

## **NANOVISIÓN**

## MINI NEFROSCOPIO DIGITAL







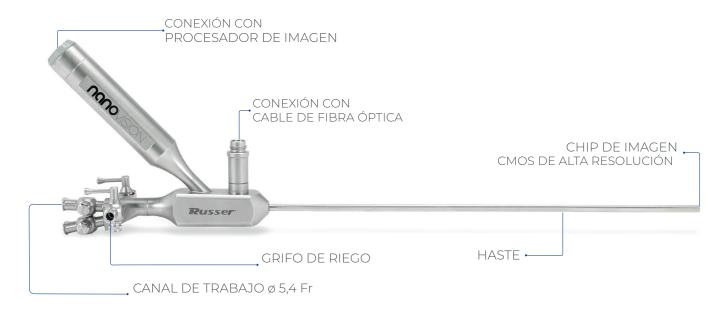
- A través de investigaciones en curso con cirujanos expertos, Russer ha desarrollado un innovador sistema de endoscopio para un nuevo abordaje percutáneo mínimamente invasivo.
- Tecnología CMOS: chip en punta de alta definición con resolución de imagen 400 x 400, en un espacio reducido, que reproduce fielmente las características de los tejidos y vasos, proporcionando imágenes en tiempo real del tracto urinario.
- Tiene una punta distal con un diseño atraumático. Máximo poder de irrigación a través de un amplio canal Ø 5,4 Fr, permitiendo una mejor visualización durante el procedimiento, minimizando el riesgo de sangrado. El mayor diámetro del canal de trabajo permite la entrada de una variedad de sondas de litotricia balística y fibras láser. Grifo dosificador para controlar la entrada y salida del flujo de irrigación, evitando así la migración de cálculos a la pelvis renal.
- Con acoplamiento rápido, el Mini Nefroscopio permite combinaciones personalizadas.
- Énfasis en acceso, litiasis y reducción del tiempo operatorio, previniendo complicaciones mayores.

- Permite el acceso al cáliz inferior para realizar multitratamientos percutáneos y un tratamiento más atraumático para el paciente.
- Control automático de exposición y enfoque.
- Iluminación de fibra óptica
- El amplio canal de trabajo de Ø 5,4 Fr ofrece el máximo poder de irrigación y garantiza una perfecta visualización de la región quirúrgica.
- Los grifos garantizan un perfecto control de la presión y haces de aspiración y aspiración. Además de ser extraíble, permite sellar el sistema de forma segura.
- Uso con el procesador de imágenes "ONE-FOR-ALL" de SYSTEM RUSSER:

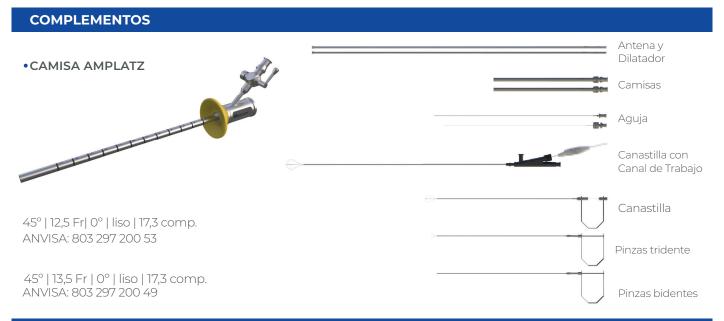








ESPECIFICACIONES TECNICAS	
ANVISA	RERNV432.6
Ángulo de visión	0°
Ocular	Angulado y rígido
punta distal	ø7,5
Canal de trabajo	ø 5,4
Longitud	220 mm
Resolución de imagen	400x400



## PROCESADOR DE IMAGEN "ONE-FOR-ALL" SYSTEM RUSSER



- Zoom digital con mínima pérdida de calidad;
- Fácil control de las funciones de los botones del procesador;
- Salida de imagen HDMI para monitores HD y salida USB para captura de video en su computadora.