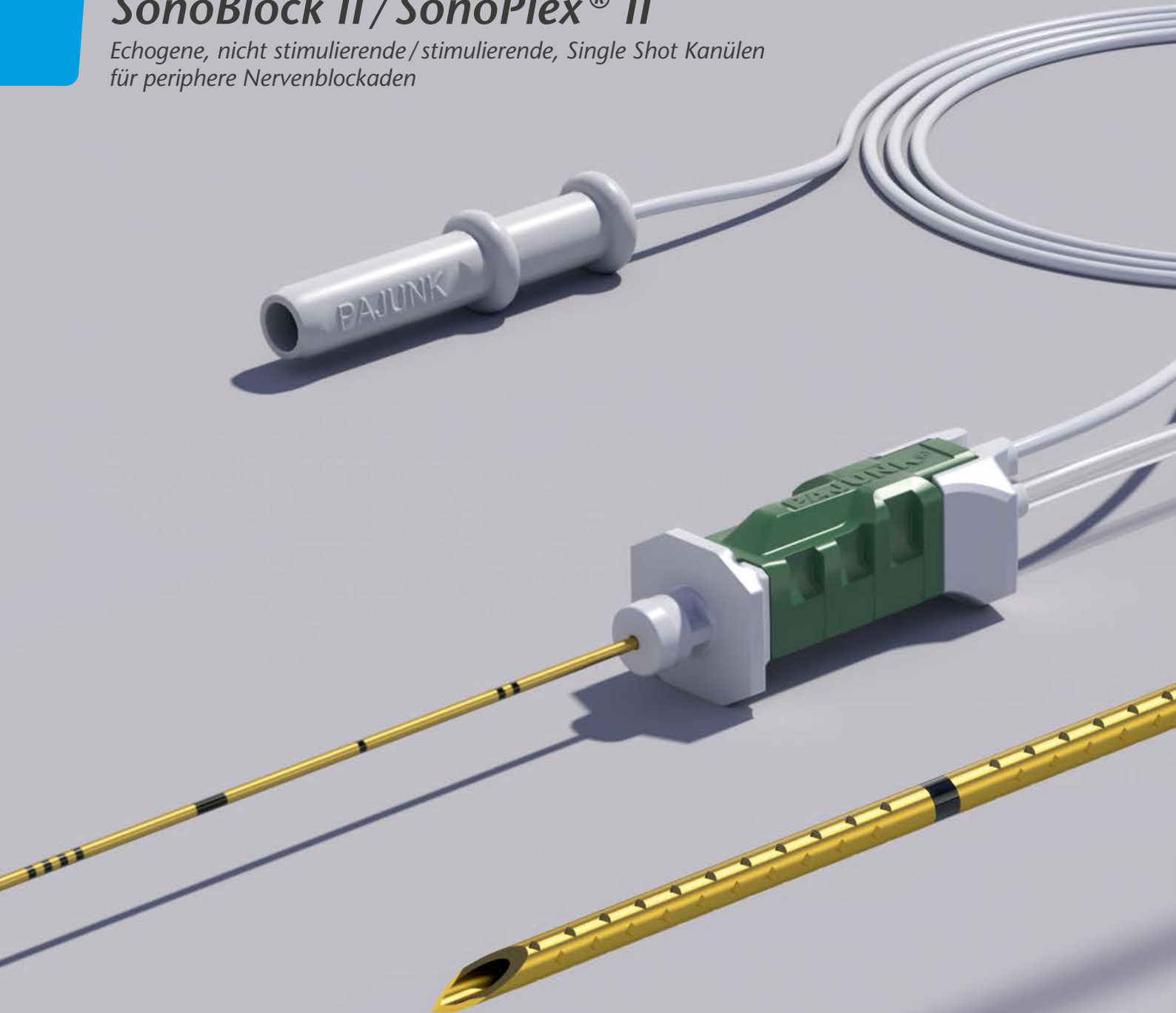


SonoBlock II / SonoPlex® II

Echogene, nicht stimulierende / stimulierende, Single Shot Kanülen
für periphere Nervenblockaden



Echogene Kanüle mit neuem Kanülenansatz

Die SonoBlock II und die SonoPlex II Kanülen wurden von PAJUNK® speziell für die einzeitige Anwendung unter Ultraschall oder zur Kombination von Ultraschall und Stimulation in der peripheren Leitungsanästhesie entwickelt (Dual Guidance, nur bei SonoPlex). Als weltweit führende echogene Punktionskanüle sorgen die patentierten Cornerstone Reflektoren für bestmögliche Echogenität, unabhängig vom Einführwinkel. Die neue Generation der Sono Kanülen kombiniert die bewährte Sichtbarkeit von Kanülenschaft und -spitze mit einem neuen optimierten Kanülenansatz.

- Bei der SonoBlock profitieren Sie von dem ultraschallgestützten Verfahren ohne Stimulation
- Die SonoPlex bietet eine Kombination aus ultraschall- und stimulationsgestütztem Verfahren (Dual Guidance) für optimierte Patientensicherheit



UNABHÄNGIGE STUDIEN

Die beste Kanüle auf dem Markt

- ▶ SonoPlex hat die höchste Sichtbarkeit auf dem Markt^{1,4}
- ▶ Signifikant höhere Sichtbarkeit bei steilen Winkeln⁵
- ▶ Bestätigt durch unabhängige Studien^{1,4,5}

Fest montierter Zuspritzschlauch

- Geschlossenes System
- Leckagen werden ausgeschlossen

Abnehmbares Stimulationskabel (nur bei SonoPlex)

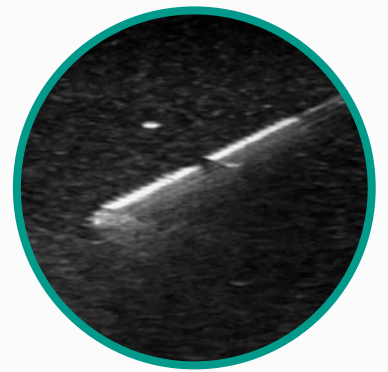
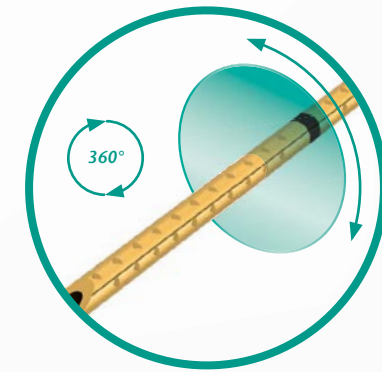
- Einfache Entfernung des Stimulationskabels – Sterilität bleibt erhalten
- Erhöhte Flexibilität in der Anwendung

Farbcodierter Kanülenansatz

- Leichte Identifikation des Kanüledurchmessers

Cornerstone Reflektoren

- 360°-Anordnung auf den ersten 20mm der Kanüle
- Optimierte Ultraschallsichtbarkeit von Kanülenschaft und -spitze¹
- Zuverlässige Identifizierung der Kanüle unabhängig vom Einstichwinkel^{2,3}



NanoLine® Beschichtung

- Sehr dünner Polymerfilm, glatte Oberfläche, unveränderter Innen- und Außendurchmesser
- Optimierte Punktions- und Gleiteigenschaften aufgrund der glatten Oberfläche
- Verbessert die Sichtbarkeit unter Ultraschall³
- Stimuliert ausschließlich durch die nicht isolierte Kanülenspitze

Tiefengraduierung

- Einstichtiefe leicht zu erkennen und zu identifizieren

Echogene Kanülenspitze

- Facettenschliff mit zwei Neigungswinkeln
- Verbessert die Sichtbarkeit der Kanülenspitze unter Ultraschall



Auch in NRFit® verfügbar

1. Fuzier R, et al. The echogenicity of nerve blockade needles. Anesth. 2015; 70: 462-466
 2. Uppal V, et al. Effect of beam steering on the visibility of echogenic and non-echogenic needles: a laboratory study. Can. J. Anesth. 2014 Oct; 61(10): 909-915
 3. Hebard S, Hocking G. Echogenic technology can improve needle visibility during ultrasound-guided regional anesthesia. Reg. Anesth. Pain Med. 2011 March-April; 36(2): 185-189
 4. Sviggum, H. P.; Ahn, K.; Dilger, J. A.; Smith, H. M. Needle Echogenicity in Sonographically Guided Regional Anesthesia. In Journal of ultrasound in medicine: official journal of the American Institute of Ultrasound in Medicine 2013; 143-148
 5. Hebard S, Hocking G, Murray, K. Two-dimensional mapping to assess direction and magnitude of needle tip error in ultrasound-guided regional anaesthesia. Anaesth. and intensive care 2011; 39: 1076-1081

SonoBlock II

SonoBlock II Kanüle

echogene, nicht stimulierende Kanüle mit Facettenschliff

| Größe | NRFit® Artikel-Nr. | VE |
|----------------------|--------------------|----|
| 22G x 50 mm (2") | 001260-74 | 10 |
| 22G x 80 mm (3 1/4") | 001260-71 | 10 |
| 22G x 100 mm (4") | 001260-77 | 10 |

SonoPlex® II

SonoPlex II Kanüle

echogene, stimulierende Kanüle mit Facettenschliff

| Größe | Artikel-Nr. | NRFit Artikel-Nr. | VE |
|-----------------------|-------------|-------------------|----|
| 24G x 30 mm (1 1/5") | | 001265-75 | 10 |
| 24G x 40 mm (1 5/8") | | 001265-78 | 10 |
| 22G x 40 mm (1 5/8") | | 001265-70 | 10 |
| 22G x 50 mm (2") | 001285-74 | 001265-74 | 10 |
| 22G x 80 mm (3 1/5") | 001285-71 | 001265-71 | 10 |
| 21G x 100 mm (4") | 001285-77 | 001265-77 | 10 |
| 20G x 120 mm (4 3/4") | 001285-72 | 001265-72 | 10 |
| 20G x 150 mm (6") | | 001265-76 | 10 |

SonoPlex II Kanüle

echogene, stimulierende Kanüle mit SPROTTE® Spitze

| Größe | Artikel-Nr. | NRFit Artikel-Nr. | VE |
|----------------------|-------------|-------------------|----|
| 22G x 50 mm (2") | 001285-31 G | 001265-31 G | 10 |
| 22G x 70 mm (2 3/4") | | 001265-31 H | 10 |
| 22G x 90 mm (3 1/2") | 001285-31 J | 001265-31 J | 10 |

SonoPlex II S Kanüle

echogene, stimulierende Kanüle mit Facette S Schliff

| Größe | Artikel-Nr. | NRFit Artikel-Nr. | VE |
|-----------------------|-------------|-------------------|----|
| 22G x 40 mm (1 5/8") | | 001267-70 | 10 |
| 22G x 50 mm (2") | 001287-74 | 001267-74 | 10 |
| 22G x 80 mm (3 1/5") | 001287-71 | 001267-71 | 10 |
| 21G x 100 mm (4") | 001287-77 | 001267-77 | 10 |
| 20G x 120 mm (4 3/4") | | 001267-72 | 10 |
| 20G x 150 mm (6") | | 001267-76 | 10 |



VERFÜGBARE ALTERNATIVEN

Weitere Kanülen für Single Shot Nervenblockaden:

► SonoTap® II

Echogene, nicht stimulierende, Single Shot Kanüle für interfasziale Blockaden

Weitere Informationen finden Sie unter: pajunk.com

PAJUNK® GmbH Medizintechnologie
Hauptsitz
Karl-Hall-Straße 1
78187 Geisingen, Deutschland
Tel.: +49 7704 9291-0
Fax: +49 7704 9291-600
info@pajunk.com
pajunk.com

PAJUNK® Medical Produkte GmbH
Zentraleuropa
Karl-Hall-Straße 1
78187 Geisingen, Deutschland
Tel.: +49 7704 8008-0
Fax: +49 7704 8008-150
info@pajunk-medipro.com
pajunk.de

PAJUNK® Medical System L.P.
USA
4575 Marconi Drive
Alpharetta, GA 30005, USA
Tel.: +1 888 972 5865
Fax: +1 678 514 3388
info@pajunk-usa.com
pajunkusa.com

PAJUNK® UK Medical Products Ltd
Großbritannien
Unit C1 The Waterfront
Goldcrest Way, Newburn Riverside
Newcastle upon Tyne, NE15 8NY, UK
Tel.: +44 191 264 7333
info@pajunk.co.uk
pajunk.co.uk