VIDEOGASTROSCOPIO OLYMPUS GIF-1100



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Videogastroscopio flexible de alta definición perteneciente a la serie EVIS X1 de Olympus, diseñado para exploraciones diagnósticas y procedimientos terapéuticos del tracto digestivo superior (esófago, estómago y duodeno) con un diseño de inserción más delgado. Incorpora un tubo de inserción y extremo distal de 8.9 mm de diámetro exterior manteniendo un amplio canal de trabajo de 2.8 mm, campo de visión de 140°, longitud de trabajo de 1,030 mm y enfoque cercano (Close Focus) de hasta 2 mm. Al combinarse con el procesador CV-1500, aprovecha su fuente de 5 LEDs y reducción de ruido para ofrecer las modalidades avanzadas TXI, RDI y NBI. Integra empuñadura ergonómica ErgoGrip, canal auxiliar de chorro de agua (WaterJet) y conector impermeable de un solo toque (One-touch connector).

CARACTERÍSTICAS

El GIF-1100 combina un diseño delgado con una claridad de imagen sobresaliente para optimizar la comodidad del paciente y la capacidad terapéutica:

Diseño Más Delgado (Slimmer Design): Con un diámetro exterior de 8.9 mm, mejora la facilidad de inserción y reduce las molestias del paciente sin comprometer el rendimiento ni el canal de trabajo de 2.8 mm.

Enfoque Cercano (Close Focus): Permite una profundidad de campo de 2 a 100 mm, facilitando la observación detallada y nítida de las estructuras mucosas al aproximar la punta distal.

Modos de Observación Avanzada con CV-1500: Al conectarse al procesador CV-1500, ofrece modos innovadores de visualización junto con un sistema de reducción de ruido:

- TXI (Texture and Color Enhancement Imaging): Optimiza la textura, tonalidad y brillo de la mucosa.
- RDI (Red Dichromatic Imaging): Facilita la visualización de vasos sanguíneos profundos y puntos de sangrado.
- NBI (Narrow Band Imaging): Resalta los patrones vasculares y superficiales mediante banda estrecha.

Ergonomía ErgoGrip: Empuñadura ligera y ergonómica que brinda un agarre cómodo y estable, facilitando el acceso a las ruedas de angulación y botones remotos.

Chorro de Agua Auxiliar (WaterJet) y Conector Impermeable: Permite irrigar la superficie mucosa para mantener limpio el campo visual y cuenta con un conector directo One-touch totalmente impermeable.