

PROCESADOR DE VÍDEO HD-550

Modelo	HD - 550
Módulos	Separados
Saída de Vídeo	SDI, DVI, VGA, CVBS, Y/C
Resolução	1080p
Cromo endoscopia	VIST1, VIST2
Zoom	1.4x, 1.6x, 1.8x
Dados dos doentes	□ 10.000 entradas
Fonte de Luz	2- LED / 10.000 Horas, 70W / 50W
IRIS	Peak / Avg / Auto
Ajustes de color	Roxo, Azul, Saturação, ± 15 níveis
Bomba insuflação	4 níveis (Apagado / Baixo / Médio / Alto)
AGC	Sim
Gestão de Dados	Disco duro 500Gbytes, 5 USB, DICOM
Balanço de brancos	Automático
Melhora de Imagem	Realce de estrutura / Realce de contornos
Contraste/Redução ruído	L / N / H, Auto, Redução ruído
Dimensões	480x370x125



FONTE DE LUZ VLS-50

Lâmpada principal	W- LED. 70W, LED violeta, 50w; S/lamp. Aux.
Modo de luz Branca	Nível alto de reprodução cromática e fluxo
VIST Cromo endoscópica	2 Específicos
Brilho	Auto / Manual 1 - 19 níveis
Modo de transiluminação	6 - 8 segundos
Durabilidade	10000 horas (contínuo uso)
Conexão Única	Sim
Dimensões	473x370x154

VÍDEOENDOSCOPIOS SÉRIE 550

	EG - 550	EG - 550L	EC - 550	EC - 550T	EC - 550L	EC - 550L/T
Ângulo de visão	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Profundidade de visão	3 - 100m	3 - 100m	3 - 100m	3 - 100m	3 - 100m	3 - 100m
Diâmetro extremo distal total	9.3mm	9.8mm	12mm	12mm	12.9mm	12.9mm
Diâmetro de secção inserção	9.3mm	9.8mm	12.5mm	12.5mm	12.9mm	12.9mm
Diâmetro canal de trabalho	2.8mm	3.2mm	3.8mm	3.8mm	4.2mm	4.2mm
Angulação	U210°, D90°, L / R100°			U / D180°, L / R160°		
Longitude de trabalho	1050mm	1050mm	1350mm	1700mm	1350mm	1700mm
Canal Jet	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Conexão Única	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Transmissão Fibra Ótica	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim



O CAMINHO PARA A NITIDEZ E CLAREZA DA IMAGEM

Sistema de Videoendoscopia de Alta Definição HD-550



O sistema de Videoendoscopia HD-550 de Alta Definição.
Eficiente, com prestações de última tecnologia.

O HD-550 de SonoScape evoluiu de muitas formas, destacando-se numa variedade de procedimentos de rotina e complexos.



VIST multimodo (Variable Intelligent Staining Technology)

Novo sistema de cromo endoscopia VIST multimodo é comutável com o toque de um botão.

Luz Branca:
Por defeito



VIST1:
Melhoria Vascular



VIST2:
Melhoria da Mucosa e Vascular



Melhor efeito ótico sem perda de luz

HD - 550 utiliza uma fonte de luz de 2 LED com uma duração de 10 000 horas. O controlo de espectro variável oferece opções de luz intensas e versáteis. Obtém uma imagem mais brilhante e de alta qualidade e efeitos de coloração impressionantes efeitos de coloração.

Fluxo de trabalho brilhante.

HD - 550 incorpora 500 GB de disco rígido na sua estação de trabalho. Permite-lhe aceder aos dados dos pacientes, captar e gravar imagens e vídeos, criar e editar relatórios num único local sem necessidade de qualquer software adicional.



Uma visão clara com saída Full HD.

Equipado com um sensor CMOS de 2 megapixéis, HD -550 admite uma resolução de 1080p.

Conexão de um só passo.

Sem cablagem, a comutação nunca foi tão fácil. Ligação e reprodução sem interrupção do processador, o sistema garante um procedimento ininterrupto em qualquer altura.



Desenho melhorado.

Ainda mais confortável de segurar, o corpo da série 550 adota um design ergonómico e uma disposição mais intuitiva, ajudando a reduzir a fadiga durante intervenções mais longas.



Manobrabilidade excepcional.

O curto raio de curvatura e a rigidez gradual permitem uma progressão, um alcance e uma observação eficazes. O grande canal de trabalho facilita os procedimentos terapêuticos.



Canal Jet.

Todos os endoscópios estão equipados com a função Canal Jet, facilmente alinhada com a direção do canal de trabalho. Remove o muco ou o sangue e assegura uma visão clara em qualquer altura.



Conetor submersível sem tampa.

Os endoscópios da série 550 podem ser imersos em água ou numa solução sem uma cobertura à prova de água. Podem agora ser facilmente limpos e desinfetados, com um risco mínimo de danos causados pela água devido a um manuseamento incorreto.



500GB/Integração DICOM.

Grande capacidade de armazenamento de 500GB interno compatível com o sistema DICOM direto.

