



UScope

SINGLE-USE DIGITALE FLEXIBILE URETERORENOSCOPE

Geen reparaties
Consistente kwaliteit elke ingreep
Geen opwerking

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 ureterorenoscopen. 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 betaalbare hoge kwaliteit ureterorenoscopen voor ziekenhuizen door innovatie en continue ontwikkeling.

De Uscope biedt eenzelfde hoge kwaliteit prestatie als met een dure re-usable digitale flexibele reterorenoscoop tegen een fractie van de kosten. Met een nieuwe scope voor elke patiënt, verzekert 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 prestatie na verloop van tijd, geen opwerking en geen risico op kruisinfecties.

The Uscope kan gebruikt worden met een eigen monitor of met uw bestaande OK monitor. De 270° duale deflectie faciliteert excellent zicht en toegang, en de lichtgewicht, ergonomische handvat met programmeerbare knoppen voor witbalans, foto-/video-opslag of beeldbevriezen draagt bij aan verminderde vermoeidheid.

Programmeerbare knoppen
voor witbalans, foto- / video-opslag, beeldbevriezen en zoomen

Self Locking
deflectiemechanisme voor meer gebruiksgemak en minder vermoeidheid

Luer Lock
Aansluiting inclusief bij elke scope

Lichtgewicht
ergonomisch ontwerp voor minder vermoeidheid

Echte 1:1
torque ratio

3.6 F
werk- kanaal

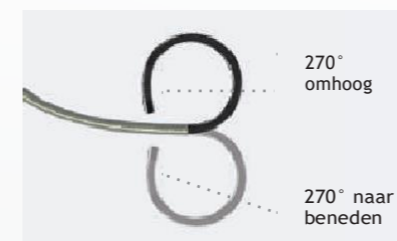
Passieve Deflectie
voor eenvoudigere navigatie van de UPJ

270° Deflectie
in beide richtingen

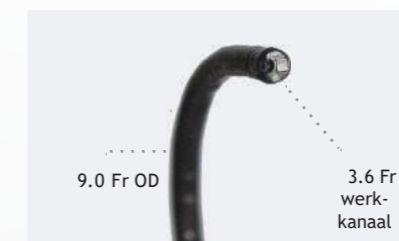
Waarom de Uscope Single-Use Digitale Flexibele Ureterorenoscoop in Uw Ziekenhuis

- Geen dure reparaties aan scopen
- Geen investeringsbudget noodzakelijk
- Vaste kosten per ingreep
- Eliminatie van tijdrovende, belastende en dure opwerking
- Geen vertraging door beperkte beschikbaarheid van reusable scopen
- Geen risico op kruisinfecties

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% recyclebaar. 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° omhoog, 270° naar beneden |
| Insertion tube buiten diameter | 9.2 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 |
| Opslagcapaciteit | 8 GB |
| Aansluitingen | USB, RCA, HDMI |
| Afmetingen | 315 mm x 308 mm x 187 mm |
| Gewicht | 4.3 kg |

