

# Łączniki bezigłowe



## Opcje



oznaczenie produktu	łączniki SmartSite™	łączniki NeutraClear™	łączniki MaxZero™	łączniki BD Q-Syte™
czas dezynfekcji przez przecieranie	1 do 2 sekund	15 sekund	3 sekundy <sup>10,11</sup>	60 sekund* zgodnie z rekomendacjami CDC lub procedurami wewnętrznymi szpitala**
przejrzyista droga przepływu płynów <sup>2</sup>	–	✓	✓	✓
przemieszczanie płynu	neutralne <sup>***4</sup> ujemne <sup>****14</sup>	neutralne <sup>4</sup>	dodatnie <sup>3,4</sup> z zerowym refluksiem <sup>15,16</sup>	neutralne <sup>***4</sup> ujemne <sup>****14</sup>
membrana podzielnia typu Split Septum <sup>5</sup>	✓	✓	–	✓
membrana jednolita (niepodzielna)	–	–	✓	–
zastawka mechaniczna <sup>6,7,8,9</sup>	✓	–	✓	–
tępa kaniula wewnętrzna <sup>6</sup>	–	✓	–	–
swobodna droga przepływu płynu	–	–	–	✓
tor przepływu płynu <sup>13</sup>				
rozmiar i waga	3 cm, 1,54 g	2,7 cm, 1 g	3 cm, 1,75 g	2 cm, 1 g
objętość wypchnienia <sup>12</sup>	0,10 ml	0,05 ml	0,19 ml	0,16 ml
prędkość przepływu grawitacyjnego	8100 ml/h (8,1 l/h), 135 ml/min	8400 l/h (8,4 l/h), 140 ml/min	8500 ml/h (8,5 l/h), 142 ml/min	32 000 ml/h (32 l/h), 533 ml/min
kompatybilne ze wstrzykiwaczem do środka kontrastującego (maksymalne ciśnienie)	✓ (325 PSI @ 10 ml/s)	✓ (325 PSI @ 10 ml/s)	✓ (325 PSI @ 10 ml/s)	NIE kompatybilne (45 PSI)
kompatybilne z CT/MRI	✓	✓	✓	✓
kompatybilne ze strzykawkami szklanymi stosowanymi w medycynie ratunkowej	✓	–	✓	✓
przerwy pomiędzy wymianami	7 dni lub 200 aktywacji	7 dni lub 600 aktywacji	7 dni lub 200 aktywacji	100 aktywacji

\*\* "Führen Sie vor jeder Verwendung des Zugangs durch Abwischen eine gründliche Desinfektion des nadelfreien Konnektors durch und lassen Sie es trocknen." Infusion Therapy Standards of Practice. Jour. of Infusion Nursing. 2016.

\*\*\* neutralne: W przypadku stosowania zestawu przedłużającego i zacisku.  
W przypadku łączników SmartSite™ i BD Q-Syte™ stosowanie z zaciskiem jest opisane jako równoważne z łącznikiem bezigłowym o przemieszczaniu neutralnym płynu.  
\*\*\*\* ujemne: Bez stosowania zestawu przedłużającego i zacisku.

# Łączniki bezigłowe



## Łącznik bezigłowy BD Q-Syte™

*Zamknięty system dostępu naczyniowego BD Q-Syte™ w technologii podzielnej membrany typu Split Septum z końcówką Luer to łącznik bezigłowy o nieskomplikowanej budowie wewnętrznej i prostym, niezaburzonym torze przepływu płynów.*

Dla specjalistycznego personelu medycznego, wymagającego w swojej praktyce klinicznej dużych prędkości przepływu.





## Łącznik bezigłowy BD Q-Syte™

- samozamykający bezigłowy system dostępu naczyniowego do cewników dożylnych i dotętniczych
- możliwe iniekcje i pobrania krwi przy użyciu złączy typu Luer i Luer-Lock
- większe bezpieczeństwo dla pacjenta i użytkownika:
  - bez dodatkowego zamknięcia nasadką ochronną
  - umożliwia dostęp niemal całkowicie wolny od zanieczyszczeń
- wysokie prędkości przepływu
- niekompatybilny ze wstrzykiwaczem do środka kontrastującego
- maksymalne ciśnienie: 45 PSI
- przezroczysta obudowa umożliwiająca kontrolę drogi przepływu leków i roztworów infuzyjnych
- system BD Q-Syte™ jest wykonany z wysokiej jakości poliwęglanu i jest wyposażony w silikonową membranę
- odporny na działanie cytostatyków i lipidów
- materiał: PCV nie zawierający ftalanów (DEHP)
- produkt o numerze katalogowym 385102 zawiera DEHP
- sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu



nr katalogowy	385100	385102	385151	385163	385164
liczba dostępów bezigłowych	1	1	1	2	3
liczba mikroprzewodów	–	1	1	2	3
długość (cm)	2	15	15	15	15
materiał	–	PCV, zawiera DEHP	PCV niezawierający DEHP	PCV niezawierający DEHP	PCV niezawierający DEHP
średnica wewnętrzna (mm)	–	0,80	0,89	0,89	0,89
objętość wypełnienia (ml)	0,16	0,34	0,25	0,45	0,80
prędkość przepływu	32 l/h	3 l/h	2 l/h	2 l/h	2 l/h
zaciśk	–	zaciśk przesuwany	zaciśk przesuwany	2 zaciśki przesuwane	3 zaciśki przesuwane
box/karton	50/200	50/200	50/50	50/50	50/50

# Łączniki bezigłowe



## Łącznik bezigłowy BD Q-Syte™



nr katalogowy	385101	385161	385162	385108 adapter do opakowań wielodawkowych	394501 system z kranikiem 3-drożnym, ze zintegrowanym systemem BD Q-Syte™ na porcie C
liczba dostępów bezigłowych	1	2	3	1	1
liczba makropizewodów	1	2	3	–	–
długość (cm)	15	15	15	–	–
materiał	PCV niezawierający DEHP	PCV niezawierający DEHP	PCV niezawierający DEHP	–	–
średnica wewnętrzna (mm)	2,8	2,8	2,8	–	–
objętość wypchnięcia (ml)	1,14	1,60	2,25	0,16	–
prędkość przepływu	27 l/h	20 l/h	20 l/h	–	–
zaciśk	zaciśk przesuwany	2 zaciśki przesuwane	3 zaciśki przesuwane	–	–
kranik 3-drożny	–	–	–	–	1
Luer męskie	1	1 obrotowe	1 obrotowe	–	–
box/karton	25/200	50/50	50/50	–	–