

# PUSEN von UROTECH

Die flexible Premium-Lösung für die Steinbehandlung

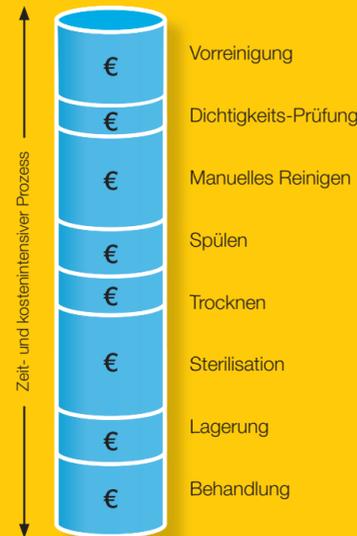


★ Immer **steril** verfügbar  
Immer **beste Qualität**

+ Keine **Kreuzkontaminationen**

✓ Keine zusätzlichen **Wiederaufbereitungs- oder Reparaturkosten**

## Wiederverwendbare URS



## Einmal-URS



Wenn Verfügbarkeit, Hygiene, Produktqualität und Wirtschaftlichkeit entscheidende Faktoren sind, spricht alles für das flexible Digital-Einmal-Ureterorenoskop. Vom Spezialisten. **PUSEN** von **UROTECH**

# Spezifikationen Übersicht



## Ureterorenoskope

Artikel-Nummer	Spezifikationen				
	Außendurchmesser	Arbeitskanal	Schaftlänge	Abwinkelung der Spitze	Außendurchmesser des Schafts
PU3033A	7,5 CH/FR	3,6 CH/FR	650 mm	aufwärts ≥ 270° abwärts ≤ 270°	Schaftbereich 7,5 CH/FR Spitze 7,5 CH/FR
PU3022A	9,2 CH/FR	3,6 CH/FR	650 mm	aufwärts ≥ 270° abwärts ≤ 270°	Schaftbereich 9,2 CH/FR Spitze 9,2 CH/FR

Optisches System bei beiden Modellen gleich: Sichtfeld 90°, Blickwinkel 0°, Tiefenschärfe 3-50 mm.



## Monitor

Artikel-Nummer	Spezifikationen				
	Auflösung	Video-Schnittstellen	Darstellungsart	Maße	Gewicht
PV300	1920x1080 (vgl. Adapterbox)	DVI, SDI	10,1" Farb-LCD mit Touchdisplay	255 x 180 x 60,5 mm	1,3 kg



## Adapterbox

Artikel-Nummer	Spezifikationen			
	Auflösung	Video-Schnittstellen	Maße	Einstellungen
PV220	1920 x 1080	DVI, VGA, SDI, Video	311 x 188 x 65 mm	Fotoaufnahmen, Videoaufzeichnung, Standbild, Bildvergrößerung

**Hersteller**  
Zuhai Pusen Medical Technology Co. Ltd.  
5F, Tower 3, No. 33 Ke Ji San Road, High-Tech Zone  
Zuhai City, Guangdong Province, PRC  
Telefon: +86 756 6880513  
E-Mail: pusen@pusenmedical.com  
www.pusenmedical.com

**Exklusiver Distributor**  
Urotech GmbH  
Medi-Globe-Str. 1-5  
DE-83101 Rohrdorf OT Achenmühle  
Telefon: +49 8032 973-210  
E-Mail: info@urotech.com  
www.urovision-urotech.de

Urotech GmbH ist ein Unternehmen der Medi-Globe-Group. Eine vollständige Liste der Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung des Herstellers. © 2022 Urotech GmbH. LL-0250.DE.v6-0922

# Das Digital-Einmal-Ureterorenoskop

Eine neue Dimension in zwei Größen



- ✓ für mehr **Flexibilität und Sicherheit**
- ✓ **leistungsstark**
- ✓ **komfortabel**
- ✓ **präzise**

*Ihr Partner in der Endourologie*

# PRÄZISION neu definiert

Zwei Gerätevarianten für die ideale primäre Ureterorenoskopie

- ✓ **Programmierbare Tasten** für Weißabgleich/Bild-Videoaufnahme/Standbild/Zoom
- ✓ **Verstellmechanismus** zum Abwinkeln der flexiblen Spitze
- ✓ **1 : 1 Torque** Optimale Übertragung einer Drehbewegung vom Handgriff bis zur Spitze
- ✓ **3,6 French Arbeitskanal**



- ✓ **Außendurchmesser wählbar:** 7,5 oder 9,2 CH/Fr
- ✓ **270° abwinkelbar** in beide Richtungen

- ✓ **Passives Bending** Für ein einfaches Manövrieren beim pyelo-ureteralen Übergang

## Präzise Handhabung durch praxisorientiertes Design

- Einmal-Ureterorenoskop mit **flexiblem Schaft** und beidseitiger Abwinkelung
- Leichter Vorschub
- **Spitze flexibel, in beide Richtungen aktiv steuerbar**
- Ergonomisches Design mit praktischer Anordnung des Steuerungshebels
- Individuell belegbare Auslöseknöpfe
- Beide Instrumente (PU3022A und PU3033A) in **zwei Steuerungsausführungen** erhältlich: Reverse Deflection = Europäische Version und Standard Deflection = Amerikanische Version
- Geringes Eigengewicht
- Automatische Arretierung

# GRÖÖE neu definiert

Für besondere diagnostische und therapeutische Anforderungen

**7,5 CH/Fr**  
**Außendurchmesser bei unverändertem Arbeitskanal von 3,6 CH/Fr**

Ureterale Zugangsschleuse  
 CH/Fr 12/14

NEU: PU3033A  
 7,5 CH/Fr

PU3022A  
 9,2 CH/Fr

Zwei Lichtquellen für optimale Ausleuchtung

**19%** Reduzierter Außendurchmesser

**147%** Höhere Spüleistung

Beide Werte im Vergleich mit PU3022A (9,2 CH/Fr) in einer 12/14 CH/Fr Schleuse

- In einer 11/13 CH/Fr Schleuse ist die Flowrate **170% höher** im Vergleich zu PU3022A\*
- In einer 10/12 CH/Fr Schleuse ist die Flowrate **280% höher** im Vergleich zu PU3022A\*

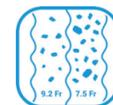
\* aus internen Messungen des Herstellers



Ideal für Schleusen mit kleinem Innendurchmesser



Für atraumatisches und sicheres Arbeiten



Perfekt bei Dusting durch hohe Flowrate

# BILDQUALITÄT neu definiert

Zwei Anschluss- und Visualisierungsvarianten für jedes klinische Umfeld



Full-HD Auflösung



Foto- und Videoaufnahmen



Bildverbesserung



## Adapterbox

Die leistungsstarke Adapterbox kann per Übertragungskabel (DVI/SDI/S-Video) an den OP-Tisch oder an den Endoskopieturm angeschlossen werden, um das Videosignal auf dem Monitor darzustellen.

- ✓ kompakt
- ✓ kompatibel
- ✓ brillant



## Monitor

Der kompakte und bedienungsfreundliche Monitor mit hochauflösendem LCD-Touchdisplay ist mobil einsetzbar.

- ✓ kompakt
- ✓ kompatibel
- ✓ brillant
- ✓ mobil