



INNOVACIÓN PARA LA SALUD

Representante exclusivo:

ENDOMED
Tecnologies S.A.C.

Dirección : Av. Los Álamos 309, Urb. José Olaya
San Juan de Miraflores
Teléfono : (01) 368 - 7542
E-mail : endomedsac@gmail.com
Web : www.endomed.com.pe



VedVision

Sistema de visualización directa para colangioscopia



Visualización mejorada
Soluciones integrales
Cirugía eficiente



Vedkang **ENDOMED**
A Medcaptain Company Technologies S.A.C.

VedVision se puede insertar en el conducto biliar común y en el conducto biliar intrahepático a través de la boca y el duodenoscopio mediante la técnica de colangioscopia.

Con diversas funciones, como **lavado, succión, litotricia, recolección de muestras de biopsia**, etc.

Diagnosticar y tratar el área intrahepática, el conducto biliar externo y el conducto pancreático bajo visualización directa.

Imagen de alta definición

Vedvision adopta un módulo de cámara en miniatura y un algoritmo de software de imagen único, de modo que el colangioscopio tan fino como 9Fr aún puede lograr imágenes de alta definición.

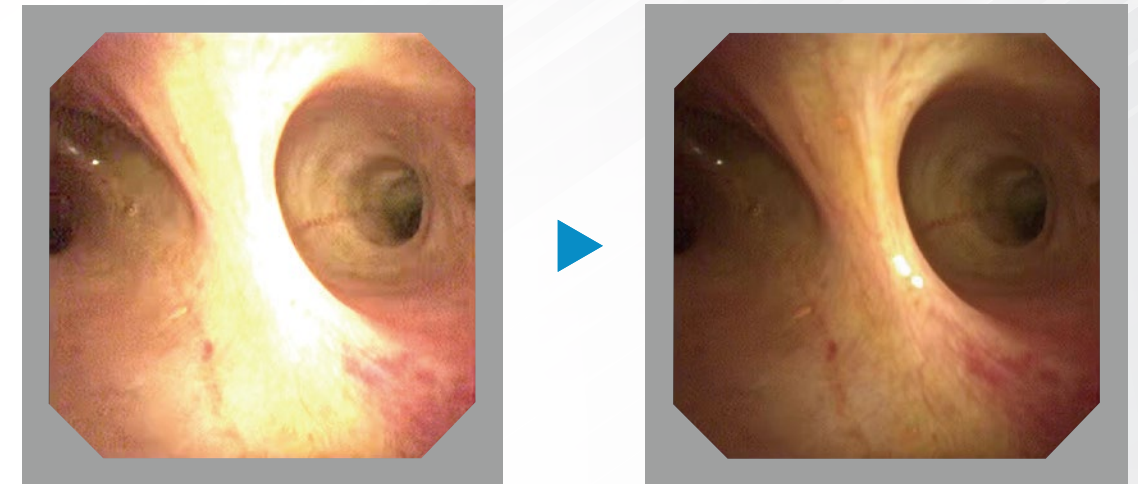
chip CMOS 160K (400x 400) pixels ofrece una visión nítida mejorada, incluso para endoscopios más delgados de 3,1 mm.

En comparación con el módulo de la generación anterior, el módulo de cámara tiene un sensor de imagen más pequeño y una resolución de imagen 4 veces mayor, e incluso un colangioscopio peroral con un diámetro exterior de 9Fr puede disfrutar de una visión quirúrgica suficiente.



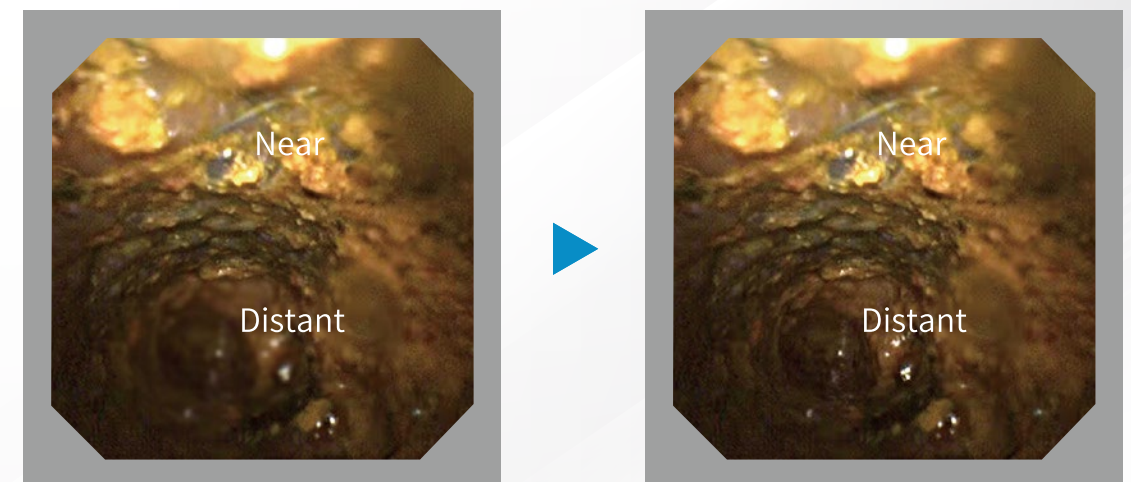
Auto Adaptación del brillo de la imagen

El **exclusivo algoritmo IBA** reduce el brillo excesivo de la imagen localizada debido a cálculos o paredes lisas de los conductos biliares, manteniendo la visión quirúrgica clara en condiciones complejas.



Vista más amplia que cubre tanto lo lejano como lo cercano

El chip CMOS de nueva generación proporciona una visión dinámica más amplia para garantizar que tanto las vistas lejanas como las cercanas sean claras.



La colangioscopia se ha convertido en un complemento muy importante de la CPRE, especialmente indicado para el diagnóstico de estenosis biliares inciertas, cálculos difíciles, evaluación preoperatoria del alcance de una NMPI competente, colocación selectiva de guías y tratamiento de ablación biliar intracatéter. El acceso reservado independiente de Vedvision, el acceso para instrumentos 2.0 y los colangioscopios perorales de múltiples tamaños ofrecen más posibilidades en la técnica de la colangioscopia.

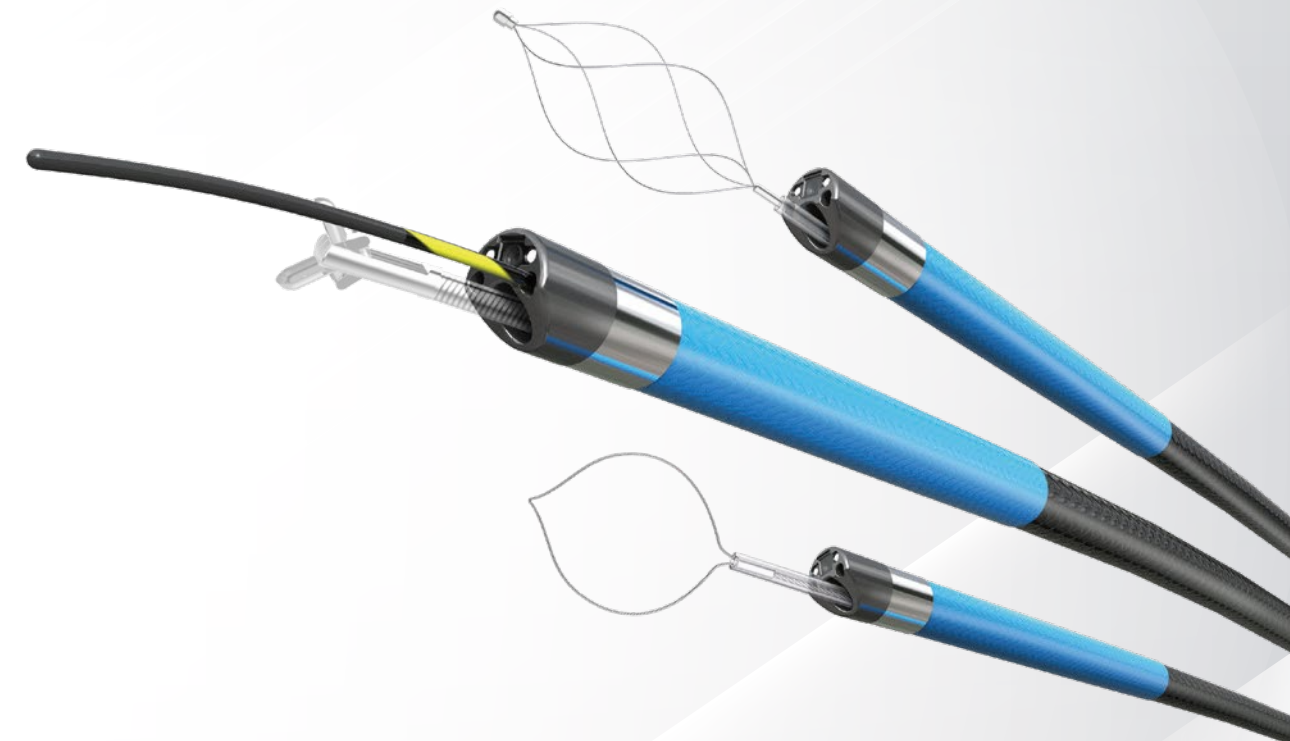
Acceso reservado separado

Cada canal funciona de forma independiente para evitar interferencias entre sí. Se puede reservar un alambre guía de 0,025 pulgadas para la extracción de múltiples cálculos para facilitar el acceso repetido de la sub lente al conducto biliar objetivo



Acceso a instrumentos 2.0mm

El acceso del instrumento 2.0 se puede combinar con los instrumentos de 1,5 mm que se usan comúnmente en endoscopia (más económicos y con mejor rendimiento que los instrumentos de 1,0 mm), como cestas de malla, pinzas de biopsia, endoloops, etc., lo que hace posible más tratamientos y reduce los costos de tratamiento.



6 tipos de especificaciones

Dos tamaños:

Diámetro exterior de 3,1 mm y 3,7 mm, para satisfacer las diferentes necesidades de diagnóstico y tratamiento

Dos longitudes:

215 cm y 65 cm de largo, para colangioscopia peroral y PTCD individualmente

La técnica de la colangioscopia requiere la experiencia de médicos especialistas en CPRE. La claridad de las imágenes quirúrgicas y la videograbación facilitan el aprendizaje y la comunicación entre los médicos sobre el procedimiento, lo que permite que más profesionales dominen la nueva técnica

Grabación en tiempo real con función de grabación de imágenes de alta definición

Admite dispositivos de **almacenamiento externo USB 3.0**



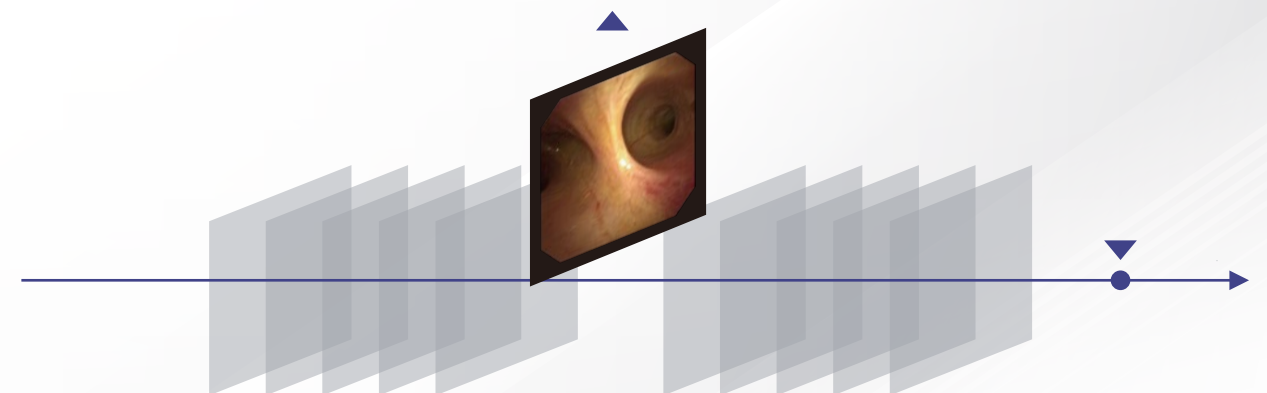
Congelación y guardado de imágenes quirúrgicas con un solo click



Análisis previos a la congelación

La función de análisis de pre congelación (PFA) selecciona automáticamente la imagen más nítida al congelar.

Garantiza que las imágenes congeladas y guardadas sean siempre nítidas, evitando múltiples congelaciones debido a imágenes congeladas nuclearmente, lo que mejora la eficiencia quirúrgica.



- Auto- balance de blancos
- Ajuste por un solo operador
- Ajuste de ángulo grande de cuatro direcciones
- Diseño ligero

- Compatible con la estación de trabajo gráfica del hospital
- Puede proporcionar una interfaz SDI para facilitar la transmisión de video HD remoto digital
- Puede actualizar rápidamente el software mediante USB
- El diseño compacto de la máquina principal satisface una variedad de soluciones de centros de endoscopios



Especificaciones

Modelo	TY-ISS-L31	TY-ISS-L37	TY-ISS-L37G
Campo de visión	120° in air	120 ° in air	120 ° in air
Tubo de inserción (ext. distal en pulg.)	9 Fr	11 Fr	11 Fr
Longitud de trabajo	215 cm	215 cm	215 cm
Canal de trabajo	1.2 mm	2.0 mm	2.0 mm
Diam. Externo del instrumento	1.0 mm	1.8 mm	1.8 mm
Canal guía adicional	N	N	Y
Simbolo de instrumento			

Procesador de imágenes

Tipo: TY-ISS-H-200
Voltaje de entrada: 100a 240 VAC, 50/60 Hz
Corriente nominal: 0.5A-1A
Tamaño: (A×A×P): 96.5mm×321mm×407.5mm
Peso: 5 kg

Monitor Medico (opcional)

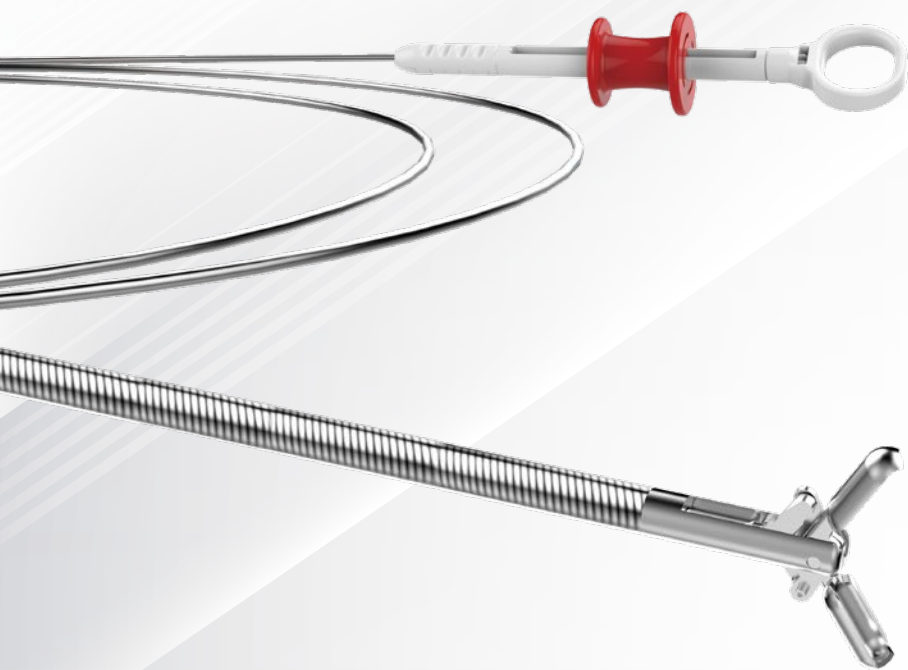
Resolución: 1920*1080
Tamaño de la pantalla:24 Pulgadas
Puerto de entrada:SDI
Puerto de salida DVI: DVI

Bomba de descarga (opcional)

Rango ajustable de suministro de agua:
0~150ml/min (Tubo de D.I 1.6mm)
Máximo suministro de agua:
150ml/min (Tubo de D.I 1.6mm)
Tiempo:20s



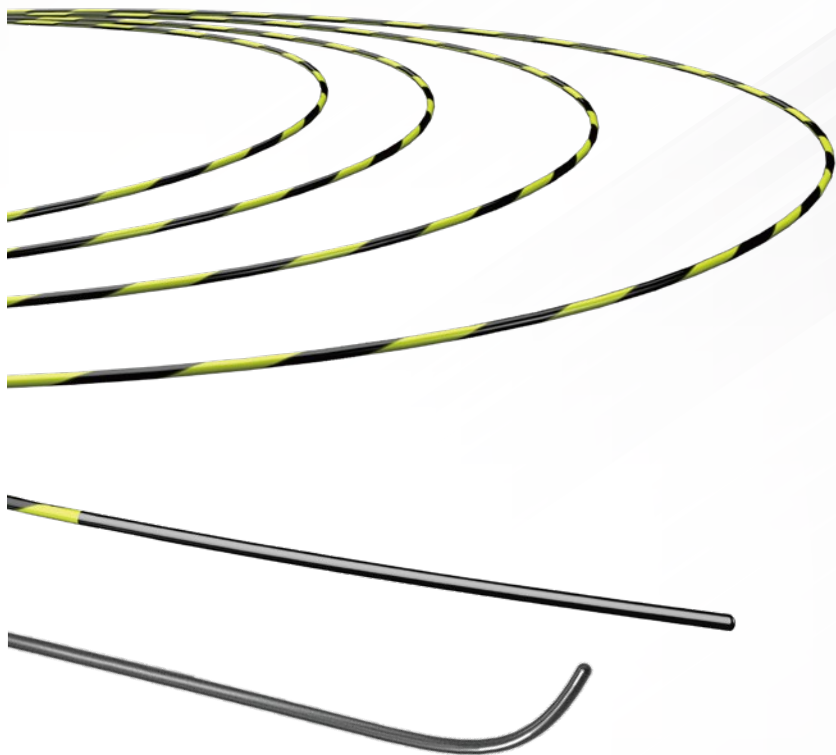
| Pinzas de Biopsia No eléctricas Desechables



Especificaciones

Modelo	D.E (mm)	Longitud de trabajo (mm)	Canal de trabajo (mm)	Características
VDK-MFB-260-B1	1.0	2600	≥1.2	Sin cuchilla, descubierta
VDK-MFB-290-B1	1.0	2900	≥1.2	Sin cuchilla, descubierta
VDK-FB-18-260-O-O-B1	1.8	2600	≥2.0	Sin cuchilla, Descubierta
VDK-FB-18-260-W-O-B1	1.8	2600	≥2.0	Sin cuchilla, Descubierta
VDK-FB-18-290-O-O-B1	1.8	2900	≥2.0	Con cuchilla, Descubierta
VDK-FB-18 -290-W-O-B1	1.8	2900	≥2.0	Sin cuchilla, descubierta
VDK-FB-18-290-O-P-B1	1.8	2900	≥2.0	Con cuchilla, descubierta
VDK-FB-18-290-W-P-B1	1.8	2900	≥2.0	Sin cuchilla, Recubierta
VDK-FB-18-260-O-O-A1	1.8	2600	≥2.0	Sin cuchilla, descubierta, con dientes caimán
VDK-FB-18-260-O-P-A1	1.8	2600	≥2.0	Sin cuchilla, recubierta, con dientes caimán

| Alambre Guía No Vascular



Especificaciones

Modelo	D.E (mm)	Length (mm)	Characteristics
VDK-ZGW-63-450-A	0.63 (0.025")	4500	A: Punta hidrofílica Recta, 5 cm
VDK-ZGW-63-450-J	0.63 (0.025")	4500	J: Punta angulada hidrofílica, 5 cm
VDK-ZGW-63-460-J	0.63 (0.025")	4600	J: Punta angulada hidrofílica, 5 cm
VDK-ZGW-63-460-A	0.63 (0.025")	4600	A: Punta hidrofílica Recta, 5 cm