

SONOSCAPE · GASTROSCÓPIOS E COLONOSCÓPIOS

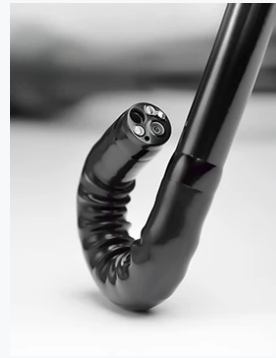
Série 430

Alta definição com ótimo custo-benefício

Gastroscópios EG-430 · Registro ANVISA nº 81464750024

Colonoscópios EC-430 · Registro ANVISA nº 81464750027

Gastroscópios e colonoscópios com sensor CMOS de alta definição e lentes micro-ópticas, para exame, diagnóstico e tratamento do trato digestivo. Formam o sistema com a processadora HD-350 e a fonte de luz HDL-35E.



Destaques

Recursos

- Sensor CMOS HD de 1 megapixel e campo de visão de 140°
- Água auxiliar e troca rápida entre ar e água
- Tubo de inserção com rigidez diferente por segmento
- Raio de curvatura menor e angulação maior
- Empunhadura leve e 4 botões programáveis

Especificações técnicas

Características da série

Sensor	CMOS de alta definição (1 megapixel)
Direção de visão	Frontal
Campo de visão	140°
Profundidade de campo	3 a 100 mm
Resolução	Centro ≥ 11 lp/mm; borda $\geq 5,56$ lp/mm (a 10 mm)
Botões remotos	4, programáveis pela processadora (congelar, zoom, VIST, realces, captura, gravação etc.)
Água auxiliar	Sim
Peso líquido	1,3 kg
Proteção	Parte aplicada tipo BF; IPX7

EG-430 (gastroscópio)

Extremidade distal	9,3 mm
Tubo de inserção (máx.)	10,5 mm
Canal de instrumentos	2,8 mm
Comprimento de inserção	1.050 mm
Angulação	Cima 210°, baixo 90°, direita/esquerda 100°

EG-430L (gastroscópio)

Extremidade distal	9,8 mm
Tubo de inserção (máx.)	11,5 mm
Canal de instrumentos	3,2 mm

EG-430L (gastrosκόpio)	
Comprimento de inserção	1.050 mm
Angulação	Cima 210°, baixo 90°, direita/esquerda 100°
Colonoscópios EC-430, EC-430T, EC-430L e EC-430L/T	
Extremidade distal	12,0 mm (EC-430 e EC-430T); 12,9 mm (EC-430L e EC-430L/T)
Tubo de inserção (máx.)	13,8 mm (EC-430 e EC-430T); 14,5 mm (EC-430L e EC-430L/T)
Canal de instrumentos	3,8 mm (EC-430 e EC-430T); 4,2 mm (EC-430L e EC-430L/T)
Comprimento de trabalho	1.350 mm (padrão) ou 1.700 mm (longo)
Angulação	Cima/baixo 180°; direita/esquerda 160°
Compatibilidade	
Processadora	HD-350
Fonte de luz	HDL-35E
Carrinho	HDT-330
Condições ambientais	
Operação	+5 °C a +40 °C; 30% a 80% UR (sem condensação); 700–1060 hPa
Transporte	–20 °C a +55 °C; 20% a 90% UR; 700–1060 hPa

VITATECH

Omni Medical Ltda

Av. Luís Viana Filho, 13223, Ed. Hangar Business
Park, Hangar 01, Sala 312, 3º andar, São
Cristóvão, Salvador/BA, CEP 41500-300

FALE COM A GENTE

Telefone e WhatsApp
(71) 3036-5424
contato@vitatech.com.br

NA INTERNET

www.vitatech.com.br
vitatech.com.br/contato
linkedin.com/company/vitatech-
healthcare

Especificações conforme documentação do fabricante (SonoScape), sujeitas a alteração sem aviso prévio. Configurações e acessórios variam conforme a proposta. FT-SERIE-430 · Rev. 2026.10.16 · emitida em 16/10/2026; versões anteriores ficam sem efeito.