VPG LASERONE



PLATAFORMA HOSPITALARIA TODO EN UNO

UROLASE MAX 120W

El Láser de Fibra de Tulio Más Potente para Urología

QUANTRONICS S.A.S

PLATAFORMA LÁSER DE ALTA POTENCIA

Catálogo Técnico Urolase MAX 120W — Quantronics S.A.S.

SIEMPRE MEJORES SOLUCIONES

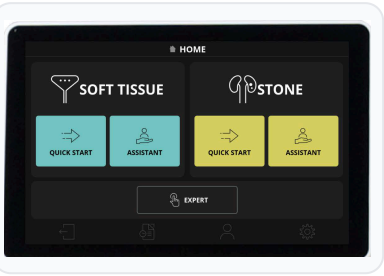
QUANTRONICS S.A.S. — TECNOLOGÍA MÉDICA UROLÓGICA

Plataforma Láser de Fibra de Tulio Urolase MAX 120W

El sistema láser de fibra de tulio (1,94 µm) todo en uno más potente para hospitales: 120 W de salida, 3,5 kW de potencia pico, asistente inteligente Surgeon's Assistant y modos exclusivos de enucleación y litotricia.

Surgeon's Assistant

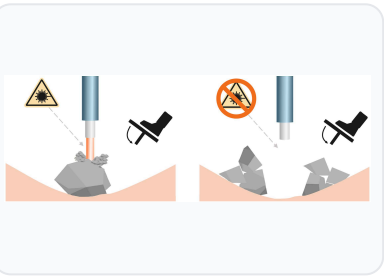
Interfaz inteligente que ajusta parámetros en tiempo real según protocolos quirúrgicos expertos.





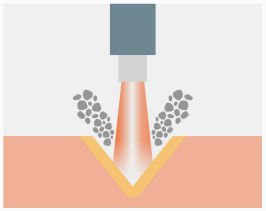
Tissue Sensor de Seguridad

Detección óptica en tiempo real que interrumpe el disparo láser frente a tejido blando.

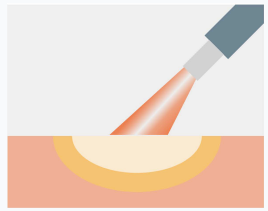


Doble Modo de Enucleación + Modo CleanPulse Sin Carbonización

Combina DissectPulse, ThuFLEP clásico, coagulación BloodlessPulse y vapoenucleación CleanPulse



CleanPulse: Vapoenucleación Sin Carbonización

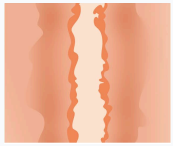


BloodlessPulse: Coagulación de Zona Amplia

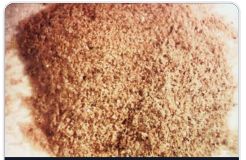
Desempeño Clínico Integral en Litotricia y Próstata



DissectPulse (1 mm)



ThuFLEP Clásico



Polvo FinePulse



UltraPulse Denso

Especificaciones

Modelo	Urolase MAX (120 W)
Tipo de láser y longitud de onda	Fibra de Tulio (TFL) — 1,94 µm
Potencia media máx. / Potencia pico	120 W | Hasta 3,5 kW
Modo de operación	Pulsado / Continuo
Energía de pulso y Frecuencia máx.	0,02 a 6 J | Hasta 3500 Hz
Modos quirúrgicos integrados	MRP, FinePulse, UltraPulse, DissectPulse, CleanPulse, BloodlessPulse
Sistemas inteligentes	Surgeon's Assistant + Tissue Sensor
Refrigeración y Alimentación eléctrica	Por aire | 220–240 V, 50/60 Hz (enchufe estándar)
Dimensiones (L × A × H) y Peso	1150 × 500 × 800 mm | 90 kg

** Hasta 3 veces más compacto y liviano que láseres Ho:YAG de alta potencia. Compatible con fibras OnePush (150–940 µm).*