

Datos actuales a fecha de: 04-02-2026 05:16

Enlace al producto: <https://cncworld.es/modulo-lser-infrarrojo-r30-v2-atomstack-p-825.html>



Módulo láser infrarrojo R30 v2 Atomstack

Precio bruto	649.00 €
Precio neto	536.36 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	00A7
Código del fabricante	R30-V2

Descripción del producto

ATOMSTACK R30 V2 - Módulo láser infrarrojo



Características más importantes del módulo láser. R30v2

- 1. Único en el mercado:** este es el primer módulo láser infrarrojo de 1064 nm del mundo con una frecuencia láser de 20.000 Hz, que proporciona un grabado rápido y preciso de metal y materiales no metálicos como madera contrachapada, ABS y otros plásticos.
- 2. Eficiencia de trabajo mejorada:** el peso neto del módulo es de solo 520 g (otros módulos similares de la competencia pesan más de 800 g). Gracias a esto se puede aumentar la velocidad y por tanto la eficiencia del trabajo hasta en un 40% dentro de una misma estructura.
- 3. Creado para grabar metales y plásticos:** el módulo láser infrarrojo es increíblemente eficaz para grabar superficies de metal y plástico. Esto no es posible con los láseres de diodo azul convencionales.
- 4. Mejor efecto de grabado:** con la tecnología de compresión de puntos, el punto del módulo láser R30 tiene solo 0,03 mm de diámetro. Esto lo hace ideal para grabar superficies pequeñas. El efecto de grabado en la superficie del artículo es más

fino, más claro y menos susceptible a la oxidación.

5. Eliminación de óxido: el láser de 1064 nm tiene una excelente capacidad para absorber el revestimiento de superficies metálicas y puede eliminar el óxido en un área pequeña de metal oxidado sin reacción química ni electrólisis secundaria.

6. Seguro para el usuario: en comparación con el láser azul, el láser infrarrojo tiene sus propias características de seguridad. El rayo láser generado en el modo no enfocado es una luz fría, que no provocará quemaduras si se toca accidentalmente.

7. Larga vida útil: La vida útil del módulo es de hasta 10.000 horas (con un uso prolongado, habrá cierta pérdida de energía)

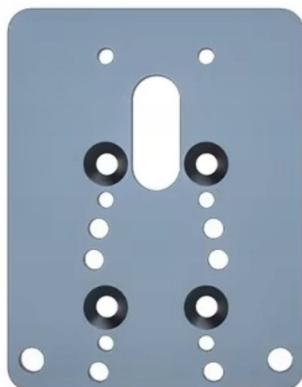
Se adapta a los siguientes modelos:

- A30 Pro, X30 Pro, S30 Pro
- A20 Pro, X20 Pro, S20 Pro, A20
- A10 Pro, X7 Pro, S10 Pro, X7
- A5 Pro, A5 Pro+
- A5 M30, A5 M40, A5 M50
- A5 20W, A5 10W
- P9 M50, P9 M40, P7 M40, P7 M30
- también se adapta a otros grabadores láser como Ortur, NEJE, Two-Trees, etc. - el juego incluye un adaptador especial

Packing List



Laser module



Connect board



Slider



Circuit board



wrench



Power adaptor



Connect cable



Power cable

Especificaciones técnicas del módulo R30 v2:

Marca: Atomstack
Modelo: R30 V2
Potencia óptica: 2W
Tamaño de la placa de circuito: 44*52mm
Longitud de onda: 1064 nm
Placas de circuito: placa de modulación V/PWM
Lente óptica: $\phi 6$ /vidrio
Modo de funcionamiento: funcionamiento por impulsos
Tamaño del punto de luz: $\Phi 0.03$ mm
Vida útil: 10000h
Peso neto del producto: 520g

