



# Uscope

## SINGLE-USE DIGITALE FLEXIBELE URETERORENOSCOOP

Geen reparaties

Consistente kwaliteit elke ingreep

Geen reiniging en desinfectie

**PUSEN**

# Uscope

## Van het bedrijf dat de eerste Single-Use Flexibele Ureterorenoscoop ontwierp

De Uscope is de laatste innovatie van Pusen Medical de makers van 's werelds eerste single-use flexibele ureterorenoscoop. Pusen is wereldleider geworden in flexibele ureterorenoscopen met het gebruik van de Uscope in meer dan veertig landen wereldwijd. Pusen Medical is opgericht door Dr. Huang, een gerespecteerd chirurg met meer dan 20 jaar ervaring. Onze focus is de realisatie van hoogwaardige betaalbare ureterorenoscopen voor ziekenhuizen door innovatie en continue ontwikkeling.

De Uscope biedt een vergelijkbare hoge kwaliteit prestatie als met een dure re-usable Digitale flexibele Ureterorenoscoop tegen een fractie van de kosten. Met een nieuwe scope voor elke patiënt, verzekerd de Uscope u van een betrouwbare prestatie bij elke ingreep. Ziekenhuizen hoeven zich niet langer zorgen te maken over beschadigde scopen en inconsistente prestaties, met de Uscope weet u wat u krijgt elke ingreep: geen dure reparaties, geen vermindering van de scope prestaties na verloop van tijd, geen opwerking en geen risico op cross-infecties.

The Uscope is kan gebruikt worden met haar eigen monitor of met uw bestaande OK monitor. De 270° duale deflectie faciliteert excellent zicht en toegang, en de lichtgewicht, ergonomische handle met dual buttons voor white balancing, image/video opslag, image freeze draagt bij aan verminderde vermoeidheid

### Dual Buttons

tbv white balancing, image / video capture, image freezing en zooming

### Self Locking

deflectie mechanisme voor minder chirurgische vermoeidheid

### Luer Lock

inclusief bij elke scope

### Lichtgewicht

ergonomisch designed handel voor minder operatie vermoeidheid

### Echte 1:1

torque ratio

### 3.6 F

werk kanaal

### Passieve Deflectie

voor eenvoudigere navigatie van de UPJ

### 270° Deflectie

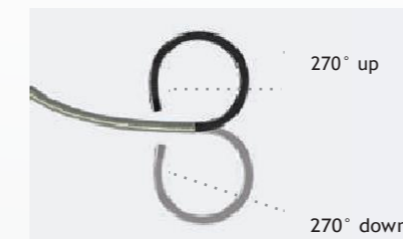
in beide richtingen

PUSEN

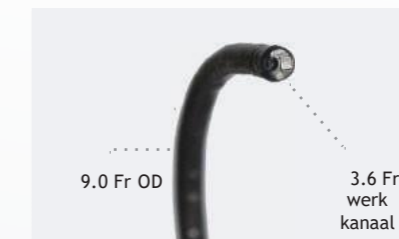
Waarom de Uscope Single-Use Digitale Flexibele Ureterorenoscoop in Uw Ziekenhuis gebruiken

- Geen dure reparaties
- Geen investerings budget noodzakelijk
- Vaste kosten per ingreep
- Eliminatie van tijdrovende en dure reiniging en desinfectie
- Geen vertraging door beperkte re-usable scope beschikbaarheid
- Geen risico op cross infecties

### 270° BUIGING



### TAPS TOELOPENDE TIP



### PASSIEVE DEFLECTIE



## Omgeving

Pusen committeert zich aan een gezonde omgeving. De Uscope is ontwikkeld met dit in het achterhoofd en is ook verpakt om de impact op de omgeving te beperken. Het gebruik van de Uscope helpt de afval van schadelijke desinfectans en gereedschap te reduceren evenals de reductie van water en energie. Bij de ontwikkeling van de verpakking is ook de omgeving in acht genomen bij het ontwerp om zo min mogelijk afval te creëren. Het karton en de plastic verpakking is 100% recyclable. Één van de kleinste omgeving footprints met tot 40% minder verpakking dan leidende concurrenten.

## Uscope Specificaties

OPTICAL SYSTEM	
Kijkhoek	120°
Kijkrichting	0°
Scherptediepte	3-50 mm
Verlichting	Optische fiber

INSERTION PORTION	
Deflectie van de distale tip	270° up, 270° down
Insertion tube buiten diameter	9.5 Fr
Diameter van de distale tip	9 Fr
Werk lengte	650 mm

KANAAL	
Werkkanaal	3.6 Fr

## Video Systeem Specificaties

VIDEO CONSOLE	
Max. Resolutie	1920 x 1080
Aansluitingen	DVI, VGA, SDI, VIDEO
Afmetingen	311 mm x 188 mm x 65 mm
Gewicht	2.3 Kg

VIDEO CONSOLE MET MONITOR	
Max. resolutie	1024 x 768
Oriëntatie	Landscape
Display type	12.1"color TFT LCD
Opslag capaciteit	8 GB
Aansluitingen	USB, RCA, HDMI
Afmetingen	315 mm x 308 mm x 187 mm
Gewicht	4.3 kg

