VIDEOCOLONOSCOPIO ELUXEO EC-760R-V/M, I, L



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Videocolonoscopio flexible de alta definición, perteneciente a la serie ELUXEO™ 760, diseñado para procedimientos diagnósticos y terapéuticos del tracto digestivo inferior.
Incorpora un sistema óptico avanzado con un amplio campo de visión de 170°, tecnología CMOS, función de enfoque cercano (Close Focus) y tecnologías de imagen avanzadas que favorecen la visualización de patrones vasculares y estructuras superficiales de la mucosa.
Integra el mecanismo de empuñadura G7 y el ajustador de flexibilidad (Flexibility Adjuster) para optimizar la maniobrabilidad y facilitar la inserción durante los procedimientos. Cuenta con un canal de trabajo de 3.8 mm, función de chorro de agua auxiliar y sistema de angulación de cuatro direcciones.

CARACTERÍSTICAS

El Videocolonoscopio EC-760R pertenece a la serie ELUXEO™ 760 e incorpora tecnologías de imagen CMOS y enfoque cercano (Close Focus), además de la empuñadura G7 y el ajustador de flexibilidad, diseñados para mejorar la maniobrabilidad durante la colonoscopia.

Campo de visión de 170°
Diseñado para observar y aproximarse de forma fluida, incluso a aquellas áreas difíciles de visualizar, como la parte posterior de los pliegues.

Tecnología CMOS y Enfoque Cercano (Close Focus):
Permite una visualización en alta definición (HD) y la observación desde tan solo 2 mm de profundidad para un análisis detallado de la mucosa.

Chorro de agua auxiliar:
Permite irrigar la superficie mucosa para facilitar la limpieza del campo de observación durante la exploración.

Capacidad de flexión y especificaciones técnicas

Campo de visión: 170°
Rango de observación: 2 - 100 mm Capacidad de flexión: Arriba 180° / Abajo 180°, Derecha 160° / Izquierda 160°
Ø del extremo distal: 12.0 mm
Ø de la porción flexible: 12.0 mm
Ø del canal de trabajo: 3.8 mm
Longitud de trabajo: 1,330 / 1,520 / 1,690 mm
Longitud total: 1,650 / 1,840 / 2,010 mm