

# CORAZOR<sup>®</sup> Biopsie / *Biopsy*

Schlüssel zur sicheren Diagnose  
*The key to safe diagnosis*

UROMED Kurt Drews KG  
Meessen 7/11  
D-22113 Oststeinbek

Telefon	Zentrale Kliniken Praxen Apotheken / Handel	+49 (0) 40 / 7 13 007- 0 +49 (0) 40 / 7 13 007- 11 +49 (0) 40 / 7 13 007- 21 +49 (0) 40 / 7 13 007- 31
---------	--	---

Telefax		+49 (0) 40 / 7 13 007- 99
---------	--	---------------------------

Internet		<a href="http://www.uromed.de">www.uromed.de</a>
----------	--	--

E-Mail		<a href="mailto:service@uromed.de">service@uromed.de</a>
--------	--	--

UROMEDEX Export GmbH  
Meessen 7  
D-22113 Oststeinbek

Telefon		+49 (0) 40 / 7 13 007- 17
---------	--	---------------------------

E-Mail		<a href="mailto:service@uromedex.de">service@uromedex.de</a>
--------	--	--

**UROMED**  
PRODUKTE FÜR DIE UROLOGIE

Die Angaben entsprechen unserem  
Kenntnisstand bei Drucklegung.  
Produktänderungen aufgrund technischen  
Fortschrittes vorbehalten.

*All indications correspond to our know-  
ledge at the date of press.  
Due to technical progress all products are  
subject to change.*

09 / 2012

© UROMED Kurt Drews KG 2012

**UROMED**  
PRODUKTE FÜR DIE UROLOGIE

Das »CORAZOR®« Mehrfach-Biopsie-Schussgerät ist das weltweit erste mit Halbautomatik und schnellster Bedienbarkeit. Es lässt sich einhändig bedienen und zeichnet sich durch eine hohe Federspannung aus. Die Dreipunkt-Fixierung sorgt für die sichere Führung der Kanüle. Ein spezieller Kontaminationsschutz gewährleistet die Vorbereitung und Durchführung der Biopsie unter strikter Wahrung der Sterilität und mit höchster Sicherheit für das Personal.

Die »CORAZOR®« Stanzbiopsie-Kanülen und das neue »CORAZOR®« Biopsie-Schussgerät sind exakt aufeinander abgestimmt. Das System ermöglicht eine außerordentlich zielgerichtete und punktgenaue Entnahme von Gewebeprobe – insbesondere in Verbindung mit bildgebenden Verfahren. Die so erzielten hohen Detektionsraten steigern die Diagnosesicherheit bei einem Karzinomverdacht erheblich.

Für die Biopsie stehen spezifische Kanülen mit unterschiedlichen Längen und Durchmessern zur Verfügung. Sie eignen sich hervorragend für die Führung unter Ultraschall.

*The »CORAZOR®« Biopsy Device is worldwide the first one offering semi-automatic and rapid handling. It can be used one-handed and features a high spring tension. The 3-point-fixation of the cannula guarantees a safe guidance. The preparation and the biopsy itself respecting sterility and highest possible safety for the staff are ensured by a special contamination protection.*

*The »CORAZOR®« Puncture Biopsy Cannulas and the new »CORAZOR®« Biopsy Device are perfectly synchronized to each other. The system permits an exceptionally precise and point-exact sampling of tissue – especially in connection with image-guided procedures. The achieved high detection rates increase the diagnostic certainty in cases of suspected carcinoma considerably.*

*Specific cannulas with various lengths and diameters are available for the biopsy. They are adopted very well for guidance under ultrasound.*



# INHALT

## CONTENTS

»CORAZOR®« Biopsie-System »CORAZOR®« Biopsy System	4
UROMED Biopsie-Schussgerät »CORAZOR®« UROMED Biopsy Device »CORAZOR®«	6
UROMED Stanzbiopsiekanülen UROMED Biopsy Cannulas	8
UROMED Feinbiopsienadel UROMED Fine Biopsy Needle	10
UROMED Koaxialkanülen UROMED Coaxial Cannulas	11

# CORAZOR<sup>®</sup> UROMED BIOPSIE-SYSTEM – zielgerichtet, punktgenau und sicher.

UROMED BIOPSY SYSTEM – precise, accurate and safe.

Optimale Führung der Kanüle durch Führungsstabilisator mit 3-Punkt-Fixierung.

Optimized guidance of the cannula by 3-point-fixation.

Axial-Rotationsschliff für sehr gute Biopsatqualität.

Axial-rotation-cut for excellent tissue results.

Reibungslose Führung durch spezielle Polierung – auch bei gebogener Kanülenführung.

Smooth guidance by special polishing – even when the cannula is bended.

Kontaminationsschutz durch verlängerten Kunststoffansatz, der den Kontakt der Kanüle mit dem Schussgerät verhindert.

Contamination protection by extended plastic attachment avoiding contact of the cannula with the device.

## Sicherheit und Sterilität bis zur Anwendung Safety and sterility until use



**1** Durch den fest verbundenen Kanülenschutz sind die Sterilität und die Sicherheit der Anwender gewährleistet.

The protection tube is firmly connected to the cannula which guarantees sterility and safety for the user.

**2** Direkt vor der Punktion wird der Kanülenschutz durch Drehen des Griffes um 90° von der Kanüle getrennt.

Right before puncture the protection tube from the cannula by turning the handle through 90°.

**3** Danach kann der Kanülenschutz leicht nach vorne abgezogen werden.

Thereafter the protective tube can be pulled off easily.

Einschusstiefe wahlweise 15 oder 22 mm.

Optional penetration depth 15 or 22 mm.

Auslöser für halb- oder vollautomatische Biopsie – sowie spezielle Druckpunkt-Sperre zum Schutz vor versehentlichem Auslösen.

Different triggers for semi-automatic or automatic biopsy and special pressure point protection against accidental release.

Gezielte Deckelöffnung per Knopfdruck.

Direct opening of the cover by pushing the button.

# CORAZOR® UROMED BIOPSIE-SCHUSSGERÄT

REF 6060

Die Innovation in punktgenauer Biopsie.

*UROMED Biopsy Device – The Innovation in accurate biopsy.*

Zur Biopsie und Entnahme von Weichgewebe

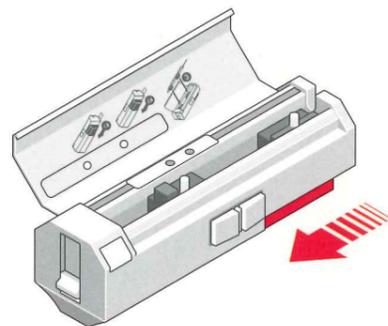
hohe Federspannung für kraftvolles Eindringen und optimale Gewebeausbeute  
 Auslöser für Halb-Automatik oder Voll-Automatik bei der Proben-Entnahme  
 aufwendige Entsicherung entfällt durch spezielle Druckpunkt-Sperre  
 hervorragend einhändig bedienbar  
 leichtes Spannen  
 leise in der Anwendung  
 Deckelöffnung per Knopfdruck  
 Einschusstiefe wahlweise 15 oder 22 mm  
 Anzeige des Spannstatus  
 maßgeschneiderter Einsatz mit »CORAZOR®« Stanzbiopsie-Kanülen

*For biopsy and soft tissue sampling*

*high spring tension for powerful puncture and optimized tissue samples  
 triggers for automatic or semi-automatic sampling  
 time extensive release is not necessary due to special pressure point protection  
 excellent one-handed use  
 easy cocking  
 quiet application  
 opening of the cover by pushing the button  
 optional penetration depth 15 or 22 mm  
 status of the device is shown on the cocking indicator  
 customised application with »CORAZOR®« Puncture Biopsy Cannulas*

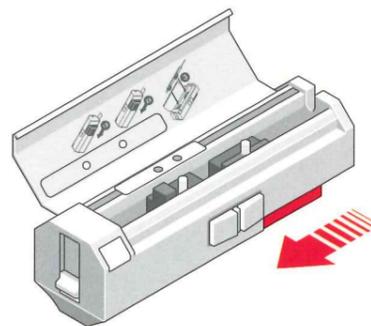


Einfache und sichere Handhabung  
*Easy and safe handling*



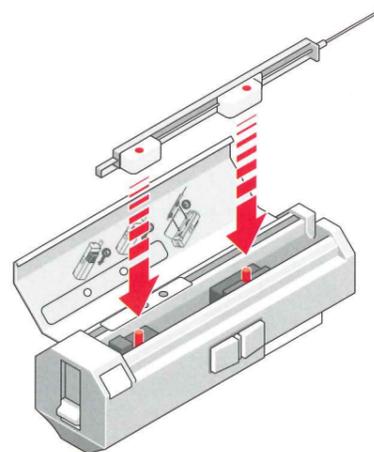
**1** Vor (!) dem Einsetzen der Kanüle wird das Punktionsgerät **zweimal** bis zum Anschlag gespannt.

*Before (!) inserting the cannula the biopsy device has to be cocked **twice** up to the limit.*



**2** Nach dem zweiten Spannen ist das Gerät bereit zur Aufnahme der Kanüle.

*After the second cocking the device is ready to insert the cannula.*



**3** Kanüle einlegen und den Deckel schließen. Ein Entsichern ist nicht nötig – die Punktion kann mit einer Hand durchgeführt werden.

*Insert cannula and close the cover. Safety release is not necessary – the puncture can be carried out with one hand.*

REF anwendbar mit »CORAZOR®«-Stanzbiopsie-Kanülen  
 REF usable with »CORAZOR®« puncture cannulas

6060.00 Größen siehe Folgeseiten  
 for sizes please turn over

Verpackung: unsteril  
 Verpackungseinheit: 1 Stück  
 Original-Karton: 1 Stück

Packing: unsterile  
 Packing unit: 1 piece  
 Original carton: 1 piece

**UROMED**  
 PRODUKTE FÜR DIE UROLOGIE

## UROMED STANZBIOPSIE-KANÜLEN

REF 6049 – 6051

Stanzbiopsie-Kanülen für  
Mehrfach-Schussgeräte

*Puncture Biopsy Cannulas  
for reusable biopsy  
instruments*

### Zur Biopsie und Entnahme von Weichgewebe

Axial-Rotationsschliff für sehr gute  
Biopsatqualität

optimale Führung durch hervor-  
ragende 3-Punkt-Fixierung der  
eingelegeten Kanüle

reibungslose Führung durch spezielle  
Polierung – auch bei gebogener  
Kanülenführung

mit Kanülenschutz zur Sicherheit  
vor Nadelstichverletzungen

Gewährleistung der Sterilität – auch  
bei geschlossenem und gespanntem  
Gerät

Kontaminationsschutz durch  
verlängerten Kunststoffansatz

einfaches Einlegen der Kanüle  
Luer-Anschluss ermöglicht eine  
Aspiration oder die Durchführung  
einer Lokalanästhesie

Probenkerbe 19 mm

geeignet für ultraschallkontrollierte  
oder handgeführte Biopsie

1:1 Graduierung, alle 5 cm stärkere  
Graduierung

### For biopsy and soft tissue sampling

axial-rotation-cut for very high  
tissue results

optimal guidance due to excellent  
fixation of inserted cannula

smooth guidance by special polishing  
– even when cannula is bended

with protective tube for prevention  
of needlestick injuries and sterility –  
even with closed and cocked instrument

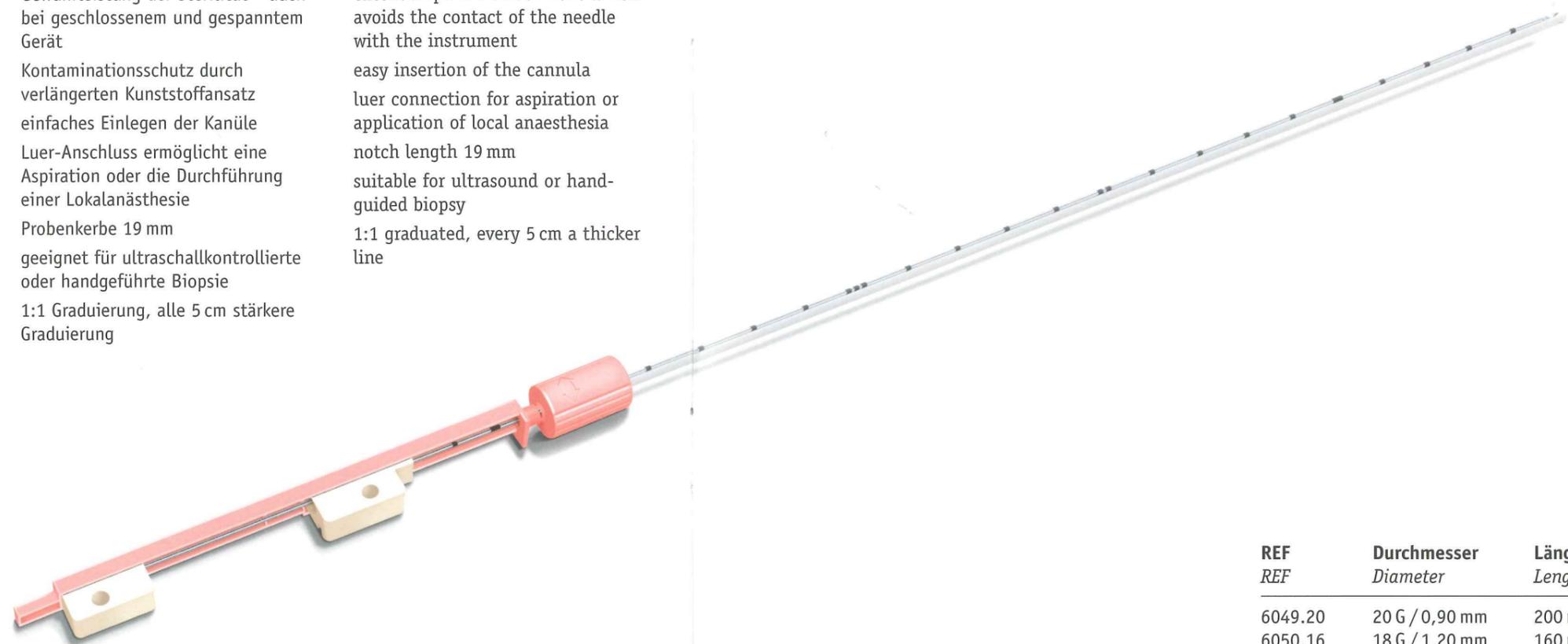
contamination protection by  
extended plastic attachment which  
avoids the contact of the needle  
with the instrument

easy insertion of the cannula  
luer connection for aspiration or  
application of local anaesthesia

notch length 19 mm

suitable for ultrasound or hand-  
guided biopsy

1:1 graduated, every 5 cm a thicker  
line



### Farbkodierungen der Biopsie-Kanülen

#### Colour coding of the cannulas

Farbe Colour	Gauge Gauge	Millimeter Millimeters
	16	1,65
	18	1,20
	20	0,90

REF REF	Durchmesser Diameter	Länge Length	PZN PZN
6049.20	20 G / 0,90 mm	200 mm	6437896
6050.16	18 G / 1,20 mm	160 mm	6437933
6050.20	18 G / 1,20 mm	200 mm	6437956
6050.24	18 G / 1,20 mm	240 mm	6437962
6050.30	18 G / 1,20 mm	300 mm	6437927
6051.16	16 G / 1,65 mm	160 mm	6438016
6051.20	16 G / 1,65 mm	200 mm	6438022

Verpackung: steril  
Verpackungseinheit: 10 Stück  
Original-Karton: 120 Stück

Packing: sterile  
Packing unit: 10 pieces  
Original carton: 120 pieces

# KANÜLE ZUR FEINNADELBIOPSIE

**REF 6065**

**Feinbiopsienadel**

*Fine Biopsy Needle*

**Kanüle zur Feinnadelbiopsie**

hohe Stabilität durch Luer-Konnectierung der Außenkanüle mit dem Innenmandrin

Innenmandrin mit Trokarschliff flexibler Tiefenregler zur Regulierung der Einstichtiefe

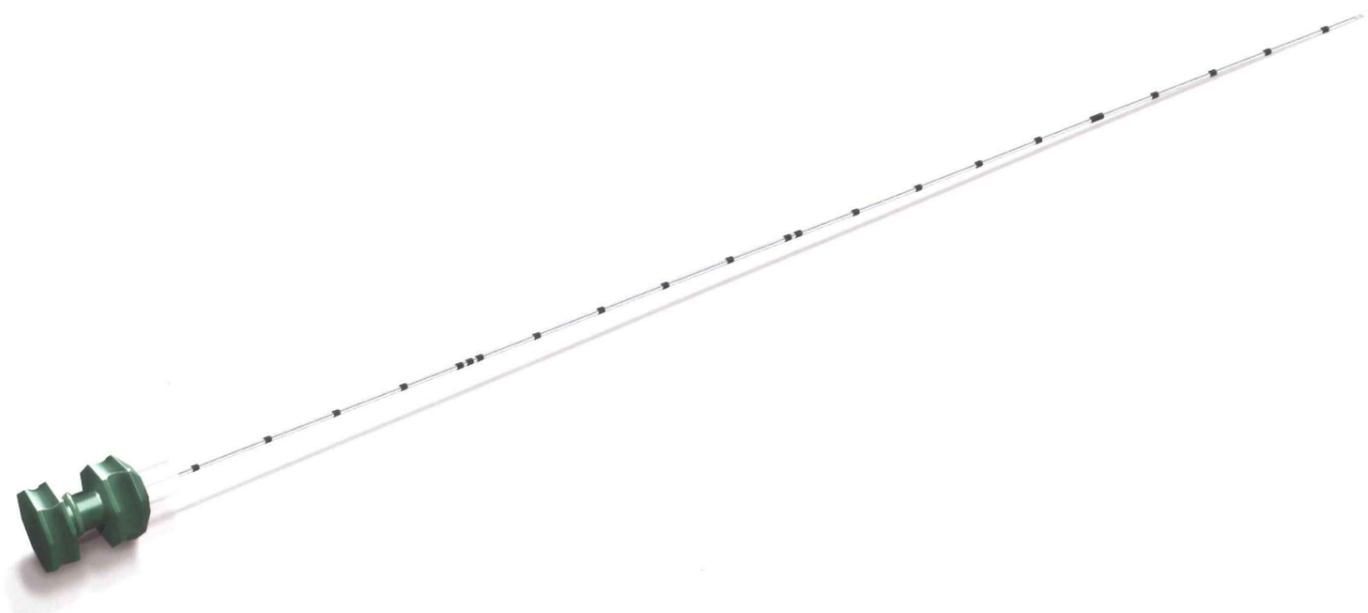
1:1 Graduierung von der Spitze an, alle 5 cm stärkere Graduierung

*Cannula for fine-needle biopsy*

*high stability by Luer connection between outer cannula and inner mandrin*

*inner mandrin with trocar-cut flexible depth regulator for controlling penetration depth*

*1:1 graduated from the tip, every 5 cm a thicker line*



REF REF	Durchmesser Diameter	Länge Length	PZN PZN
6065.20	21 G / 0,80 mm	200 mm	9121136

Verpackung: steril  
Verpackungseinheit: 10 Stück  
Original-Karton: 120 Stück

*Packing: sterile  
Packing unit: 10 pieces  
Original carton: 120 pieces*

# UROMED KOAXIAL-SCHLEUSE

**REF 6056**

**Koaxial-Schleuse**

*Coaxial Guide*

**Kanüle zur perkutanen Punktion**

hohe Stabilität durch Luer-Konnectierung der Außenkanüle mit dem Innenmandrin

Innenmandrin mit Trokarschliff flexibler Tiefenregler zur Regulierung der Einstichtiefe

1:1 Graduierung von der Spitze an, alle 5 cm stärkere Graduierung  
anwendbar mit Stanzbiopsie-Kanüle  
REF 6050.16, 18 G / 160 mm

*Cannula for percutaneous puncture*

*high stability by Luer connection between outer cannula and inner mandrin*

*inner mandrin with trocar-cut flexible depth regulator for controlling penetration depth*

*1:1 graduated from the tip, every 5 cm a thicker line  
usable with puncture cannula  
REF 6050.16, 18 G / 160 mm*



REF REF	Durchmesser Diameter	Länge Length	PZN PZN
6056.13	16 G / 1,20 mm	119 mm	6438111

Verpackung: steril  
Verpackungseinheit: 10 Stück  
Original-Karton: 120 Stück

*Packing: sterile  
Packing unit: 10 pieces  
Original carton: 120 pieces*

**UROMED**  
PRODUKTE FÜR DIE UROLOGIE