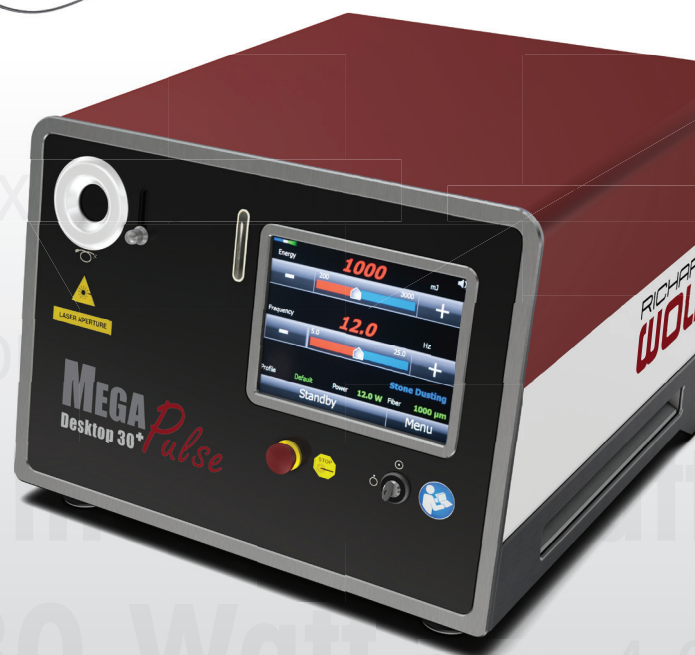
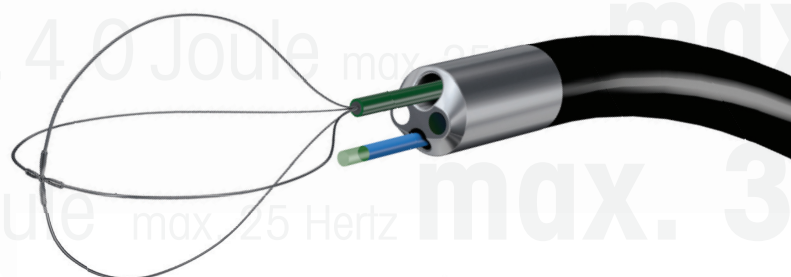




Você tem o poder.

Você tem a escolha:



# MEGA 30+ Pulse

Poderoso sistema de laser  
para tratamento de cálculos



# MEGA Pulse

Potência única, duas versões

## Grande potência em pouco espaço

O MegaPulse Desktop 30+ gera alta potência, apesar de seu formato compacto. Isso torna mais eficiente e cria espaço na sala cirúrgica. A Minitower móvel é a alternativa para o desktop. Você tem a escolha!

## Pedras a pó

Potência máxima através de tecnologia inovadora. O Desktop e Minitower são potentes lasers Holmium YAG de 30 watts ou 4,0 joules e 25 Hz. Isso permite que os usuários realizem fragmentação e varreduras dos cálculos.

## Características de desempenho excepcionais tomam os dois Lasers MegaPulse 30+ estrelas em sua classe:

- Ampla faixa de ajuste de variação de potência e duração de pulso
- Diferentes modos de usuário e predefinições individuais
- Luz guia verde com ajustes de pulsos longos e curtos armazenados
- Navegação do usuário intuitiva, exibição legível na tela
- Sistema de refrigeração integrado permite o uso independente da temperatura ambiente
- Configuração simples
- Blast Shield com fácil acesso

## Além de cálculos

Além da urologia, o MegaPulse 30+ é indicado para as seguintes disciplinas clínicas:

- Cirurgia Geral
- ORL
- Ginecologia
- Artroscopia
- Gastroenterologia
- Cirurgia de coluna

Os quatro modos ajustáveis facilitam significativamente o trabalho.

- **Litotripsia**  
para desintegração de cálculos
- **Ablação**  
para remoção de tecido
- **Coagulação**  
para corte de tecido
- **Fragmentação de pedras**  
para pulverização dos cálculos

## Temperatura ideal em cirurgias

O MegaPulse 30+ possui ótima refrigeração nas versões desktop e torre. Isso permite que o sistema seja utilizado em temperatura ambiente de até 30° C.

## Grande potência, pouco espaço

O poderoso laser na versão desktop - a unidade desktop encontra espaço em qualquer sala cirúrgica

## Cabos e controles

O encaixe do cabo e apoio para pedal na parte traseira do dispositivo fornecem cabeamento simples e organizado.



máx. 30 watts  
máx. 4,0 joules  
máx. 25 hertz



## Autonomia para uso – Fácil locomoção

A Minitower entrega a mesma potência. Também implantamos o inovador sistema de laser móvel. Rodízios facilmente direcionáveis e traváveis e alta estabilidade durante o transporte tornam a versão Tower uma alternativa atraente. E os recursos técnicos - em particular a enorme potência - permanecem inalterados e são os mesmos da versão Desktop. Alguns dos detalhes práticos facilitam a utilização.



Você e sua equipe poderão se concentrar no essencial - a cirurgia. O conceito de controle intuitivo do MegaPulse 30+ facilita a vida para você. Até mesmo auxiliares com pouca experiência poderão programar esses lasers imediatamente.



Recursos otimizados tornam o aparelho ainda mais fácil de usar:

- Tela touch colorida de 8.4" em vez de botões complexos
- Painel bem iluminado para uma ótima leitura em todos os momentos sob qualquer condição de iluminação
- Grandes botões de menu
- A definição de luz guia (função de brilho e intermitência) é fácil e rápida
- Definição "Modo" para pré-seleção individualizada das opções de tratamento (litotricia, coagulação, ablação, fragmentação de cálculos)

### Início rápido e programação simples

A operação fácil e integrada começa com a instalação do sistema. O MegaPulse 30+ não tem como base processos complexos. Encher com água, iniciar e está pronto para começar. Seu sistema está pronto após alguns passos fáceis.



### Potência não é eficiente sem controle

O MegaPulse 30+ oferece segurança ideal para usuários e pacientes. Características altamente sofisticadas focam em segurança

- Grande faixa de potência e individualmente ajustável
- Luz guia verde com função de ajuste de intervalo

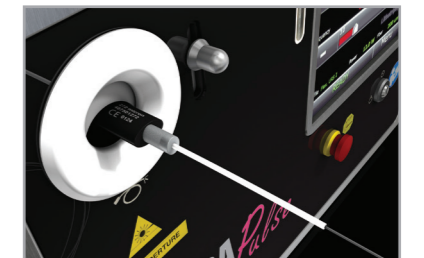
A luz guia verde ajustável facilita a orientação, por exemplo, durante hemorragia. O MegaPulse 30+ também oferece a você uma função de intervalo (pisca). Ela evita super-exposição no local cirúrgico, que pode atrapalhar o cirurgião.

### Configurações individuais

Configurações pré-definidas para procedimentos específicos tornam o trabalho efetivo e rápido. As predefinições são executadas facilmente no display.

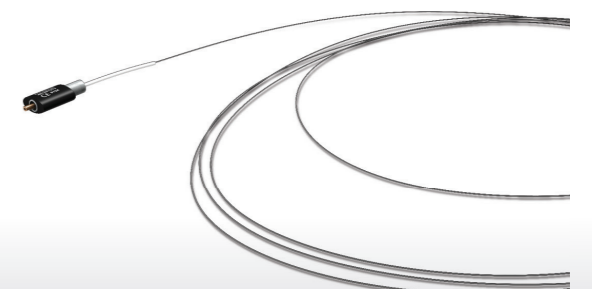
### Identificação de fibras

A função inteligente reconhece a identidade da fibra quando é inserida e mostra se a conexão está correta. O display apresenta informações sobre o fabricante (original ou não), tipo de fibra (descartável ou reutilizável) e sobre diâmetro. A classificação de energia das fibras utilizadas é identificada e a possibilidade de super-exposição é excluída.



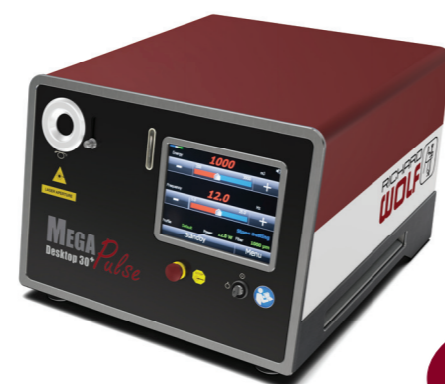
### Ampla gama de fibras

Uma gama de diferentes diâmetros de fibra é fornecida. As fibras - descartáveis e reutilizáveis - são embaladas estéreis e prontas para uso.



# CONJUNTO COMPLETO

Você tem a escolha



**ou**



## ENDOCAM Flex HD & BOA vision EF / COBRA vision EF

### COBRA Set URS flexível com sensor

**Contendo**  
 URS COBRA Vision EF (73561071 ou 73561076),  
 2 x conjunto de enxague V (163910),  
 Escova de limpeza descartável (VE = 10 peças, 7990001),  
 Escova de limpeza descartável (VE = 10 peças, 7990003),  
 Adaptador (163914), testador de vazamento (163.903),  
 Elemento de fixação, laranja (pacote = 20, 15394144),  
 Válvula de compensação de pressão (163.904),  
 Alavanca de controle distal,  
 Deflexão para baixo ..... 735610711  
 Deflexão para cima ..... 735610761

### BOA Set URS flexível com sensor

**Contendo**  
 URS BOA Vision EF (73551071 ou 73551076),  
 conjunto de enxague V (163910),  
 Escova de limpeza descartável (VE = 10 peças, 7990001),  
 Testador de vazamento (163.903),  
 Válvula de compensação de pressão (163.904),  
 Alavanca de controle para distal,  
 Deflexão para baixo ..... 735510711  
 Deflexão para cima ..... 735510761

### Set ENDOCAM Flex HD

**Contendo**  
 Controladora ENDOCAM Flex HD (5521101),  
 Cabo HDMI / DVI-D (103843),  
 e cabo de alimentação (2440.03)..... 55211011



## ENDOCAM Logic HD & BOA vision / COBRA vision

### COBRA Set URS flexível com sensor

**Contendo**  
 URS COBRA Vision EF (73561071 ou 73561076),  
 2 x conjunto de enxague V (163910),  
 Escova de limpeza descartável (VE = 10 peças, 7990001),  
 Escova de limpeza descartável (VE = 10 peças, 7990003),  
 Adaptador (163914), testador de vazamento (163.903),  
 Elemento de fixação, laranja (pacote = 20, 15394144),  
 Válvula de compensação de pressão (163.904),  
 Alavanca de controle distal,  
 Deflexão para baixo ..... 73560711  
 Deflexão para cima ..... 73560761

### BOA Set URS flexível com sensor

**Contendo**  
 URS BOA Vision EF (73551071 ou 73551076),  
 conjunto de enxague V (163910),  
 Escova de limpeza descartável (VE = 10 peças, 7990001),  
 Testador de vazamento (163.903),  
 Válvula de compensação de pressão (163.904),  
 Alavanca de controle para distal,  
 Deflexão para baixo ..... 73550711  
 Deflexão para cima ..... 73550761



### Set ENDOCAM Flex HD

**Contendo**  
 Controladora ENDOCAM Logic HD (5525108),  
 Controle remoto manual (5525401),  
 Memória flash USB de 8 GB (56540028),  
 Terminador CAN-BUS (5590989),  
 Cabo HDMI / DVI-D (103843),  
 e cabo de alimentação (2440.03) ..... 55251081

### MegaPulse Tower 30+ (Set)

**contendo:**  
 MegaPulse Tower 30+ (2286006),  
 plugue de contato de porta (2286520),  
 2 x filtro DI (2286521),  
 1 x óculos de segurança para laser (2286522),  
 ferramenta de desencapamento de laser (2286523),  
 tesouras de cerâmica (2286524),  
 conjunto de chaves (2286525)  
 e interruptor de pé (2030122)..... 22860060

### MegaPulse Desktop 30+ (Set)

**contendo:**  
 MegaPulse Desktop 30+ (2286001),  
 plugue de contato de porta (2286520),  
 2 x filtro DI (2286521),  
 1 x óculos de segurança para laser (2286522),  
 ferramenta de desencapamento de laser (2286523),  
 tesouras de cerâmica (2286524),  
 conjunto de chaves (2286525)  
 e interruptor de pé (2030122) ..... 22860010

## Acessórios

### Fibras de laser, embaladas individualmente, estéreis:

Fibra-Ø	Descartáveis	Reutilizáveis
200 µm	487501200	87501200
272 µm	487501272	87501272
365 µm	4875013650	875013650
550 µm	487501550	87501550
800 µm	487501800	87501800
1000 µm	4875011000	875011000

### Dados técnicos

Tipo do laser	Laser de Hólmio YAG (Ho:YAG)
Comprimento de onda	2100 nm
Potência	Máx. 30 W

Energia do pulso	200mJ - 400 mJ
Frequência do pulso	3 Hz - 25 Hz
Duração do pulso	150 - 800 µs
Feixe piloto	532 nm (verde)

Unidade de fornecimento de energia	Desktop: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 10/16 A Tower: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 10/16 A
Dimensões (L x P x A)	Desktop: 480 x 555 x 350 mm Tower: 260 x 840 x 920 mm
Peso (pronto para uso)	Desktop: 40 kg Tower: 90 kg
Controles	Tela Sensível ao Toque
Resfriamento	Sistema de resfriamento integrado
Temperatura de operação	10 - 30°C

### Acessórios:

Interruptor de pedal.....	2030122
Conjunto de chaves .....	2286525
Conector de contato de porta .....	2286520
Filtro de água .....	2286521
Óculos de segurança para laser (adequado para pessoas que usam óculos) .....	2286522

### Acessórios especiais:

#### Ferramenta de desencapamento de fibra

0,3 - 1,0 mm .....	2286523
0,1 - 0,4 mm .....	2286527

#### Tesoura de cerâmica

(para quebrar a fibra) .....	2286524
------------------------------	---------

<b>Blast-Shield</b> .....	OAM001523
---------------------------	-----------

### Sugestão de uso:

- Urologia
- Cirurgia Geral
- ORL
- Ginecologia
- Artroscopia
- Gastroenterologia
- Cirurgia de coluna