Handle
UROLOGIA

Odyssey 30™
Holmium Laser System

COMPACTO E EFICIENTE



Litotripsia a laser

O Odyssey é o sistema de laser ideal para endourologistas.

É um sistema de laser hólmio YAG (Ho:YAG) pulsado que emite radiação eletromagnética a 2100 nm.

Com uma ampla gama de tamanhos de fibras para operar em todo o trato urinário, fibras com núcleo maior podem ser usadas com endoscópios rígidos para alcançar o ureter e a bexiga, enquanto fibras com núcleo menor podem ser usadas com ureteroscópios flexíveis para alcançar os cálices renais.



Tratamento de cálculos e tecidos moles

Como o sistema de laser de hólmium Odyssey trata cálculos e tecidos moles com eficácia?

O comprimento de onda do laser de holmium é ideal para endourologia. Ele é altamente absorvido pela água, o que o torna eficiente e eficaz para desintegrar cálculos em meio aquoso ou ablacionar tecidos por contato.



Características e Benefícios

• A tecnologia de largura de pulso variável oferece ao cirurgião flexibilidade incomparável para alternar entre a desintegração de cálculos e ablação e coagulação de tecidos moles com apenas um toque de botão;

• Interface touchscreen fácil de usar com componentes eletrônicos inteligentes;

• O feixe de mira verde proporciona contraste de cores ideal no tecido;

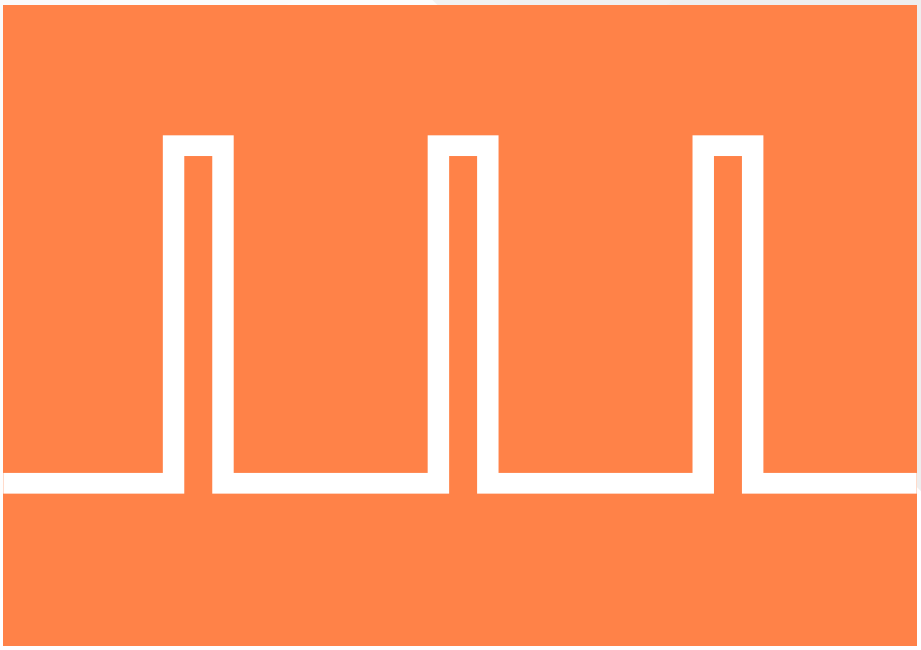
• Linha completa de sistemas de entrega de fibra óptica e acessórios;

• Possui 6 lentes de blindagem (Blast Shield);

• Detecta anormalidades e falhas do sistema por meio de sensores;

• É capaz de entregar 3,0 J por pulso, a 10 Hz, tornando-o um sistema laser 30W.





Especificações

Tipo de Laser	Pulsado, hólmio:YAG
Comprimento de Onda do Laser	2100 nm
Potência Média Máxima	30 W
Duração do Pulso	350, 700 microssegundos
Energia do Pulso	0,4 a 3,0 J
Taxa de Repetição	5 a 20 Hz
Feixe Visível	532 nm (verde), 3 mW máximo, ajustável pelo usuário
Requisitos Elétricos	115/230 V~ 15 A monofásico
Conformidade de Segurança	UL/CSA 2601, EN 60601-1, EN 60601-1-4, EN 60825-1

ABRANGÊNCIA NACIONAL

ESTRUTURA COMPLETA

1 - Fernanda Bear
São Paulo e Litoral Paulista
fernanda@handle.com.br
(11) 96648-7715

2 - Ana Labate
Campinas e Região Metropolitana
anapula.labate@handle.com.br
(16) 99770-1462

3 - Carolina Gaspar
Região de Ribeirão Preto, São José do Rio Preto e Bauru
carolina@handle.com.br
(15) 99197-7161

4 - Keila Alves
Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul
keila.alves@handle.com.br
(61) 99981-1444

5 - Gabriela Rabinovitz
Bahia e Sergipe
gabriela.rabinovitz@handle.com.br
(71) 9650-3914

6 - James Newbold
Estado do Rio de Janeiro
james.newbold@handle.com.br
(21) 99964-1029

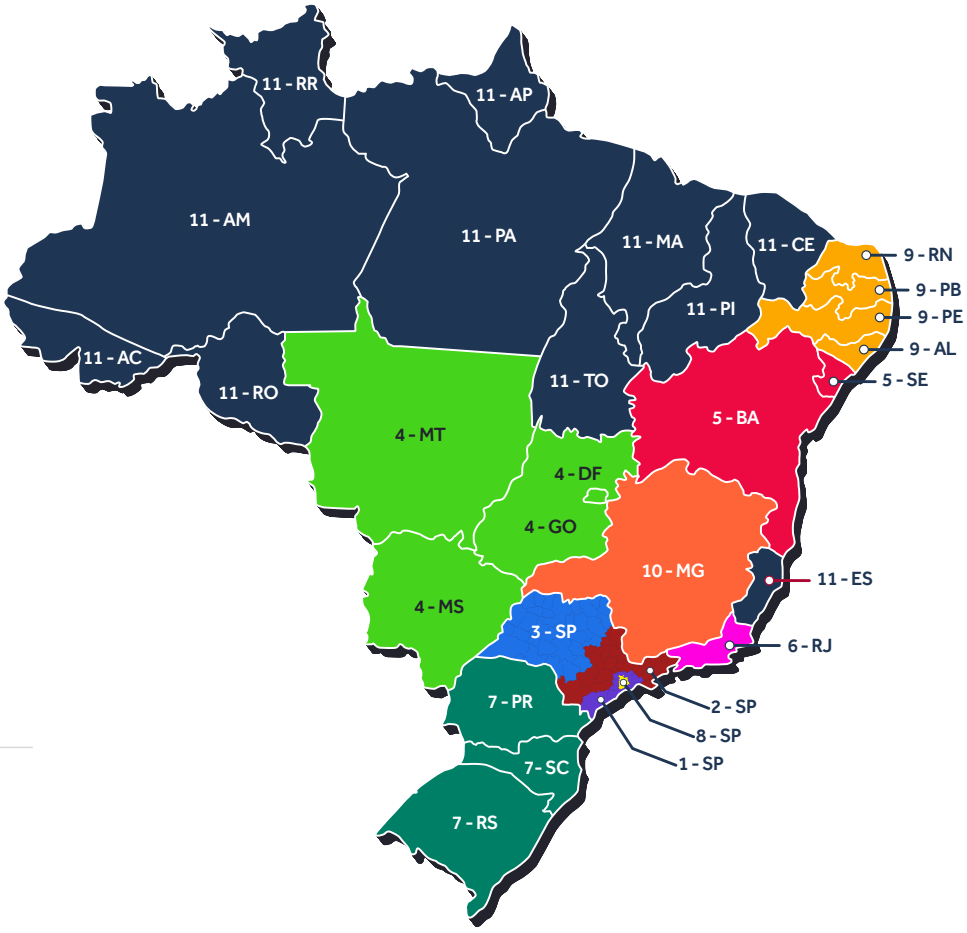
7 - Cleo Folchini
Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul
cleo.folchini@handle.com.br
(41) 99175-2466

8 - Physical Line
São Paulo (Capital)
luciana@physicalline.com.br
(11) 99201-4491
luishenrique@physicalline.com.br
(11) 97453-8222

9 - Alba Barros
Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas
alba.barros@handle.com.br
(82) 98139-6725

10 - Adriano Prevital
Triângulo Mineiro, Belo Horizonte e Distribuidores
adrianoprevital@handle.com.br
(16) 99704-6614

11 - Venda de Descartáveis
AC, AM, AP, CE, ES, MA, PA, PI, RO, RR, TO
propostas@handle.com.br
(16) 3456-1400



Licitações
Sarah Moreira
sarah.moreira@handle.com.br
(16) 99636-2913

Novas Tecnologias
Hanna Gomes
hanna.gomes@handle.com.br
(11) 91206-2775

FALE COM UM DE NOSSOS CONSULTORES

Handle
UROLOGIA

HANDLEUROLOGIA

HANDLEBR

HANDLEBR