

SONOSCAPE · GASTROSCÓPIOS E COLONOSCÓPIOS

Série 550

Conexão sem cabo e totalmente submersíveis

Gastroscópios EG-550 · Registro ANVISA nº 81464759012

Colonoscópios EC-550 · Registro ANVISA nº 81464759010

Endoscópios da série 550, para a processadora HD-550:
conexão em um passo, sem cabo, e troca do aparelho sem
desligar a processadora.



Destaques

Recursos

- Conexão em um passo, sem cabo, com troca a quente
- Empunhadura ergonômica e comandos mais intuitivos
- Raio de curvatura curto e rigidez gradual
- Canal de instrumentos amplo para terapêutica
- Jato de água em todos os modelos
- Totalmente submersíveis, sem tampa de vedação

Especificações técnicas

EG-550 / EG-550L (gastroscópios)

Sensor	CMOS de alta definição (2 megapixels)
Direção de visão	Frontal
Campo de visão	140° (±10%)
Profundidade de campo	3 a 100 mm
Diâmetro da ponta distal	EG-550: 9,3 mm; EG-550L: 9,8 mm
Diâmetro máximo do tubo de inserção	EG-550: ≤ 10,5 mm; EG-550L: ≤ 11,5 mm
Canal de trabalho	EG-550: ≥ 2,8 mm; EG-550L: ≥ 3,2 mm
Comprimento útil	1.050 mm
Comprimento total	1.350 mm
Angulação	Cima 210°, baixo 90°, esquerda 100°, direita 100°
Distância mínima de visualização	3 mm
Irrigação auxiliar	Sim
Proteção contra líquidos	IPX7 (totalmente vedado, imersível)
Peso líquido	1,3 kg

EC-550 / EC-550T / EC-550L / EC-550L/T (colonoscópios)

Sensor	CMOS de alta definição (2 megapixels)
Direção de visão	Frontal
Campo de visão	140° (±10%)
Profundidade de campo	3 a 100 mm
Diâmetro da ponta distal	EC-550 e EC-550T: 12 mm; EC-550L e EC-550L/T: 12,9 mm

EC-550 / EC-550T / EC-550L / EC-550L/T (colonoscópios)

Diâmetro máximo do tubo de inserção	EC-550 e EC-550T: $\leq 13,8$ mm; EC-550L e EC-550L/T: $\leq 14,5$ mm
Canal de trabalho	EC-550 e EC-550T: $\geq 3,8$ mm; EC-550L e EC-550L/T: $\geq 4,2$ mm
Comprimento útil	EC-550 e EC-550L: 1.350 mm; EC-550T e EC-550L/T: 1.700 mm
Comprimento total	EC-550 e EC-550L: 1.700 mm; EC-550T e EC-550L/T: 2.050 mm
Angulação	Cima/baixo 180°, esquerda/direita 160°
Distância mínima de visualização	3 mm
Irrigação auxiliar	Sim
Proteção contra líquidos	IPX7 (totalmente vedado, imersível)
Peso líquido	1,5 kg

EG-550Z (gastrosκόpio com magnificação óptica)

Campo de visão	Grande angular: 140°; teleobjetiva: 90° ($\pm 10\%$)
Profundidade de campo	Grande angular: 3 a 100 mm; teleobjetiva: 1,5 a 3 mm
Diâmetro da ponta distal	10,8 mm
Diâmetro do tubo de inserção	10,5 mm
Canal de trabalho	$\geq 2,8$ mm
Comprimento útil	1.050 mm
Comprimento total	1.400 mm
Angulação	Cima 210°, baixo 90°, esquerda 100°, direita 100°
Proteção contra líquidos	IPX7

EC-550Z (colonoscópio com magnificação óptica)

Campo de visão	Grande angular: 140°; teleobjetiva: 90° ($\pm 10\%$)
Profundidade de campo	Grande angular: 3 a 100 mm; teleobjetiva: 1,5 a 3 mm
Diâmetro da ponta distal	12,2 mm
Diâmetro do tubo de inserção	12,7 mm
Canal de trabalho	$\geq 3,8$ mm
Comprimento útil	1.350 mm
Comprimento total	1.700 mm
Angulação	Cima 180°, baixo 180°, esquerda 160°, direita 160°
Rigidez ajustável	Sim (botão de ajuste de rigidez do tubo de inserção)
Proteção contra líquidos	IPX7

Compatibilidade

Processadoras	HD-550, HD-550Exp, HD-550Pro, HD-550S, HD-510, HD-500Plus
Fontes de luz	EG/EC-550: VLS-50D, VLS-50T, VLS-55Q, VLS-55T, VLS-51T, VLS-51D; EG/EC-550Z: VLS-55Q, VLS-55T, VLS-51T, VLS-51D
Modos especiais	VIST (botões remotos configuráveis); SFI com fonte VLS-55

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-550 · Rev. 2026.10.16 · emitida em 16/10/2026; versões anteriores ficam sem efeito.