



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DISTRETTO AG 1 – PRESIDIO OSPEDALIERO SAN GIOVANNI DI DIO  
AGRIGENTO – PRESIDIO OSPEDALIERO GIOVANNI PAOLO II SCIACCA  
U.O.C. DI CHIRURGIA GENERALE ENDOSCOPICA E LAPAROSCOPICA  
Direttore Prof. Carmelo Sciumè

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI ENDOSCOPI

### VideogastroscoPIO Standard:

Caratteristiche tecniche:

Visione HDTV nativa

Magnificazione dell'immagine

Diametro esterno tubo flessibile 9.2 mm

Canale biottico 2,8 mm

Angolazioni del terminale distale 210° su , 90° giù, 100° dx e sx

Lunghezza operativa 1030 mm

Campo visivo 140°

Distanza di osservazione ottimale 2-100 mm

Canale di lavaggio ausiliario

Visione NBI o Similari

### VideogastroscoPIO "trans-nasale"

Caratteristiche tecniche:

Diametro esterno tubo flessibile 5,8 mm

Diametro distale 5,4 mm

Canale biottico 2,2 mm

Angolazioni del terminale distale 210° su, 90° giù, 100° dx e sx

Lunghezza operativa 1100 mm

Campo visivo 140°

Distanza di osservazione ottimale 3-100 mm

Visione NBI o similare

## VideogastroscoPIO operativo a largo canale:

### Caratteristiche tecniche:

a visione diretta con particolare microtelecamera a codifica diretta del colore che permette di ottenere una immagine ad alta risoluzione e resa cromatica e di dimensioni definita Big. Screen

Doppio fascio di fibre portaluCE

Direzione di visione frontale

Diametro esterno tubo flessibile 12,9 mm

Singolo canale biottico da 6,0 mm

Angolazioni del terminale distale 200° su , 90° giù, 100° dx e sx

Lunghezza operativa 1030 mm

Campo visivo 140°

Distanza di osservazione ottimale 3-100 mm

Canale di lavaggio ausiliario per lavaggio mirato della parete

## VideocolonscoPIO a lunghezza intermedia cm.130

### Caratteristiche tecniche:

Ampia angolazione, con flessibilità variabile della sonda tramite rotazione di una manopola, adattabile alle esigenze dell'endoscopista, avente le seguenti caratteristiche tecniche:

Visione HDTV nativa

Diametro inserzione tubo 12,8mm

Diametro canale biottico 3,7 mm

Angolazioni del terminale distale 180° su e giù, 160°dx e sx

Angolo di visione 170°

Distanza di osservazione ottimale 3-100 mm

Lunghezza operativa 1330 mm

Canale di lavaggio ausiliario

Visione NBI o Similare

## VideoduodenoscoPIO a visione laterale

# Caratteristiche tecniche

dotato di uno speciale angle' disegnato per ottimizzare i tempi di scambio degli accessori durante la fase sia diagnostica che operativa. Sistema di elevatore con particolare scanalatura a w per due modalita' di bloccaggio per fili guida, tipo 0,025" lateralmente,-0,035"centralmente ,nella parte distale dello strumento, avente le seguenti caratteristiche tecniche:

Visione NBI o Similare

Direzione di visione laterale 15° retro

Angolo di visione 100°

Distanza di osservazione ottimale 5-60mm

Canale biottico 4,2 mm

Diametro inserzione tubo 11,3 mm

Angolazioni terminale distale 120°su, 90° giù, 110° dx, 90° sx

Lunghezza operativa 1240 mm

Connettore One Touch

4 tasti di funzione per il controllo delle periferiche

Cappuccio distale monouso

Sonda con caratteristica High Force Trasmission

Agrigento, 05.10.2019

**Azienda Sanitaria Provinciale**  
**Prof. Carmelo Sciumè**  
**Direttore UOC Chirurgia Generale**  
**Endoscopia e Laparoscopia**  
**Cod. ENPAM: 300066436M**  
**Iscr. Ordine dei Medici: AG2103**

