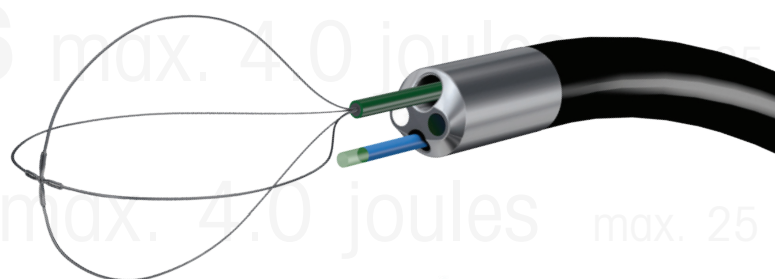


强劲功率。
任您选择。



MEGA
30+ *Pulse*

治疗结石的高功率激光系统

两种版本，同样强大的功率

紧凑外形内蕴含前所未有的强劲功率

MegaPulse Desktop 30+ 虽然结构紧凑，但提供非常高的功率。这不仅使得治疗更加高效，还节省了手术室空间。除了 Desktop 版本之外，您还可以选择性能水平相当的可移动 Minitower 版本，这丰富了您的选择。

粉碎结石

创新技术实现惊人功率。Desktop 和 Minitower 都是钬 YAG 激光器，功率达 30 瓦，或在 25 Hz 下 4.0 焦耳能量。用户可以用其进行碎石手术和粗碎。

杰出的性能特点使这两个版本的 MegaPulse 30+ 成为同类激光器中的明星：

- 功率和脉冲持续时间可调范围广泛
- 提供不同的用户模式和个性化预设
- 绿色导向射束，存储长脉冲和短脉冲
- 直观的用户导航，清晰易读
- 大型集成冷却系统，无论环境温度如何，都可提供满意的效果
- 设置简单
- 可智能操作的防爆罩

治疗结石只是其中一项用途

除泌尿学外，MegaPulse 30+ 还获准供其他专业学科使用：

- 外科手术
- 耳鼻喉科
- 妇科
- 关节镜
- 肠胃科
- 脊柱外科

提供四种可调模式，显著提升了设备的工作性能

- “碎石术” (Lithotripsy)
用于碎裂结石
- “消融” (Ablation)
用于去除组织
- “凝固” (Coagulation)
用于切割组织
- “结石粉碎” (Stone Dusting)
用于粉碎结石



温度控制出色

治疗效果稳定

MegaPulse 30+ 的集成式冷却装置性能强大，具有台式和塔式两种配置。这使得系统即使在高达 30°C 的环境温度下也能成功部署。

G紧凑空间，强劲功率

台式版本提供高功率激光，这使其能够满足任何手术室的需要。



开关与控制

设备后部设有线缆和脚踏开关挂篮，有助于整齐布线和轻松操作。



易于运输，使用自由

Minitower 也提供同样强大的功率。我们还开发了该新型激光系统的可移动版本。Tower 版本具有易于操纵和可锁定的脚轮，同时在运输过程中能够保持高稳定性，这使其成为极具吸引力的备选产品。其技术特性（尤其是强劲功率）保持不变，与 Desktop 版本相同。一些实用细节使其使用更加方便。

MEGA 30+ Pulse

轻松实现强大功率

您和您的团队一定特别关注一项基本要素 - 操作。MegaPulse 30+ 直观的控制理念让您的生活更轻松。操作人员也能够快速使用这些激光器。



触摸屏
和
最佳视觉效果

优化的功能使应用对用户更加友好：

- 超大彩色 8.4 英寸触摸屏，无需复杂转换
- 独特的明亮面板，在所有光线条件下始终提供最佳可读性
- 超大菜单按钮
- 导向射束的设定（亮度和闪烁功能）简单快捷
- “模式”设置实现对治疗方案（碎石术、凝固、消融、结石粉碎）的个性化预先选择

快速启动，易于安装

从系统安装开始，您即可感受到一套完整的简单操作。选择 MegaPulse 30+，告别繁复步骤。注入双蒸馏水，启动，完成。只需简单几步，系统即准备就绪。



无控制，不高效

MegaPulse 30+ 为用户和患者提供极佳的安全性。以安全为核心，设置了十分精细的功能。

■ 功率范围广且单独可调

■ 具有时间间隔可调功能的绿色导向射束

可调绿色导向射束有助于在出血等情况下快速精准定位。MegaPulse 30+ 还提供时间间隔功能（闪烁）。这可排除手术部位曝光过度的风险。

■ 个性化设置

提供针对特定治疗的预设模式，使工作高效、快速。在

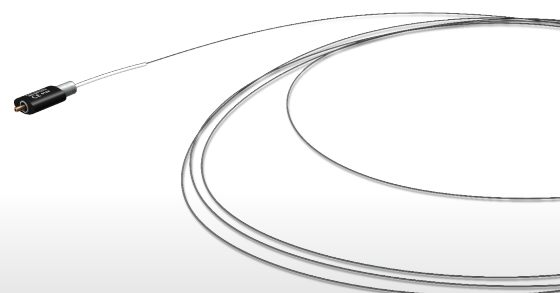
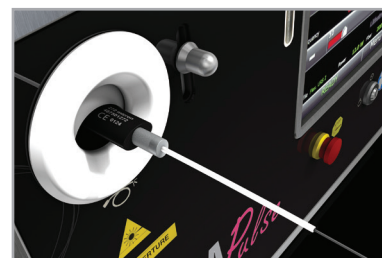
显示器上即可轻松执行预设。

■ 光纤识别

在光纤插入时，智能功能识别光纤信息，并显示连接是否正确。显示器显示有关制造商（原厂或非原厂）、光纤类型（一次性或可重复使用）和直径的信息。确定了所用光纤的能量等级，并排除了曝光过度的可能性。

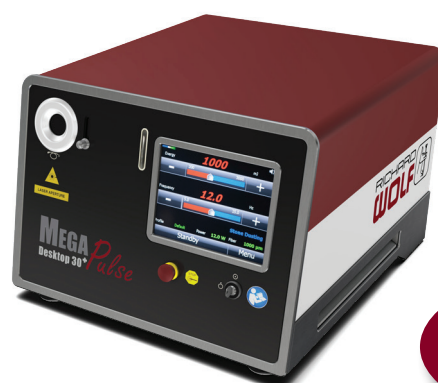
■ 光纤种类丰富

提供一系列不同的光纤强度。光纤均采用无菌包装（开袋即可使用），提供一次性和可重复使用两种系列。



完整套件

多种型号供您自由选择



or

MegaPulse Tower 30+ 套件包括：

MegaPulse Tower 30+ (2286006)、
门触点插头 (2286520)、
2 x 滤水器 (2286521)、
1 x 激光护目镜 (2286522)、
光纤剥离工具 (2286523)、
陶瓷剪刀 (2286524)、
扳手套件 (2286525)
和脚踏开关 (2030122) 22860060

MegaPulse Desktop 30+ 套件包括：

MegaPulse Desktop 30+ (2286001)、
门触点插头 (2286520)、
2 x 滤水器 (2286521)、
1 x 激光护目镜 (2286522)、
光纤剥离工具 (2286523)、
陶瓷剪刀 (2286524)、
套扳手套件 (2286525)
和脚踏开关 (2030122) 22860010

ENDOCAM Flex HD 和 BOA 系列 EF/COBRA 系列 EF

COBRA 全套传感式软性输尿管肾镜

包括：

COBRA 系列 EF 传感式软性输尿管肾镜 (73561071 或 73561076) 、 2 x 冲洗套件 V (163910) 、
一次性清洁刷 (每包 10 个 · 7990001) 、
一次性清洁刷 (每包 10 个 · 7990003) 、
适配器 (163914) 、测漏器 (163.903) 、
橙色夹紧件 (每包 20 个 · 15394144) 、
压力平衡阀 (163.904) 、控制杆的向前移动 、
尖端的向下移动 735610711
尖端的向上移动 735610761

Boa 全套传感式软性输尿管肾镜

包括：

BOA 系列 EF 传感式软性输尿管肾镜 (73551071 或 73551076) 、冲洗套件 V (163910) 、
一次性清洁刷 (每包 10 个 · 7990001) 、测漏器 (163.903) 、压力平衡阀 (163.904) 、控制杆的向前移动 、
尖端的向下移动 735510711
尖端的向上移动 735510761

ENDOCAM Flex HD 控制主机套件

包括：

ENDOCAM Flex HD 控制主机 (5521101) 、HDMI/DVI-D 线缆 (103843) 和电源线 (244003) 55211011



ENDOCAM Logic HD 和 BOA 系列/COBRA 系列

COBRA 全套传感式软性输尿管肾镜

包括：

COBRA 系列传感式软性输尿管肾镜 (7356071 或 7356076) 、 2 x 冲洗套件 V (163910) 、一次性清洁刷 (每包 10 个 · 7990001) 、一次性清洁刷 (每包 10 个 · 7990003) 、适配器 (163914) 、测漏器 (163.903) 、
橙色夹紧件 (每包 20 个 · 15394144) 、压力平衡阀 (163.904) 、控制杆的向前移动 、
尖端的向下移动 73560711
尖端的向上移动 73560761

Boa 全套传感式软性输尿管肾镜

包括：

BOA 系列传感式软性输尿管肾镜 (7355071 或 7355076) 、冲洗套件 V (163910) 、一次性清洁刷 (每包 10 个 · 7990001) 、测漏器 (163.903) 、压力平衡阀 (163.904) 、控制杆的向前移动 、
尖端的向下移动 73550711
尖端的向上移动 73550761

ENDOCAM Logic HD 控制主机套件

包括：

ENDOCAM Logic HD 控制主机 (5525108) 、手动遥控器 (5525401) 、8 GB U 盘 (56540028) 、CAN 总线端接器 (5590989) 、HDMI/DVI-D 线缆 (103843) 和电源线 (244003) 55251081



配件：

激光光纤，
单独包装，无菌：

光纤直径	一次性使用的产品	可重复使用的产品
200 µm	487501200	87501200
272 µm	487501272	87501272
365 µm	4875013650	875013650
550 µm	487501550	87501550
800 µm	487501800	87501800
1000 µm	4875011000	875011000

技术数据	
激光类型	钕 YAG 激光 (Ho:YAG)
波长	2100 nm
功率	最大 30 W
脉冲能量	200 - 400 mJ
脉冲频率	3 - 25 Hz
脉冲持续时间	150 - 800 µs
导向射束	532 nm (绿光)

电源装置	Desktop: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 10/16 A Tower: 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 10/16 A
尺寸 (宽×深×高)	Desktop: 480 x 555 x 350 mm Tower: 260 x 840 x 920 mm
重量 (即用)	Desktop: 40 kg Tower: 90 kg
控制	触摸屏
冷却	集成式冷却系统
工作温度	10 - 30°C

配件：

脚踏开关 2030122
 扳手套件 2286525
 门触点插头 2286520
 滤水器 2286521
 激光护目镜 (适合戴眼镜
 的人) 2286522

专用配件：

光纤剥离工具
 0.3 - 1.0 mm 2286523
 0.1 - 0.4 mm 2286527
 陶瓷剪刀
 (用于分解光纤) 2286524
 防爆罩 OAM001523

预期用途

- 泌尿外科
- 外科手术
- 耳鼻喉科
- 妇科
- 关节镜
- 肠胃科
- 脊柱外科

