

Zuverlässigste Proben- qualität

BioPince[®]
ULTRA




ARGON
MEDICAL DEVICES

Vollzylinder-Probe für überlegene klinische Leistung.

**Numerisch geordnete
Zentimetermarkierungen**
als Referenz für die
Tiefenplatzierung

**Triaxiales Stanz-, Schnitt- und
Greifsystem** für diagnostisch
hochwertige Proben



Beim Einführen

Beim Auslösen

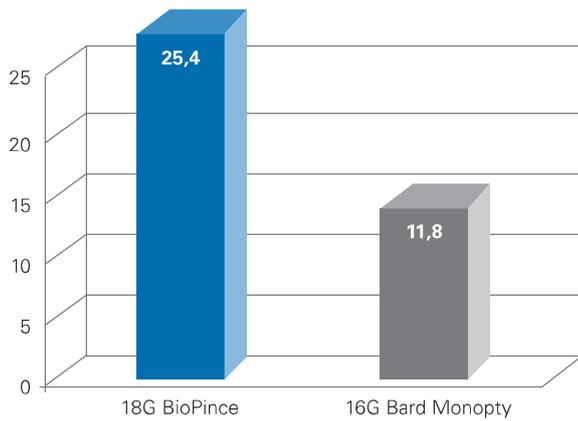
Nach dem Auslösen



Sicherheitsschalter
ermöglicht das
Sperren des Geräts
bis zur Verwendung

(gegenüberliegende Seite des
Instruments)

Die perkutane bildgestützte Biopsie mit der beschriebenen Kanüle mit vollem Querschnitt und Endschnitt führte bei 99/100 konsekutiven Biopsien in verschiedenen Organen zu einer spezifischen Diagnose mit einer niedrigen Komplikationsrate.¹



Durchschnittliche vollständige Portaltrakte (Complete Portal Tracts, CPTs) je Probe

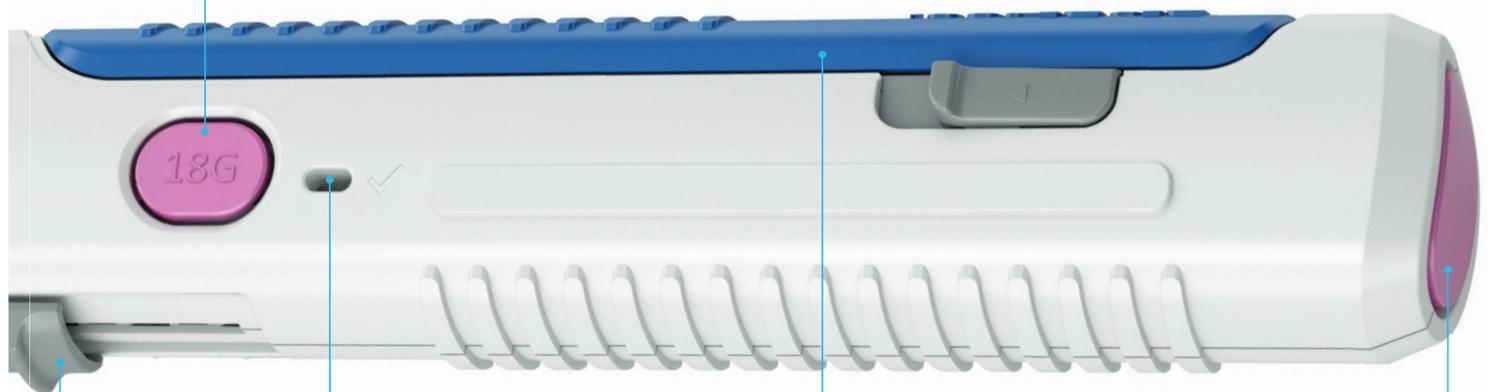
Bessere Qualität

In einer unabhängigen klinischen Studie mit 96 Patienten, in der das 18G BioPince Vollzylinder-Biopsieinstrument mit dem 16G Bard® Monopty® Einweg-Biopsieinstrument verglichen wurde, erzielte BioPince:³

- durchschnittlich 2x mehr CPTs je Probe
- 97,5 % diagnostisch adäquate Proben im Vergleich zu 64 % bei Monopty

* Ziel dieser Studie war es, festzustellen, welches perkutane Instrument auf der Grundlage der Standardkriterien für eine adäquate Biopsie die besten Proben für die Einstufung einer Lebererkrankung liefert.

Vorderer Auslöser für eine flexiblere Handhabung



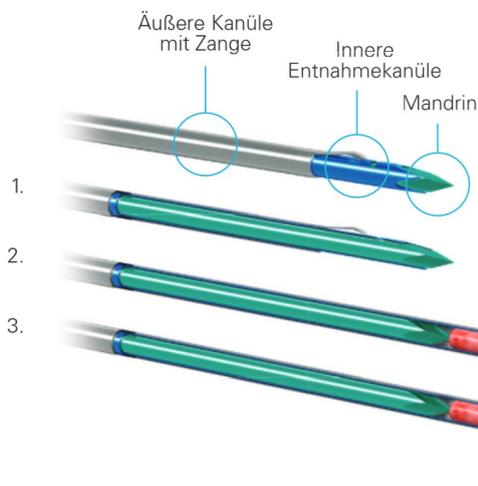
Grüne Bereitschaftsanzeige

Variable Schusstiefen erhöhen die klinische Flexibilität

Schusstiefe	Probenlänge
33 mm	29 mm
23 mm	19 mm
13 mm	9 mm

Spannhebel

Farbcodierter hinterer Auslöser zur Identifizierung der Instrumentengröße



Ablauf des BioPince Ultra Verfahrens

1. Der Mandrin wird proximal zur Läsion positioniert und bewegt sich nicht nach vorn.
2. Sobald das Instrument ausgelöst wird, schiebt sich die innere Entnahmekanüle vor und umschließt das Gewebe.
3. Die äußere Kanüle mit Zange fährt vor, um den distalen Teil der Probe abzuschneiden, und hält die Probe in der Kanüle fest.

Bessere glomeruläre Ausbeute des 16-Gauge-BioPince-Instruments im Vergleich zu einer 14-Gauge-Tru-Cut-Nadel bei gleichzeitiger Entnahme von weniger Kernproben und mit weniger schwerwiegenden Komplikationen.¹

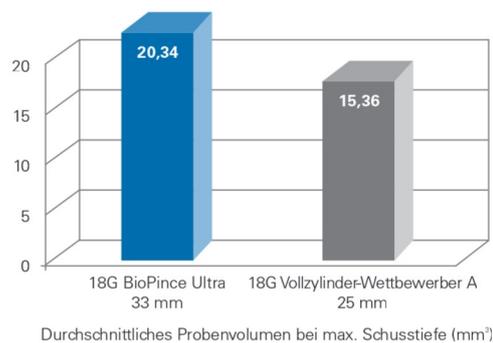
Maximale Länge

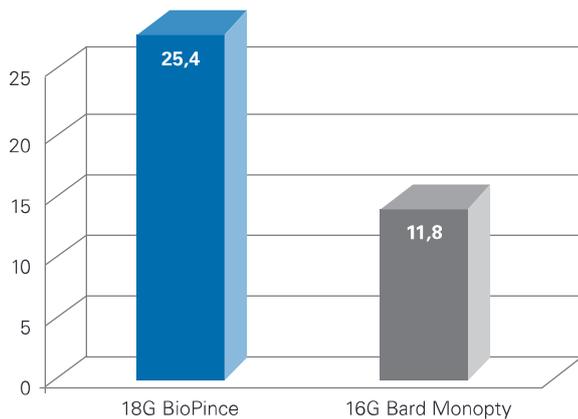
BioPince Ultra bietet die längste verfügbare Schusstiefe, was zu einem größeren Probenvolumen führt.*



Größeres Volumen

In einem direkten Vergleichstest bei maximaler Schusstiefe bietet BioPince Ultra 32 % mehr Volumen als Mitbewerber A.*





Durchschnittliche vollständige Portaltrakte (Complete Portal Tracts, CPTs) je Probe

Bessere Qualität

In einer unabhängigen klinischen Studie mit 96 Patienten, in der das 18G BioPince Vollzylinder-Biopsieinstrument mit dem 16G Bard® Monopty® Einweg-Biopsieinstrument verglichen wurde, erzielte BioPince:³

- durchschnittlich 2x mehr CPTs je Probe
- 97,5 % diagnostisch adäquate Proben im Vergleich zu 64 % bei Monopty

* Ziel dieser Studie war es, festzustellen, welches perkutane Instrument auf der Grundlage der Standardkriterien für eine adäquate Biopsie die besten Proben für die Einstufung einer Lebererkrankung liefert.



Vorderer Auslöser für eine flexiblere Handhabung

18G

Grüne Bereitschaftsanzeige

Variable Schusstiefen erhöhen die klinische Flexibilität

Spannhebel

Farbcodierter hinterer Auslöser zur Identifizierung der Instrumentengröße

Schusstiefe	Probenlänge
33 mm	29 mm
23 mm	19 mm
13 mm	9 mm

Bestellinformationen

BioPince Ultra Vollzylinder-Biopsieinstrument (5er-Box)			
	KATALOG-NR.	GAUGE x LÄNGE	KOAXIALKANÜLE (OPTIONAL)
16G	370-1080-02	16G x 10 cm	MCXS1610BPU
	370-1580-02	16G x 15 cm	MCXS1615BPU
18G	360-1080-02	18G x 10 cm	MCXS1810BPU
	360-1580-02	18G x 15 cm	MCXS1815BPU
	360-2080-02	18G x 20 cm	MCXS1820BPU

BioPince Ultra Vollzylinder-Biopsieinstrument mit koaxialer Einführungskanüle (5er-Box)			
	KATALOG-NR.	GAUGE x LÄNGE	KOAXIALKANÜLE
16G	370-1080-03	16G x 10 cm	14G x 6,8 cm
	370-1580-03	16G x 15 cm	14G x 11,8 cm
18G	360-1080-03	18G x 10 cm	17G x 6,8 cm
	360-1580-03	18G x 15 cm	17G x 11,8 cm
	360-2080-03	18G x 20 cm	17G x 16,8 cm

Echogene koaxiale Einführungsnaedeln (separat erhältlich) (5er-Box)			
	KATALOG-NR.	GAUGE x LÄNGE	KOMPATIBLES INSTRUMENT
14G	MCXS1610BPU	14G x 6,8 cm	370-1080-02
	MCXS1615BPU	14G x 11,8 cm	370-1580-02
15G	MCXS1610BP	15G x 6,8 cm	370-1080-02
	MCXS1615BP	15G x 11,8 cm	370-1580-02
16G	MCXS1810BPU	16G x 6,8 cm	360-1080-02
	MCXS1815BPU	16G x 11,8 cm	360-1580-02
	MCXS1820BPU	16G x 16,8 cm	360-2080-02
17G	MCXS1810BP	17G x 6,8 cm	360-1080-02
	MCXS1815BP	17G x 11,8 cm	360-1580-02
	MCXS1820BP	17G x 16,8 cm	360-2080-02



Georg-Wimmer-Ring 21
85604 Zorneding

Tel: +49(0)8106/2413-0

Fax: +49(0)8106/2413-33

Email: info@pflugbeil.com

www.pflugbeil.com

* Daten vorliegend.

1. Diederich, S., Padge B., Vossas U., Hake R., Eidt S. Application of a single needle type for all image-guided biopsies: results of 100 consecutive core biopsies in various organs using a novel Tri-axial, end-cut needle. Cancer Imaging. 2006; 6:43-50.
2. Constantin, A., Brisson, M.L., Kwan, J., and Proulx, F. Percutaneous US-guided Renal Biopsy: A Retrospective Study comparing 16ga end-cut and 14ga side-notch needles. J Vasc Interv Radiol. 2010; 21:357-361.
3. Johnson, D., Rye, R., Jensen, A., and Durham, J., University of Colorado Denver. 2019

© 2020 Argon Medical Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Argon Medical Devices, das stilisierte Logo und die hier erwähnten Produkt- und Dienstleistungsmarken sind Marken oder eingetragene Marken von Argon Medical Devices, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

argonmedical.eu.com

ARGON
MEDICAL DEVICES