

## **DORNIER AXIS II FAMILIE**

Jedes Mal steril,  
jedes Mal ein  
scharfes Bild

*Flexible single-use Endoskope für die Urologie*

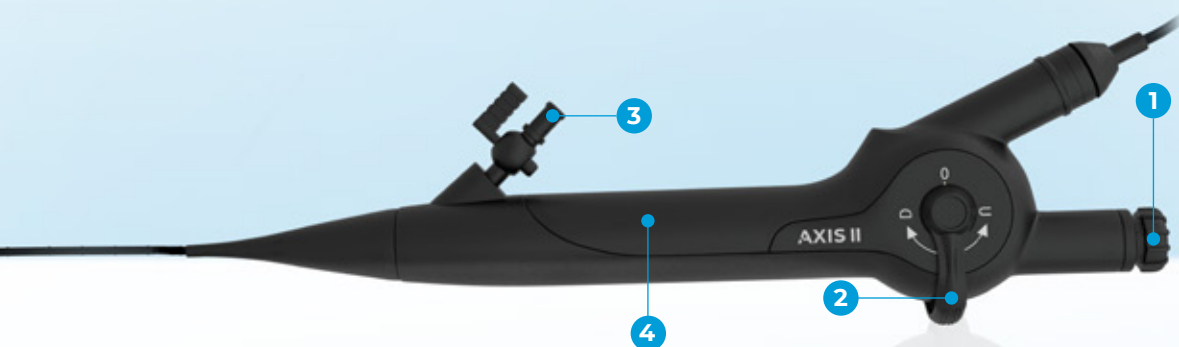


# Warum AXIS II Familie

| Integriertes Verbindungskabel zum Videoprozessor

## AXIS II URS

Das flexible Einweg-Ureterorenoskop der nächsten Generation dient der Visualisierung von Organen, Hohlräumen und Gängen im Harntrakt (Harnröhre, Blase, Harnleiter, Nierenkelche und -papillen) über transurethrale Zugangswege. Es kann auch in Verbindung mit endoskopischem Zubehör verwendet werden, um verschiedene diagnostische und therapeutische Verfahren im Harntrakt durchzuführen.\*



### MODEL E

- 1 Gerader Arbeitskanal mit einstellbarer Dichtung
- 2 Ergonomische Hebelsteuerung für präzise Auslenkbewegungen
- 3 Separater Spülanschluss mit integriertem Absperrhahn zur bedarfsgerechten Irrigation
- 4 Traditionelles Look & Feel, leicht

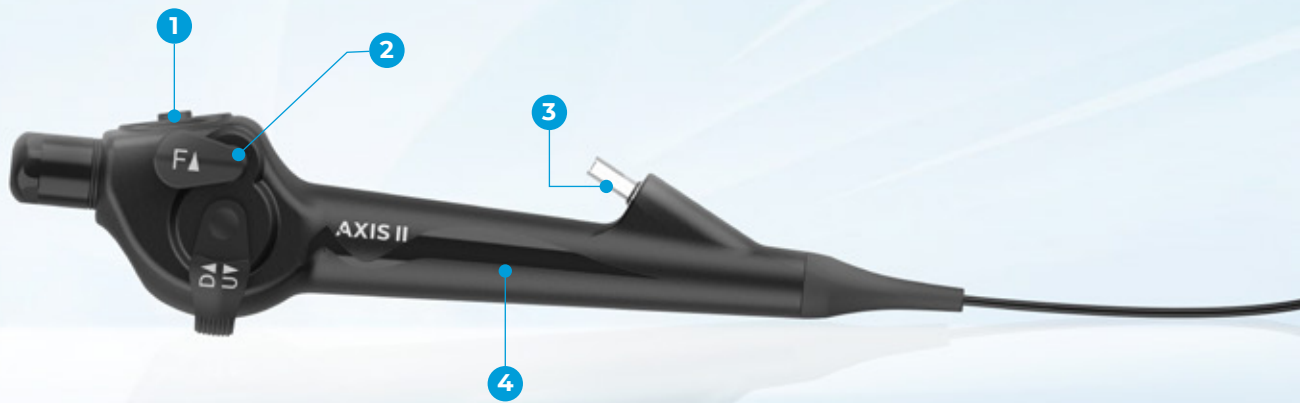
### AXIS II URS Model E Distale Spitze

- 275° bidirektionale Ablenkung
- Verjüngte Spitze mit 9,6 Fr Außendurchmesser
- 3,6 Fr Arbeitskanal
- CMOS-Technologie mit einer Auflösung von 160.000 Pixeln

\*Weitere Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung finden Sie in der Gebrauchsanweisung (IFU).

Lasergeschnittener Edelstahl in Form eines Schlangenskeletts, so robust und flexibel wie ein wiederverwendbares Endoskop

Keine Kompromisse bei Bildqualität, Handhabung und Manövrierbarkeit

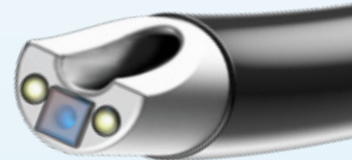


### SLIM 7.5

- 1 Einfache Bild- und Videoaufnahme mit nur einem Tastendruck
- 2 Eingebauter Verriegelungsmechanismus bietet freie Bedienung ODER Verriegelung für präzise Hebelkontrolle
- 3 Arbeitskanal mit Luer-Anschluss (T-Luer-Adapter wird mitgeliefert)
- 4 Traditionelles Look & Feel, leicht

### AXIS II URS SLIM 7.5 Distale Spitze

- 275° bidirektionale Ablenkung
- Verjüngte Spitze mit 8,1 Fr Außendurchmesser
- 3,6 Fr Arbeitskanal
- CMOS-Technologie mit einer Auflösung von 160.000 Pixeln



## AXIS II CYSTO

Das flexible single-use Zystoskop von Dornier bietet eine hervorragende Visualisierung von Harnröhre und Blase für diagnostische und therapeutische Verfahren.\*

- 1 Einfache Bild- und Videoaufnahme mit nur einem Tastendruck
- 2 Eingebauter Verriegelungsmechanismus bietet freie Bedienung ODER Verriegelung für präzise Hebelkontrolle
- 3 Arbeitskanal mit Luer-Anschluss (T-Luer-Adapter wird mitgeliefert)
- 4 Leicht und ergonomisch



### AXIS II CYSTO Distale Spitze

- 210° Ablenkung nach oben / 180° nach unten
- Abgerundete Spitze mit 16,5 Fr Außendurchmesser
- 7,2 Fr Arbeitskanal
- CMOS-Technologie mit einer Auflösung von 640.000 Pixeln

\*Weitere Informationen zum Verwendungszweck finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

## AXIS II FAMILIE

	<b>AXIS II URS Model E</b>	<b>AXIS II URS SLIM 7.5</b>	<b>AXIS II CYSTO</b>
<b>Bestellinformation</b>	E0000408 Standard-Ablenkung (EU)	E0000416 Standard-Ablenkung (EU)	E0000410 Standard-Ablenkung (EU)
	E0000409 Inverse-Ablenkung (US)	E0000417 Inverse-Ablenkung (US)	E0000411 Inverse-Ablenkung (US)
<b>Nominale distale Spitze</b>	9,6 Fr / 3,2 mm	8,1 Fr / 2,7 mm	16,5 Fr / 5,5 mm
<b>Schaft-Außen- durchmesser</b>	8,4 Fr / 2,8 mm	7,5 Fr / 2,5 mm	15,9 Fr / 5,3 mm
<b>Arbeitskanal</b>	3,6 Fr / 1,2 mm	3,6 Fr / 1,2 mm	7,2 Fr / 2,4 mm
<b>Arbeitslänge</b>	670 mm	670 mm	380 mm
<b>Ablenkung</b>	275° nach oben / unten	275° nach oben / unten	210° nach oben / 180° nach unten
<b>Beleuchtung</b>	2 LEDs	Optische Faser mit dualer Beleuchtung	4 LEDs
<b>Sichtfeld</b>	110° +/- 10 %	120° +/- 10 %	110° +/- 10 %
<b>Tiefenschärfe</b>	3 - 100 mm	3 - 100 mm	5 - 100 mm
<b>CMOS Pixel</b>	400 * 400	400 * 400	800 * 800

# AXIS II Videoprozessoren

Geeignet für und kompatibel  
mit Endoskopen der AXIS II URS  
und CYSTO Familie

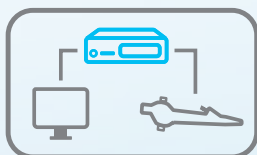
Zur direkten Integration  
in das OP-Videosystem



Intuitive Bedienung  
über die Tasten auf  
der Vorderseite

## AXIS II Videoprozessor

Bestellinformation	E0000407
Abmessungen	(B) 308 mm x (L) 380 mm x (H) 108 mm
Gewicht	5 kg
Anschlüsse	USB (2x), DVI (2x), HD-SDI, VGA



Der **AXIS II Videoprozessor** lässt sich einfach an Standardmonitore anschließen und stellt die endoskopische Bildgebung über ein Verbindungskabel dar, so dass er problemlos in jeden Operationsraum integriert werden kann.

Adaptive LED-Lichtkontrollfunktion ermöglicht klare und scharfe Bilder

Leistungsstarker Prozessor mit fortschrittlichem Bildalgorithmus für optimale Bildqualität

Intuitive Bedienung über die Tasten auf der Vorderseite

Tragbarer Touchscreen-Monitor mit integriertem Videoprozessor

Stand-alone, akkubetriebener Monitor

Ausklappbarer Standfuß für bequemes Aufstellen

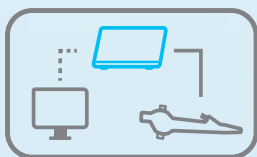
Optionale Anschlussmöglichkeiten an externe Monitore



## AXIS II Portable Monitor mit integriertem Videoprozessor

<b>Bestellinformation</b>	E0000421
<b>Abmessungen</b>	(B) 210 mm x (L) 320 mm x (H) 45 mm
<b>Gewicht</b>	1,5 kg
<b>Anschlüsse</b>	USB , DVI, SDI
<b>Bildschirmgröße</b>	13,3"
<b>Bildschirmauflösung</b>	1920 x 1080
<b>Akkubetrieb*</b>	Mehr als 3 Stunden
<b>Bedienung</b>	Touchscreen-Monitor

\*Die typische Akkulaufzeit eines neuen, voll geladenen Akkus (bei eingeschaltetem Bildschirm und angeschlossenem Endoskop) beträgt mehr als 3 Stunden. Das Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten



Der vielseitige **AXIS II Portable Monitor** bietet optionale Anschlussmöglichkeiten für Standardmonitore und funktioniert als eigenständiges Gerät, das endoskopische Bilder über ein Verbindungskabel anzeigt und leicht in jeden Operationsraum integriert werden kann.



Hier scannen,  
**um uns zu kontaktieren**

[dornier.com/de/contact](https://dornier.com/de/contact)