Rubina® Lens –

mORe to discover



IMAGE1 S™ Rubina® – Sistema modulare multidisciplinare per applicazioni NIR/ICG in endoscopia e chirurgia open

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

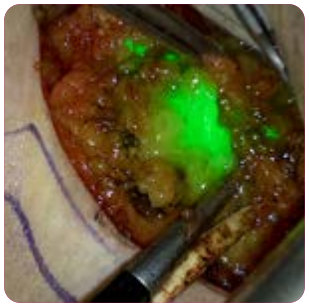
IMAGE1 S™ Rubina® – mORe to discover

L'obiettivo di ogni chirurgo è di ottenere i migliori risultati possibili da un intervento chirurgico. Per questo sono essenziali la visualizzazione e l'identificazione delle strutture anatomiche importanti e critiche durante la procedura chirurgica.

La tecnologia di imaging IMAGE1 S™ Rubina® di KARL STORZ combina la tecnologia 3D e 4K con l'imaging a fluorescenza NIR/ICG per supportare il chirurgo, fornendo informazioni di alta qualità. Con l'arrivo di Rubina® Lens, queste informazioni sono adesso disponibili anche in chirurgia open.

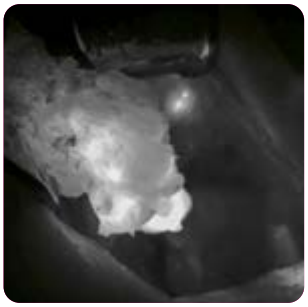


Modalità di visualizzazione NIR/ICG



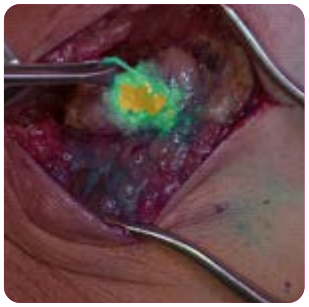
Overlay – Verde o blu

In Overlay l'immagine standard a luce bianca è combinata con le informazioni NIR/ICG, generando un'immagine sovrapposta.



Monochromatic

Nella modalità Monochromatic, il segnale NIR/ICG viene visualizzato in bianco su sfondo nero per ottenere la miglior differenziazione possibile rispetto ai tessuti circostanti.



Intensity Map

La modalità "Intensity Map" consente di visualizzare l'intensità del segnale NIR/ICG utilizzando una scala colorimetrica nell'immagine sovrapposta.

Rubina® Lens

Esempi di indicazioni per imaging a fluorescenza NIR/ICG

sistema vascolare

sistema epatobiliare

sistema linfatico

Rubina® Lens
NIR/ICG in chirurgia open

Il nuovo Rubina® Lens è un esoscopio 2D che amplia la gamma di prodotti per fornire indicazioni NIR/ICG e a luce bianca e in chirurgia open.

IMAGE1 S™ Rubina® Lens offre al chirurgo un sistema modulare e multidisciplinare per la visualizzazione e la documentazione di procedure NIR/ICG o in modalità a luce bianca in chirurgia open.



- ☑ **Esoscopio autoclavabile,** per impiego in combinazione con una testina della telecamera

- ☑ **Qualità delle immagini 4K** in modalità luce bianca e NIR/ICG, così come **un'alta sensibilità in NIR/ICG**

- ☑ Il sistema ottico grandangolare consente un **ampio campo visivo** e un **formato in 16:9 senza perdita di qualità.**

- ☑ **Ampia e flessibile distanza di lavoro** che consente l'impiego multidisciplinare e per le varie indicazioni senza dover reimpostare la messa a fuoco.

- ☑ **Ergonomia** grazie all'orientamento delle immagini a 90° e la possibilità di utilizzare Rubina® Lens **sorretto manualmente o fissato ad un braccio autostatico**

- ☑ **Controllo manuale dell'orizzonte** per un buon orientamento ed una buona maneggevolezza

- ☑ **Visualizzazione e documentazione** di interventi di chirurgia open con IMAGE1 S™ in applicazioni a luce bianca e per impiego con NIR/ICG

Per ulteriori informazioni del prodotto

SCAN ME

Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il nostro nuovo catalogo online. Queste informazioni sono disponibili alla pagina web KARL STORZ oppure cliccando il link seguente:

https://go.karlstorz.com/96261028-1



Principio di sicurezza integrato: sistema a 3 pulsanti

Interfaccia KSLOCK per la connessione diretta di morsetti di fissaggio KARL STORZ, di sistemi VITOM®, di endoscopi e strumenti KARL STORZ

ARTip® base è un braccio autostatico governabile con una sola mano per il posizionamento flessibile di Rubina® Lens. È inoltre utilizzabile con endoscopi KARL STORZ, con sistemi VITOM® e strumenti per gli interventi di chirurgia open, di microchirurgia e di chirurgia mininvasiva.



Visualizzazione dello stato di carica

Si raccomanda di verificare in anticipo che i prodotti siano utilizzati secondo la destinazione d'uso per cui sono stati progettati.
È importante notare che i prodotti di questa brochure possono essere soggetti ad un'approvazione in ciascun Paese che ne precede la vendita nei mercati locali.

Si prega di informarsi in anticipo sulle relative applicazioni del rispettivo prodotto (ICG) il cui uso è autorizzato nel Vostro Paese.

More than 75 Years

Shaping the Future
of Endoscopy with you

KARL STORZ Endoscopia Italia S.r.l.
Via dell'Artigianato, 3 | 37135 Verona | Italia
Telefono: +39 045 8222000 | Telefax: +39 045 8222001
E-Mail: Info-ITA@karlstorz.com

www.karlstorz.com

FOLLOW KARL STORZ

96261028 FI 03 1.0 10/2023/MB-IT