



El dispositivo láser CROSS SET es un dispositivo láser de alto rendimiento diseñado para el sector del mármol, pero dada su efectividad, ha tenido aplicaciones en todos los sectores.

Diseñado para tener dos láseres de alta potencia para crear una cruz donde un solo láser cruzado no sería suficiente.

El láser CROSS SET alberga dos láseres de alta potencia: 10mW a 100mW, se disipa con material de interfaz térmica que garantiza la máxima disipación y alarga el MTBF. La fuente de alimentación 5V \ 24V \ 100 / 240V en corriente continua y alterna.

El láser está equipado con una fuente de alimentación y un estabilizador de voltaje incorporado, se puede alimentar de 5 V a 12/24 V con voltaje directo o alterno, con la ayuda de una fuente de alimentación externa se puede alimentar a 100/240 V.

La conexión es muy sencilla ya que hay un conector M12 de 4 polos.

Unidad óptica completa con lente cilíndrica y cristal protector con tratamiento antirreflectante.

El láser Cross SET es extremadamente versátil en una amplia variedad de aplicaciones, gracias a su pequeño tamaño, también se puede utilizar en exteriores.

## Caratteristiche tecniche

---

Fuente de luz:	Diodo láser de estado sólido
Tipo de proyección:	Line-Optic
Longitud de onda (nm):	650 (rojo) 520 (verde)
Enfoque ajustable:	NO
Alimentación:	100/240 Vac – 50/60 Hz \12/24vdc.
Conector:	M12
Cuerpo: Aluminio	anodizado RAL
Dimensiones (mm):	Ø38x80mm \ Ø38X110mm
Protección:	IP65
Vida media a 23°C (hrs):	35.000
Temperatura de funcionamiento (°C):	-15 +50
Consumo	2W a 7W