

Colonne d'endoscopie complète pour Urologie (Uretro-cystoscope)

Réf. SOC-00021387



SOCIMED vous propose une gamme complète d'instruments d'urologie pour voies inférieures et supérieures. Les points forts les plus importants de la gamme d'urologie distribuée par SOCIMED sont les **cystoscopes HD** de troisième génération qui améliorent la clarté, la profondeur du champ focal ainsi qu'une résolution et une luminosité optimales sur l'ensemble de l'image.

Le cystoscope offre une image haute définition à fort grossissement avec un contraste optimal. Le couvercle en verre saphir sur la pointe est de soudure efficace pour offrir une excellente résistance aux rayures et à l'étanchéité.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration



Une instrumentation complète associée est disponible, telle que le résectoscope, les éléments de fonctionnement **monopolaires et bipolaires**, des **électrodes monopolaires et bipolaires**, des **instruments flexibles**, etc.



Plate-forme HD avec des caméras haute résolution qui permet d'améliorer le rendement en faible luminosité. La **caméra vidéo VIRON I** permet de répondre à vos attentes en matière de vision et de qualité avec un excellent rapport qualité-prix. La caméra est «l'œil du chirurgien» et il est toujours nécessaire de bénéficier d'une visualisation innovante et plus efficace sur un marché en rapide évolution.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration



La **source de lumière LED** offre une efficacité lumineuse élevée avec une intensité lumineuse similaire au xénon de 300 watts grâce à une technologie de lampe innovante, la LED. La lumière peut être réglée à partir de la tête de caméra. Le réglage automatique de l'intensité est possible en parallèle avec la caméra. L'adaptateur de câble à fibres optiques comprend un capteur optique qui permet d'allumer l'ampoule uniquement lorsque le câble est connecté. Grâce à une utilisation efficace des technologies de refroidissement, les sources lumineuses génèrent un bruit de ventilation très faible avec un minimum de distraction pour l'opérateur.

La **Colonne d'endoscopie pour Uretro-cystoscope pédiatrique** dispose d'une pompe d'irrigation de nouvelle génération contrôlée par microprocesseur pour l'**arthroscopie**, la **laparoscopie**, l'**endoscopie vertébrale**, l'**hystérocopie** et l'**urologie**. Un système de mesure de pression redondant nouvellement développé assure une pression exacte. Cela garantit une mesure précise de la pression grâce à la compensation de la pression hydrostatique et offre à l'utilisateur sécurité et confort lors de la manipulation.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Configuration de la colonne d'endoscopie pour Uretro-cystoscope pédiatrique :

Caméra vidéo HD modèle VIRON I :

- Caméra Vidéo HD modèle VIRON I avec système d'enregistrement, coupleur HD et une mallette de transport.
- Unité de commande pour caméra VIRON I avec système vidéo HD intégrée et silencieux avec diffusion Ethernet (clé USB non incluse).
- Tête de caméra
- Coupleur f : 22 mm HD avec vis de blocage
- Coupleur de zoom 15-35 mm
- Manuel d'utilisation avec cordon d'alimentation.

Source de lumière LED modèle 610 :

- Câble optique à fibres optiques, résistante aux températures basses, Ø 3,5 mm, longueur de 3 m.
- Manuel d'utilisation avec cordon d'alimentation.

Moniteur HD: Ecran couleur 27" HD



Chariot : Chariot Easy à 4 tablettes, tiroir, poignée, embase à 6 voies, 4 roues pivotantes verrouillables, support d'écran sur une pièce transversale, hauteur totale 1437 mm, largeur 500 mm.

Pompe pour urologie modèle 901 avec tube réutilisable



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Set d'Urétrotome :

- Cystoscope HD Dia. 4mm 30°, L. 300 mm, Autoclavable ;
- Gaine pour urétrotome, 21 canaux, avec canal pour bougies filiformes ou cathéters ;
- Obturateur creux avec canal central, pour l'insertion du cathéter de guidage ;
- Tube de guidage pour l'insertion d'un cathéter à ballonnet (gaine extérieure demi-ronde) ;
- Passerelle pour télescope pour le diagnostic ;
- Couteau à froid, droit, tige simple ;
- Couteau à froid, demi-ronde, tige simple.

Cystoscopie de diagnostic

- Gaine de cysto-uréthroscope 21 CH avec valve centrale, sans obturateur ;
- Obturateur 21 CH ;
- Passerelle pour télescope à double canaux ;
- Barre de protection pour Albarrean ;
- Gaine cysto-uréthroscope sans obturateur, 21 CH ;
- Obturateur visuel pour gaine 21 CH, couleur rouge ;
- Forceps de biopsie semi-rigide, cuillère ovale, dentelée, double action – L. 40 cm, Ø 1.6 mm, 5 CH ;
- Pince de préhension semi-rigide, mors en alligator, double action – L. 40cm, Ø 1.6mm, 5 CH ;
- Ciseaux semi-rigides, action simple – L. 40cm, Ø 1.6mm, 5 CH ;
- Electrode de coagulation en forme de balle, 5 CH, L. 45 cm ;
- Câble de résectoscopie 4 mm (Aesculap, Berchtold, Martin) - 3 m de long ;
- Pierre dérouleur de Dormia 5 CH, 5 fils, sans poignée.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration