

LaserPro CTH[®] HOLMIUM LASER

O LaserPro CTH HOLMIUM é um laser de holmium versátil e compacto, ideal para litotripsia bem como para uma série de outras aplicações cirúrgicas

- Pedal progressivo para melhor controle de energia
- Fácil de operar: Interface e comandos simples
- Ação de até 20 watts de energia no tecido
- Performance altamente confiável, projetado para transporte e locação
- Operação silenciosa; design compacto, móvel e de fácil transporte



UMA AMPLA VARIEDADE DE APLICAÇÕES CIRÚRGICAS

Urologia
Litotripsia
Estenose uretral
Incisão de bexiga
Ablação de tumores
Otorrinolaringologia
Turbinectomia
Dacryocistorrinostomia
Tonsilectomia
Discectomia
Descompressão
percutânea discal a laser



Fibra extra flexível para melhor acesso através de fibroscópios flexíveis

Reesterilizável por autoclave ou óxido de etileno (ETO)

A fibra azul melhora a visibilidade e reduz o brilho



Surgical
Laser
Technologies

LaserPro CTH[®] HOLMIUM LASER



ESPECIFICAÇÕES

Comprimento de onda	2100 nm
Tipo de laser	Pulsado
Energia máxima (no tecido)	20 Watts
Energia por pulso	0.5-1.5 joules
Taxa de repetição de pulso	3-15 Hz
Sistema de resfriamento	Interno
Peso	290 lbs (132 kg)
Profundidade	26.5" (67 cm)
Largura	16" (41 cm)
Altura	44.5" (113 cm)
Energia elétrica	
Voltagem	200, 208, 220, 230, or 240 VAC ±10%
Frequência	
Corrente	50/60 Hz
Fibra coaxial	20 Amps
Sistema de refrigeração	Nenhum

ESPECIFICAÇÕES DA FIBRA

Número para novos pedidos	Diâmetro do núcleo (microns)	Diâmetro exterior (mm)	Tipo de conector	Reutilizável?
HFE 200-SMA	200 µ	0.40 mm	SMA 905	Sim
HFE 365-SMA	365 µ	0.55 mm	SMA 905	Sim
HFE 550-SMA	550 µ	0.75 mm	SMA 905	Sim
1410-0028	Bandeja para reesterilização da fibra			
	Kit resurfacing para HFE 200-SMA			
	Kit resurfacing para HFE 365-SMA			
	Kit resurfacing para HFE 365-SMA			
0040-0260	Óculos de segurança			

DISPONÍVEL PARA
VENDA E
LOCAÇÃO



Surgical
Laser
Technologies



Representante
exclusivo no Brasil:

TRADERM
EXPERIÊNCIA EM TODO O ESPECTRO

Rua Major Antônio Domingues, 347 - Centro - São José dos Campos - SP
Telefones: (12) 3923-8400 - Telefax: (12) 3923-3132
www.traderm.com.br

RADIÇÃO DE LASER VISÍVEL E INVISÍVEL
EVITE EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO DIRETA OU
INDIRETA AOS OLHOS E PELE
PRODUTO LASER CLASSE IV (21CFR1040.10)
PRODUTO LASER CLASSE 4 (IEC60825-1)
CTH:YAG 2091 nm µS, 2.2 J/PULSE, 33W MAX
LASE DÍODO 635nm, CLASS 3R (IIa), CW, 5 mW MAX

