



Colonne Endoscopie 4k UHD

Fiche Technique

Paramètres de caméra

- Caméra : 9 000 000 pixels, capteur CMOS 4*1/2.8"
- Résolution : 3840 (H) × 2160 (V)
- Définition : 2100 lignes
- Illumination minimale : 0,5 Lux
- Sortie vidéo : HDMI 2.0 / SDI (sortie 4K Ultra HD), DVI, USB 3.0
- Câble de la caméra : 2,8 m / Longueur personnalisée
- Alimentation électrique : AC 85~264V AC
- Rapport signal/bruit (SNR) : 50 dB
- Système de balayage : Balayage ligne par ligne
- Stockage : Disque dur interne ou stockage USB
- Langues disponibles : Chinois, Anglais, Russe, Japonais et Espagnol (interchangeables)



Domaine d'application :

- Chirurgie thoracique
- Chirurgie hépatobiliaire
- Gynécologie
- Urologie
- Chirurgie gastro-intestinale.
- ORL



SARL Tahraoui Médicale

Etablissement pharmaceutique
D'importation de dispositifs médicaux
& produits pharmaceutiques



+213 (0)33 53 48 05

medical@groupe tahraoui.com

08 Avenue Hakim Saadane 07000 Biskra - Algérie

Point de vente Biskra : 07.82.50.92.89

Point de vente Alger: 0.70.31.92.78

Point de vente Oran: 07.70.95.64.89

Point de vente Ouargla: 07.70.60.18.96



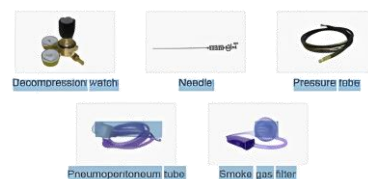
Source de lumière

- Modèle : HJ-30 (Écran tactile)
- Puissance de sortie : 140W / 120W / 100W
- Durée de vie : $\geq 50\,000$ heures
- Température de couleur : 3000K - 7000K
- Luminosité : $\geq 1\,600\,000$ lux
- Mode de gradation : Bouton tactile, PWM avec possibilité de définir diverses courbes de fonctionnement
- Fonctions supplémentaires : Détection automatique de la température et contrôle
- Indice de rendu des couleurs : 293
- Câble lumineux : F4.8, 3000 mm, stérilisable en autoclave



Insuflator GEV-450-50L

- Tension et fréquence d'alimentation : 85 - 264V AC
- Puissance d'alimentation : 100-400W (optionnel, 300W)
- Température ambiante : -20°C à 80°C
- Humidité ambiante : 30% - 75%
- Utilisation du gaz : CO_2 de qualité médicale
- Plage de pression de travail : 0-25 mmHg
- Débit de gaz : 50L par minute



Avantages :

- Réglage automatique du temps d'alimentation en air pulsé pour une application clinique plus sûre et fiable
- Fonction d'alarme de pression
- Alerte sonore
- Avertissement visuel en couleur
- Tube de pneumopéritoine
- Filtre à fumée de gaz
- Écran tactile LCD pour une visualisation claire
- Fonction de chauffage en option

SARL Tahraoui Médicale

Etablissement pharmaceutique
D'importation de dispositifs médicaux
& produits pharmaceutiques



+213 (0)33 53 48 05

medical@groupetahraoui.com

08 Avenue Hakim Saadane 07000 Biskra - Algérie

Point de vente Biskra : 07.82.50.92.89

Point de vente Alger: 0.70.31.92.78

Point de vente Oran: 07.70.95.64.89

Point de vente Ouargla: 07.70.60.18.96



Pompe d'irrigation GEV-240

- Plage de réglage de la pression d'irrigation : 15 mmHg - 700 mmHg
- Plage de réglage du débit d'irrigation : 10 mL/min - 1500 mL/min
- Plage de réglage de la pression d'aspiration : 100 mmHg - 400 mmHg
- Plage de réglage du débit d'aspiration : 1000 mL/min - 30 000 mL/min

Avantages :

- Utilisation d'un système de compression pour une alimentation en eau plus précise, garantissant une meilleure stabilité de la cavité et une visibilité optimale du champ opératoire
- Utilisation d'un média liquide pour pressuriser et étendre la cavité, ce qui permet de nettoyer efficacement les résidus sanguins, améliorant ainsi la visibilité et facilitant les interventions chirurgicales
- Large champ d'application : urologie, gynécologie, orthopédie, neurochirurgie, proctologie, chirurgie générale, etc.
- Écran LCD 5 pouces pour une visualisation claire et intuitive



Irrigation pump line



Silicone diaphragm



Silicone tube



Fuse



Suction bottle 2000ml

Ecran 32P4K

- Taille de l'écran : 32 pouces
- Port d'entrée : HDMI 2.0, DP
- Résolution : 3840 × 2160 (4K UHD)
- Ratio d'aspect : 16:9



SARL Tahraoui Médicale

Etablissement pharmaceutique
D'importation de dispositifs médicaux
& produits pharmaceutiques



+213 (0)33 53 48 05

medical@groupetahraoui.com

08 Avenue Hakim Saadane 07000 Biskra - Algérie

Point de vente Biskra : 07.82.50.92.89

Point de vente Alger: 0.70.31.92.78

Point de vente Oran: 07.70.95.64.89

Point de vente Ouargla: 07.70.60.18.96