VPG LASERONE



LITOTRICIA Y TEJIDOS BLANDOS

UROLASE+™ PREMIUM 70W

Láser Quirúrgico Inteligente de Fibra de Tulio (1,94 µm)

QUANTRONICS S.A.S

SOLUCIONES LÁSER PARA UROLOGÍA

Catálogo Técnico Urolase+ Premium 70W — Quantronics S.A.S.

SIEMPRE MEJORES SOLUCIONES

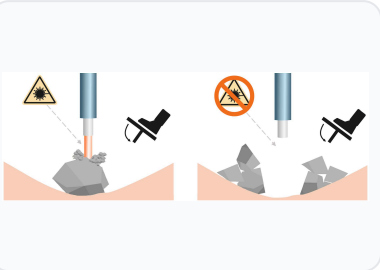
QUANTRONICS S.A.S. — TECNOLOGÍA MÉDICA UROLÓGICA

Láser de Fibra de Tulio Urolase+ Premium 70W

Sistema láser inteligente de 1,94 µm y 70 W para urología integral: pulverización ultrafina de cálculos (FinePulse, UltraPulse, MRP) y cirugía de tejidos blandos (ThuFLEP, DissectPulse y BloodlessPulse).

Tissue Sensor Integrado

Reconocimiento cálculo vs. tejido en tiempo real: detiene la emisión al detectar mucosa blanda.





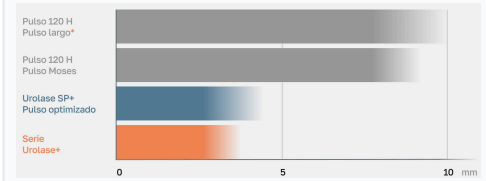
Conector VPG OnePush

Obturador automático anticontaminación compatible con fibras de 150 µm a 940 µm.

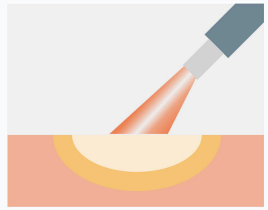


Arquitectura de Pulsos Modulados y Enucleación

Control preciso desde pulverización submilimétrica (dusting) hasta disección prostática sin carbonización



Modo MRP: Mínima Retropulsión vs. Ho:YAG



Modo BloodlessPulse: Hemostasia de Área Amplia

Evidencia Clínica Endoscópica y Modos Especializados



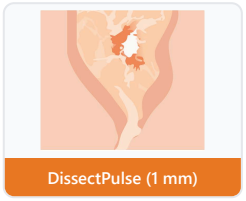
Litotricia PCNL / RIRS



Protección Mucosa



Polvo FinePulse



DissectPulse (1 mm)

Especificaciones

Modelo	Urolase+ Premium (70 W)
Tipo de láser y longitud de onda	Fibra de Tulio (TFL) — 1,94 µm
Potencia máxima de salida	70 W
Modo de operación	Pulsado / Continuo
Energía de pulso y Frecuencia máx.	0,02 a 6 J | Hasta 3500 Hz
Modos de litotricia y tejido blando	MRP, FinePulse, UltraPulse, DissectPulse, BloodlessPulse
Sistema de seguridad tisular	Tissue Sensor (detección automática cálculo/tejido)
Refrigeración y Alimentación eléctrica	Por aire | 220 V ± 10 %, 50/60 Hz (≤ 1600 VA)
Dimensiones (L × A × H) y Peso	606 × 526 × 314 mm | 45 kg

** Hasta 4 veces más compacto y liviano que sistemas Ho:YAG convencionales. Sin mantenimiento rutinario.*