

## Le diagnostic en ORL avec le rhino-laryngoscope vidéo HD



## Le rhino-laryngoscope vidéo HD au service du diagnostic en ORL

Le rhino-laryngoscope vidéo HD de KARL STORZ fournit des images en qualité HD lors des examens diagnostiques en ORL. Utilisable avec les modes de visualisation IMAGE1 S™, ce système permet également de pratiquer la stroboscopie.



### Caractéristiques du rhino-laryngoscope vidéo HD :

- Qualité d'image HD
- Utilisable avec IMAGE1 S™ et TELE PACK+
- Technologie de visualisation IMAGE1 S™ avec SPECTRA pour la différenciation visuelle des structures tissulaires et vasculaires (lors de l'utilisation combinée avec IMAGE1 S™)
- Stroboscopie en qualité HD (lors de l'utilisation combinée avec TELE PACK+)
- Diamètre 3,7 mm
- Béquillage 140°/140°

## Technologies de visualisation en endoscopie flexible

Utilisé avec le système de caméra IMAGE1 S™, le rhino-laryngoscope vidéo HD met à la disposition de l'opérateur les modes de visualisation IMAGE1 S™ suivants : CLARA, CHROMA, SPECTRA A & B. Selon le mode S sélectionné, il est possible d'éclairer les zones sombres situées en arrière plan, de renforcer l'effet de contraste ou de mettre en relief les structures tissulaires et vasculaires par un principe de décalage chromatique. En outre, l'image standard (sous lumière blanche) et l'image obtenue au moyen des technologies S sont affichables côte-à-côte à l'écran afin de permettre à l'utilisateur de les comparer. En fonction des besoins, le système de caméra IMAGE1 S™ s'équipe de l'endoscopie rigide en qualité 4K ou encore de la technologie 3D.



## La stroboscopie en qualité HD

La stroboscopie permet de procéder au diagnostic fonctionnel des cordes vocales. Cet examen est praticable au moyen du vidéo-endoscope combiné au TELE PACK+ et au kit de stroboscopie. L'image en direct obtenue lors de l'auscultation montre la vitesse de vibration, l'intonation musicale et la sonorité des plis vocaux ainsi que la vitesse du mode stroboscopique. Ce système compact est par ailleurs compatible avec l'endoscopie rigide et flexible.



## Compatibilité du système



## Rhino-laryngoscope vidéo HD



- 11101HDK **Rhino-laryngoscope vidéo HD**, direction de visée 0°, angle d'ouverture 100°, longueur utile 30 cm, diamètre extérieur 3,7 mm, béquillage vers le haut/bas 140°/140°
- Les accessoires suivants font partie de la livraison :**
- 11101HD **Rhino-laryngoscope vidéo HD**, 3,7 mm
  - 13242XL **Vérificateur d'étanchéité**
  - 11025E **Bouchon de régulation de la pression**
  - 27677SL **Mallette**

## Utilisation combinée avec le système de caméra IMAGE1 S™



- TC301 **IMAGE1 S™ X-LINK**, module Link, à utiliser avec les vidéo-endoscopes flexibles et les têtes de caméra monocapteurs (jusqu'à FULL HD), alimentation 100 – 120 V~/ 200 – 240 V~, 50/60 Hz comprenant :
- Cordon secteur**, longueur 300 cm
  - Cordon Link**, longueur 20 cm



- TC201FR\* **IMAGE1 S CONNECT® II**, module Connect, utilisable pour 3 modules Link maximum, résolution 3840 x 2160 et 1920 x 1080 pixels, avec KARL STORZ-SCB ou KS HIVE intégré et module numérique de traitement de l'image, alimentation 100 – 240 V~, 50/60 Hz comprenant :
- Cordon secteur**, longueur 300 cm
  - Câble de raccordement DVI-D**, longueur 300 cm
  - Cordon DisplayPort**, longueur 300 cm
  - Câble SDI**, longueur 300 cm
  - Câble de raccordement SCB**, longueur 100 cm
  - Clé USB**, 32 Go
  - Clavier USB en silicone**, avec pavé tactile, FR



- TM220 **Écran FULL HD de 27"**, résolution 1920 x 1080, format 16:9, entrées vidéo: 2x DVI, 3G-SDI, VGA, S-Vidéo, composite, sorties vidéo : DVI, 3G-SDI, composite, alimentation 100 – 240 V~, 50/60 Hz, tension 5 V (1 A), montage mural avec platine d'adaptation VESA 100 comprenant :
- Bloc d'alimentation externe 24 V**
  - Cordon secteur**
  - Cache-câbles**
  - 4x Vis de fixation M4**

\* Existe aussi en : DE, EN, ES, IT, PT, RU

## Utilisation combinée avec TELE PACK+



TP101

**TELE PACK+**, unité endoscopique vidéo avec 2 entrées caméra (X-Line et C-Line) à utiliser avec les vidéo-endoscopes flexibles et les têtes de caméra monocapteurs (jusqu'à FULL HD), avec source de lumière LED, module numérique de traitement de l'image, sauvegarde USB ou en réseau, avec écran tactile FULL HD de 18,5", alimentation 100 – 240 V~, 50/60 Hz  
comprenant :

**Cordon secteur**, longueur 300 cm



40160040

**Kit de stroboscopie**, à utiliser avec KARL STORZ TELE PACK+ TP101 et TELE PACK X LED TP100  
comprenant :

**Pédale de commande**

**Set microphonique**

## Bac de stérilisation



39406AS

**Bac thermoformé pour endoscope flexible**, pour stérilisation au gaz et au peroxyde d'hydrogène (Sterrad®) et stockage, dimensions extérieures (l x p x h) : 550 x 260 x 90 mm,  
à utiliser avec les endoscopes flexibles





# 75 Years

*Shaping the Future  
of Endoscopy with you*

**STORZ**  
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG  
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Allemagne  
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Allemagne  
Téléphone : +49 7461 708-0  
Téléfax : +49 7461 708-105  
E-Mail : [info@karlstorz.com](mailto:info@karlstorz.com)

[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)

