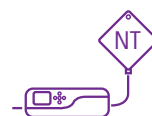
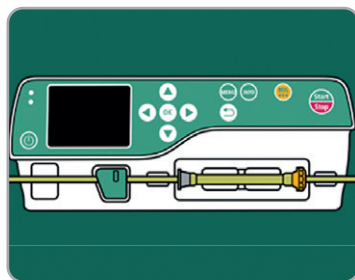
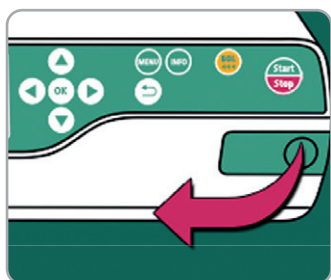


## Zacisk Anti-Free Flow

Kiedy drzwiczki są otwarte zacisk Anti-Free Flow automatycznie zamyka linię w celu uniknięcia ryzyka swobodnego przepływu.

## Infusomat<sup>Plus</sup> Line

Kolorystyczne oznaczenia i odpowiednie kształty ułatwiają włożenie linii. Materiały użyte w tych drenach pozwalają na kontynuowanie precyzyjnej infuzji przez okres ponad 96 godzin.



TERAPIA  
ŻYWIENIOWA



AIR  
STOP



#### AirStop

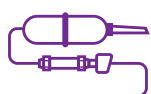
Filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu, po opróżnieniu butelki. Zmniejsza ryzyko wystąpienia zatoru powietrznego lub infekcji podczas wymiany zestawu.

PRIME  
STOP



#### PrimeStop

Wyposażony w membranę hydrofobową, element linii infuzyjnej zapobiega wyciekaniu płynu i pomaga chronić przez zanieczyszczeniem.



INFUSOMAT<sup>PLUS</sup>  
SAFESET



KOLOROWY  
WYŚWIETLACZ



STEROWANE  
ŁADOWANIE



INTUICYJNA  
OBSŁUGA

# Prostota, bezpieczeństwo – same plusy

## Więcej czasu na opiekę nad pacjentem



### Złącza zasilania

Zasilanie tylko przy podłączonej pompie. Ułatwia dezynfekcję i poprawia bezpieczeństwo.

### Łączenie bez użycia narzędzi (Tool-Free)

Szybki i łatwy montaż stacji, wystarczy podłączyć i zablokować.



### Platforma pompy

Łatwe podłączenie dzięki kontrolowanemu dokowaniu.



KONTROLOWANE  
DOKOWANIE



STANDARDOWY  
KABEL ZASILAJĄCY




ŁĄCZENIE BEZ  
UŻYCIA NARZĘDZI





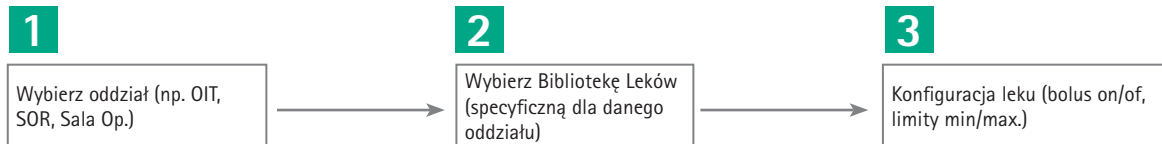
**18** **Elastyczna konfiguracja**  
Możliwość zastosowania  
do 18 pomp / 6 modułów stacji  
do jednego stanowiska  
pacjenta.

 **Moduł danych compact plus**  
Elastyczna i zaawansowana  
integracja z informatyczną  
siecią szpitalną. Dostępna  
łączność WiFi.



**ŁĄCZNOŚĆ  
Z ETERNETEM**

# System redukcji błędów dawki DERS (DERS - Error Reduction System)



**B. Braun DoseGuard™** -  
System redukcji błędów dawki (DERS Error  
Reduction System - DERS)

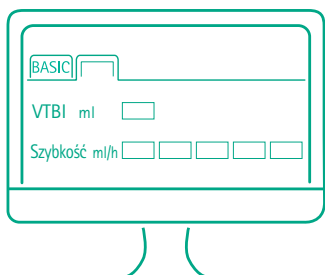
- Ponad 3000 leków
- Wspecyfikowane oddziały
- Dawkowanie odniesione do masy ciała



**B. BRAUN**  
**KONTROLA DAWKI**

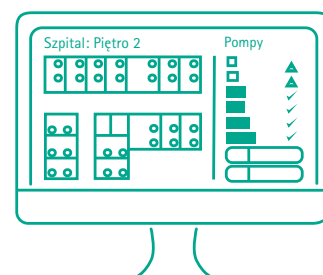
# B. Braun OnlineSuite

## Innowacyjne rozwiązania



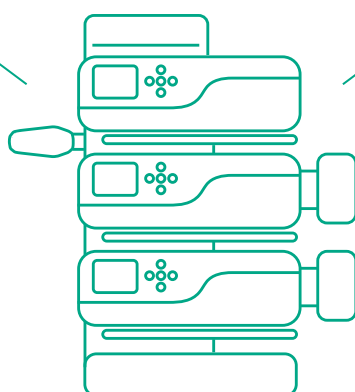
### Menedżer Biblioteki Leków

Centralne zarządzanie ustawieniami terapeutycznymi



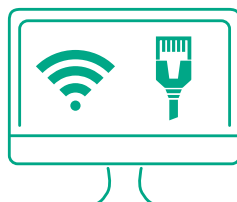
### OneView

Zwiększona wydajność pracy dzięki scentralizowanemu systemowi przeglądania danych dotyczących terapii.



### OnlineSuite - Przeszukiwanie terapii infuzyjnej

- Jedna platforma oferująca kilka aplikacji
- Łatwa do integracji z sieciami szpitalnymi
- Zawsze aktualna Biblioteka Leków
- Aktualizacja w ciągu kilku sekund przez sieć lub WiFi
- Aktualizacja za pomocą USB



### Menedżer przesyłania

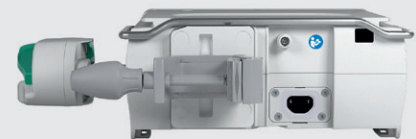
Scentralizowane przesyłanie za pośrednictwem szpitalnej sieci informatycznej umożliwia łatwą aktualizację Biblioteki Leków i konfiguracji urządzenia.



**B. BRAUN**  
**ONLINESUITE**

# Parametry techniczne

Perfusor® compact <sup>plus</sup>	Opis
Typ	Strzykawkowa pompa infuzyjna
Wymiary	290 x 98 x 220 mm (Sx Wx D )
Masa	2.3 kg
Zabezpieczenie przed wilgocią	IP34 (spryskiwanie woda z dowolnego kierunku)
Wyświetlacz	Kolorowa matryca aktywna 2,4 "TFT, 240 x 320 pikseli, 262k kolorów, kat widzenia: z każdej strony 80°
Akumulator	Akumulator Li-Ion wielokrotnego ładowania
Zużycie mocy	<20 W W normalnych warunkach (naładowana bateria, temperatura pokojowa, 5 ml/h): <2 W
Czas pracy:	ok. 10 godz. przy przepływie 5 m l / h
Czas ładowania:	ok. 4 godz.
Podstawowe prędkości	0.1-999.9 ml/h
Dokładność	± 2% zgodnie z IEC/EN 60601-2-24
Prędkości bolusa	1 - 1,800 ml/h
Skalibrowane strzykawki	Pojemności: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml (Pełna lista w Instrukcji obsługi)
Biblioteka leków	3 000 leków z przypisanymi parametrami infuzji. Przypisane do max. 15 kategorii leków.
Kod produktu	(REF) 8717030



## CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA

### Grupy

#### Alkohole:

- Meliseptol® New Formula
- Meliseptol® rapid
- Meliseptol® HBV Tissues
- Meliseptol® Foam pure
- Meliseptol® Wipes sensitive
- Softa® Cloth CHX 2%

#### Aldehydy:

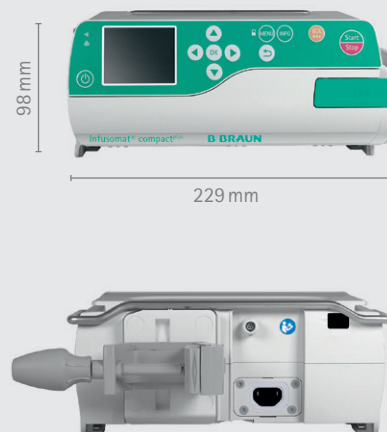
- Melsept® SF
- Melsitt®

#### Czwartorzędowe związki amonowe:

- Hexaquart® forte
- Hexaquart® plus
- Hexaquart® plus lemon fresh
- Hexaquart® S

Wyżej wymienione grupy środków czyszczących są zatwierdzone przy uwzględnieniu zwykłej procedury dezynfekcji zgodnie z zaleceniami producenta

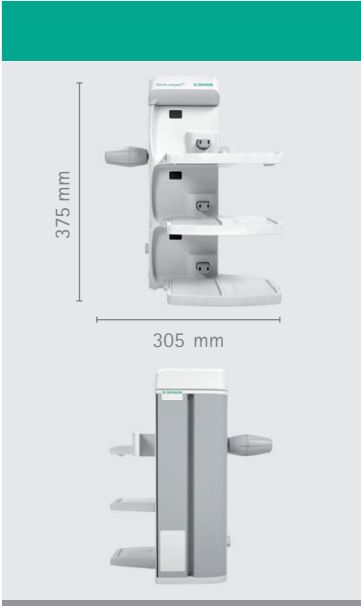
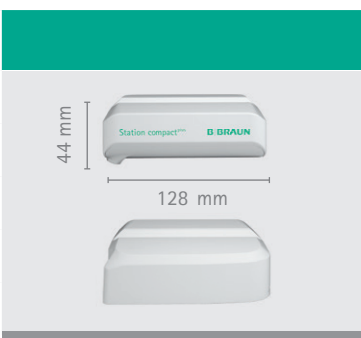
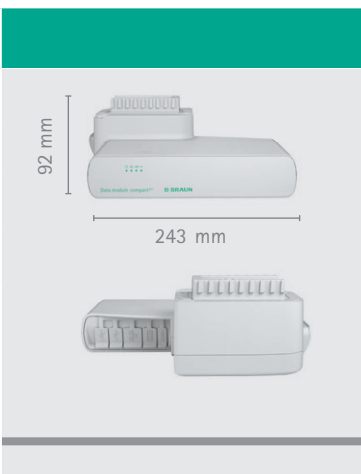
Infusomat® compact <sup>plus</sup>	Opis
Typ	Objętościowa pompa infuzyjna
Wymiary	229 x 98 x 220 mm (Sx W xD )
Masa	1.9 kg
Zabezpieczenie przed wilgocią	IP34 (spryskiwanie wodą z dowolnego kierunku)
Wyświetlacz	Kolorowa matryca aktywna 2,4 "TFT, 240 x 320 pikseli, 262k kolorów, kat widzenia: z każdej strony 80°
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy wielokrotnego ładowania Czas pracy: 6 godz. przy przepływie 25ml/godz. Czas ponownego ładowania akumulatora: około 4 h
Zużycie mocy	<20 W W normalnym stanie (akumulator naładowany, temperatura pokojowa, 25 ml/h): <3,5 W
Podstawowe prędkości	0.1-1,200 ml/h
Dokładność	± 5% ponad 9 6h
Prędkości bolusa	1 - 1,200 ml/h
Skalibrowane dreny infuzyjne	Infusomatplus Line (Pełna lista w Instrukcji obsługi)
Biblioteka leków	3 000 leków z przypisanymi parametrami infuzji. Przypisane do max. 15 kategorii leków.
Kod produktu	(REF) 8717050



Compact<sup>plus</sup> – pompy infuzyjne Perfusor® oraz Infusomat® przeznaczone są do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków w celu okresowego lub ciągłego podawania płynów – pozajelitowo lub dojelitowo, leków, krwi i produktów krwiopochodnych poprzez klinicznie akceptowane drogi podawania.

System infuzyjny compact<sup>plus</sup> przeznaczony jest do stosowania przez wykwalifikowany personel medyczny.

# Parametry techniczne

Stacja compact <sup>plus</sup>		Opis	
Typ	Stacja dokująca na 3 pompy infuzyjne		
Wymiary	305 x 375 x 202 mm (Sx Wx G )		
Masa	3.3 kg		
Zabezpieczenie przed wilgocią	IP34 (spryskiwanie wodą z dowolnego kierunku)		
Konfiguracja	Bez użycia dodatkowych narzędzi montaż do 6 stacji compactplus (Maks. 18 pomp infuzyjnych) w jednej lub dwóch kolumnach.		
Interfejs	- podczerwien - wezwanie personelu		
Akcesoria	Mocowanie do systemów przyłózkowych		
Uchwyt	Do montażu pionowego ze zintegrowana ochrona przed przekreśnieniem		
Kod produktu (REF)	8717141		
Pokrywa compact <sup>plus</sup>		Opis	
Typ	Pokrywa do Stacji Compact <sup>plus</sup>		
Wymiary	128 x 44 x 124 mm (SxWxG)		
Masa	0.25 kg		
Zabezpieczenie przed wilgocią	IP34 (spryskiwanie wodą z dowolnego kierunku)		
Kod produktu (REF)	8717145		
Moduł danych compact <sup>plus</sup> *		Opis	
Typ	Moduł danych do Stacji dokującej Compact <sup>plus</sup>		
Wymiary	243 x 92 x 235 mm (SxWxG)		
Masa	1.1 kg		
Zabezpieczenie przed wilgocią	IP34 (spryskiwanie wodą z dowolnego kierunku)		
Interfejs	Komunikacja danych może być opcjonalnie zintegrowana ze Stacją compact <sup>plus</sup> i umożliwia komunikację danych z 18 pomp infuzyjnych. Interfejsy: Ethernet, 2 x USB, WiFi, HDMI.		
Kod produktu (REF)	8717160		

# Aksesoria

Produkt	Opis	Nr produktu (REF)
Przedłużacz compact <sup>plus</sup> 60 cm	Kabel do połączenia dwóch stacji Compact <sup>plus</sup>	8718060
Przedłużacz compact <sup>plus</sup> 120 cm	Kabel do połączenia dwóch stacji Compact <sup>plus</sup>	8718061
Przedłużacz compact <sup>plus</sup> 1,000 cm	Kabel do połączenia dwóch stacji Compactplus	8718062
Przewód przyłączeniowy compact <sup>plus</sup> 12V	Zasilanie 12 V	8718020
Przewód przył. compact <sup>plus</sup> – wezwanie personelu	Kabel do połączenia stacji z funkcją wezwania personelu	8718030
Przewód przył. compact <sup>plus</sup> – Stacja – wezwanie personelu	Kabel do poł. poj. pomp z funkcją wezwania personelu	8718031
Uchwyt ścienny compact <sup>plus</sup>	Uchwyt do mocowania do szyn (systemów przyłózkowych)	8717142

Aesculap Chifa Sp.z o.o. | ul. Tysiąclecia 14 | 64-300 Nowy Tomyśl  
tel: +48 61 44 20 100 | fax: + 48 61 44 23 936 | [www.chifa.com.pl](http://www.chifa.com.pl)

Firma grupy B. Braun