Datos actuales a fecha de: 16-11-2026 21:05

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**
Código EAN	**5907052594080**

Descripción del producto

ATOMSTACK R30 V2 - módulo láser infrarrojo

Las características más importantes del módulo láser R30v2

1. Primero en el mundo: Este es el primer módulo láser infrarrojo de frecuencia láser 1064 nm del mundo. **20 000 Hz**, que garantiza un grabado rápido y preciso tanto de metal como de materiales no metálicos como madera contrachapada, ABS y otros plásticos.

2. Mejora de la eficiencia del trabajo: el peso neto del módulo es solo 520 g (otros módulos similares de la competencia pesan más que 800g). Gracias a esto se puede aumentar la velocidad y por tanto la eficiencia del trabajo hasta en 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: Gracias a la tecnología de compresión de puntos, el punto del módulo láser R30 tiene solo un diámetro de 0,03 mm. 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 longitud de onda 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 horas 10 000 (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, Dos árboles itp**. - el conjunto incluye un adaptador especial

Especificaciones técnicas del módulo R30 v2:

Cuándo: Atomstack
Modelo: R30 V2
Potencia óptica: 2W
Tamaño de la placa de circuito: 44*52mm
Longitud de onda: 1064nm
Placas de circuito: placa de modulación V/PWM
Lente óptica: φ6/vidrio
Modo de funcionamiento: funcionamiento por impulsos
Tamaño del punto de luz: Φ0.03mm
Vida útil: 10000h
Peso neto del producto: 520g