



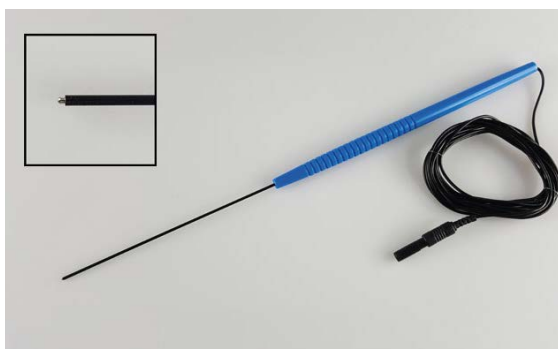
Sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu

Jednorazowe sondy do stymulacji nerwu marki Friendship zostały opracowane w celu stymulacji i monitorowania obwodowego układu nerwowego podczas operacji i zabiegów. Stymulacja nerwu zachodzi pomiędzy dwiema elektrodami na końcu sondy.

Zastosowanie sond stymulacyjnych może pomóc lekarzom podczas lub po operacji, w analizie i określeniu, czy funkcja nerwów jest prawidłowa.

Wszystkie sondy stymulacyjne zostały wyposażone w wygodny uchwyt oraz w przewód o długości 250 cm, który zapewnia chirurgowi elastyczność.

Firma Friendship Medical oferuje szeroki wybór wysokiej jakości sond do lokalizacji nerwów do różnych procedur.



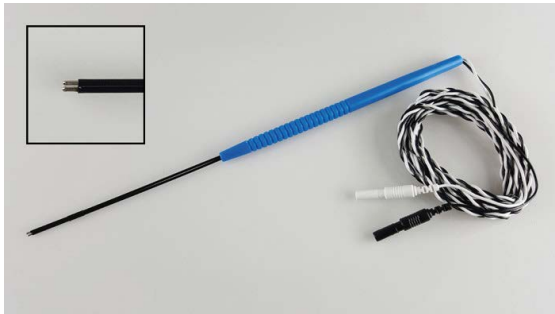
Monopolarna sonda do bezpośredniej stymulacji nerwu

Jednorazowe monopolarne sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu marki Friendship są głównie używane do stymulacji nerwów obwodowych. Obszar stymulacji zależy od ustawienia elektrod zwrotnych. Sonda monopolarna jest zazwyczaj stosowana do stymulacji w obrębie lub wokół guzów.

- Sterylne.
- Jednorazowe.
- Pakowane pojedynczo.

Monopolarne sondy do stymulacji

Nr zamówienia	Nr katalogowy	Średnica końcówki	Długość trzonu	Kształt trzonu	Izolacja bez końcówki	Kąt końcówki	Opak.
3001	PNM 0.8/90	0,8 mm	90 mm	Prosty	0,8 mm	Elastyczny 0-30°	1 szt.
3015-1	PNM 0.8/275	0,8 mm	275 mm	Prosty	0,8 mm	Elastyczny 0-30°	5 szt.
3041	PNM 0.8/90/1	0,8 mm	90 mm	Prosty	4 mm	Elastyczny 0-30°	1 szt.



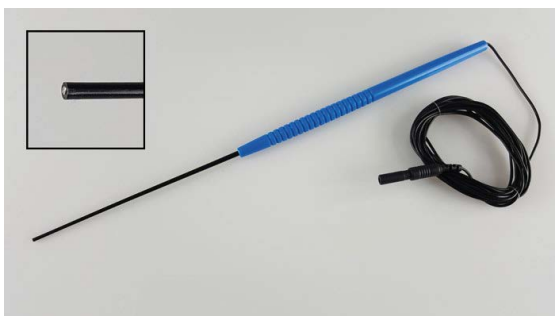
Bipolarne sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu

Jednorazowe bipolarne sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu marki Friendship są używane głównie do stymulacji i monitorowania nerwów obwodowych oraz przewodnictwa nerwowego. Mogą być również używane do określenia, czy nerw obwodowy funkcjonuje po przeszczepie. Obszar stymulacji znajduje się pomiędzy dwoma elektrodami.

- Sterylne.
- Jednorazowe.
- Pakowane pojedynczo.

Bipolarne sondy do stymulacji

Nr zamówienia	Nr katalogowy	Średnica końcówki	Długość trzonu	Kształt trzonu	Izolacja bez końcówki	Kąt końcówki	Opak.
3002	PNB 0.8x2/90	0,8 mm	90 mm	Prosty	2,5 mm	Elastyczny 0-30°	1 szt.
3017	PNBB0.8X2/90	0,8 mm	80-120 mm	Prosty	2,5 mm	100°	1 szt.



Sonda do docelowej stymulacji z końcówką typu „Flush”

Jednorazowe sondy do docelowej stymulacji nerwu z końcówką typu „Flush” marki Friendship są używane głównie do stymulacji nerwów obwodowych. Obszar stymulacji zależy od ustawienia elektrod. Sonda zwykle używana do stymulacji w obrębie guzów lub wokół nich.

- Sterylne.
- Jednorazowe.
- Pakowane pojedynczo.

Sondy do stymulacji z końcówką typu „Flush”

Nr zamówienia	Nr katalogowy	Średnica końcówki	Długość trzonu	Kształt trzonu	Izolacja bez końcówki	Kąt końcówki	Opak.
3003	PNT 0.8/90	0,8 mm	90 mm	Prosty		Elastyczny 0-30°	1 szt.
3031	PNT 0.5/90	0,5 mm	90 mm	Prosty			1 szt.





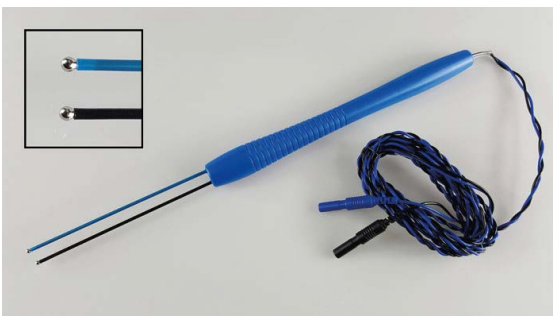
Sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu z końcówką kulkową

Jednorazowe sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu z końcówką kulkową (Ball Tip) marki Friendship są używane głównie do stymulacji nerwów obwodowych, zazwyczaj w połączeniu z umieszczaniem śrub szypułkowych.

- Sterylne.
- Jednorazowe.
- Pakowane pojedynczo.

Sondy do stymulacji z końcówką kulkową

Nr zamówienia	Nr katalogowy	Średnica końcówki	Długość trzonu	Kształt trzonu	Izolacja bez końcówki	Kąt końcówki	Opak.
3042	PNG 2.0/90	2,0 mm	90 mm	Prosty		Elastyczny 0-30°	1 szt.
3004	PNG 2.3/90	2,3 mm	90 mm	Prosty			1 szt.
3005	PNG 2.3/160	2,3 mm	160 mm	Prosty		Elastyczny 0-30°	1 szt.
3006	PNGB 2.3/200	2,3 mm	90 mm	Zgięty 90°			1 szt.



Sonda do docelowej stymulacji nerwu z podwójną końcówką kulkową

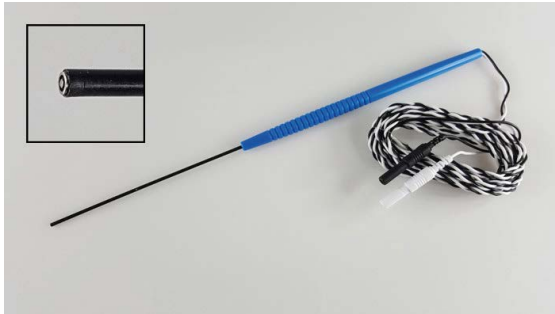
Jednorazowe sondy do stymulacji z podwójną końcówką kulkową marki Friendship są używane głównie do stymulacji i monitorowania nerwów obwodowych i przewodnictwa nerwowego. Mogą być również używane do identyfikacji, czy nerw obwodowy funkcjonuje po przeszczepie.

- Sterylne.
- Jednorazowe.
- Pakowane pojedynczo.

Sondy do stymulacji z podwójną końcówką kulkową

Nr zamówienia	Nr katalogowy	Średnica końcówki	Długość trzonu	Kształt trzonu	Izolacja bez końcówki	Kąt końcówki	Opak.
3012	PNHG 2.0/80x2	2 mm	80 mm	Prosty	5 mm		1 szt.





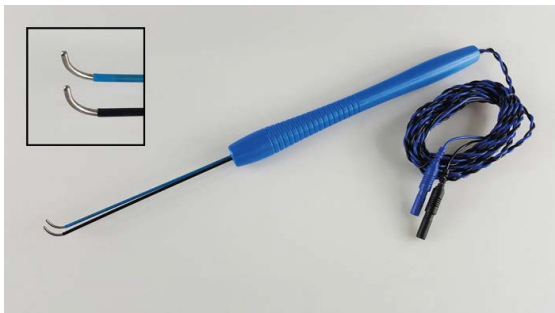
Koncentryczne sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu

Jednorazowe koncentryczne sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu marki **Friendship** są przeznaczone do stosowania w małych zakresach, w których obszar stymulacji wynosi od 1,0 mm² do 1,4 mm². Stymulujący impuls elektryczny z elektrody centralnej jest kontrolowany przez elektrodę zewnętrzną. Obszar stymulacji mieści się w zakresie milimetrów, co nie powoduje silnej stymulacji.

- Sterylne.
- Jednorazowe.
- Pakowane pojedynczo.

Koncentryczne sondy do stymulacji

Nr zamówienia	Nr katalogowy	Średnica końcówki	Długość trzonu	Kształt trzonu	Izolacja bez końcówki	Kąt końcówki	Opak.
3007	PNC 1.3/90	1,3 mm	90 mm	Prosty	N/D	Elastyczny 0-30°	1 szt.
3008	PNCB 1.3/90	1,3 mm	90 mm	Prosty	N/D	30°	1 szt.



Podwójnie haczykowata sonda do bezpośredniej stymulacji nerwu

Jednorazowe podwójnie haczykowate sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu marki **Friendship** są używane głównie do stymulacji i monitorowania nerwów obwodowych oraz przewodnictwa nerwowego. Mogą być również wykorzystywane do określenia, czy nerw obwodowy funkcjonuje po przeszczepie.

- Sterylne.
- Jednorazowe.
- Pakowane pojedynczo.

Podwójnie haczykowate sondy do stymulacji

Nr zamówienia	Nr katalogowy	Średnica końcówki	Długość trzonu	Kształt trzonu	Izolacja bez końcówki	Kąt końcówki	Opak.
3009	PNH 1.2/90x2x100	1,2 mm	90 mm	Prosty	5 mm	100°	1 szt.
3010	PNH 1.2/90x2x180	1,2 mm	90 mm	Prosty	5 mm	180°	1 szt.
3011	PNH 1.2/90x2x90	1,2 mm	90 mm	Prosty	5 mm	90°	1 szt.





Potrójnie haczykowata sonda do bezpośredniej stymulacji nerwu

Jednorazowe potrójnie haczykowate sondy do bezpośredniej stymulacji nerwu marki Friendship są używane głównie do stymulacji i monitorowania nerwów obwodowych oraz przewodnictwa nerwowego. Mogą być również używane do identyfikacji, czy nerw obwodowy funkcjonuje po przeszczepie.

Sondy potrójnie haczykowate pełnią tę samą funkcję, co sondy z podwójną końcówką kulkową, ale mają mniejszy artefakt stymulacyjny.

- Sterylne.
- Jednorazowe.
- Pakowane pojedynczo.

Potrójnie haczykowate sondy do stymulacji

Nr zamówienia	Nr katalogowy	Średnica końcówki	Długość trzonu	Kształt trzonu	Izolacja bez końcówki	Kąt końcówki	Opak.
3013	PNH 1.2/90x3x100	1,2 mm	90 mm	Prosty	5 mm	100°	1 szt.
3014	PNH 1.2/90x3x180	1,2 mm	90 mm	Prosty	5 mm	180°	1 szt.

**Wszystkie sondy są dostarczane z przewodem o długości 2,5 m i złączem TP 1,5 mm.*