

MARCATORE LASER FIBRA MOD.

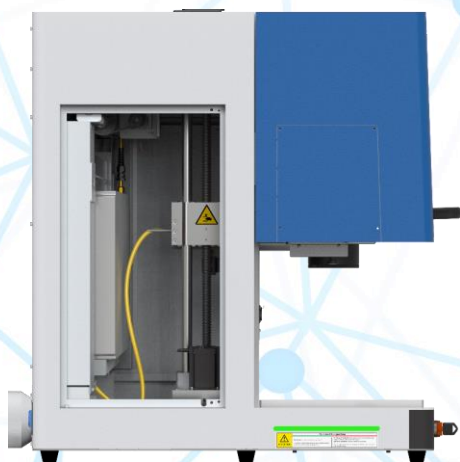
# THUNDER AURORA 8

**THUNDER AURORA 8** rappresenta l'apice dell'innovazione nel campo dei marcatori laser a fibra ed è progettato per offrire il massimo delle prestazioni in lavorazioni di precisione.

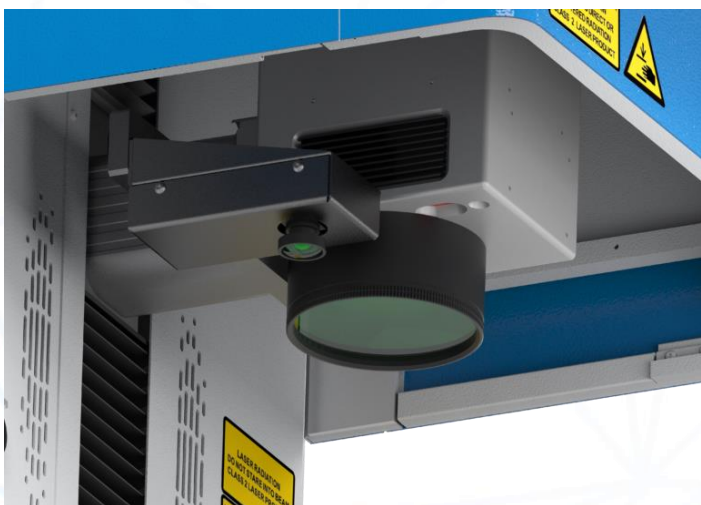
Grazie alla sua **potenza, velocità e flessibilità**, è lo strumento ideale per **incisioni dettagliate** come numeri seriali, loghi aziendali, icone, codici a barre, matrici e molto altro.

Il laser a fibra ottica **THUNDER AURORA 8** consente di **marcare con precisione** materiali metallici e non metallici, comprese superfici rivestite con polveri, vernici, placcature e anodizzazioni. La macchina si distingue per la sua **eccezionale versatilità e precisione**.

**THUNDER AURORA 8** si distingue per la sua versatilità in un'ampia gamma di applicazioni industriali: dalla **marcatura dettagliata su metalli preziosi** all'**incisione profonda su acciaio**, questa macchina garantisce **risultati di alta qualità** su un'estesa varietà di materiali, coniugando **efficienza e affidabilità senza pari**.



# Perché scegliere THUNDER AURORA 8?



## Prestazioni al top sul mercato!

La struttura magnetica dinamica del motore del galvanometro fornisce:

- un'eccellente stabilità
- un'elevata precisione
- una rapida velocità di marcatura (fino a 7.000 mm/s)
- un'elevata resistenza alle interferenze.

Tutto ciò si traduce in massima produttività e redditività per gli utenti, il tutto mantenendo una qualità impeccabile!

## Protezione senza compromessi!

La protezione degli occhi dell'utente è la massima priorità.

La copertura protettiva completamente chiusa riduce significativamente il rischio di lesioni oculari.



## Pannello di controllo innovativo!

Il pannello pulsanti con icone grafiche intuitive ed indicatori di stato LED, integra la regolazione della messa a fuoco, il controllo dell'illuminazione e il funzionamento della ventola con accesso rapido one-click.



## Fotocamera integrata di serie!

La fotocamera facilita il posizionamento accurato dei materiali, assicurando un allineamento perfetto.

Inoltre, è possibile monitorare in tempo reale la marcatura, consentendo agli utenti di supervisionare le operazioni.



## MATERIALI LAVORABILI

### Metalli (anche anodizzati, verniciati, cromati)

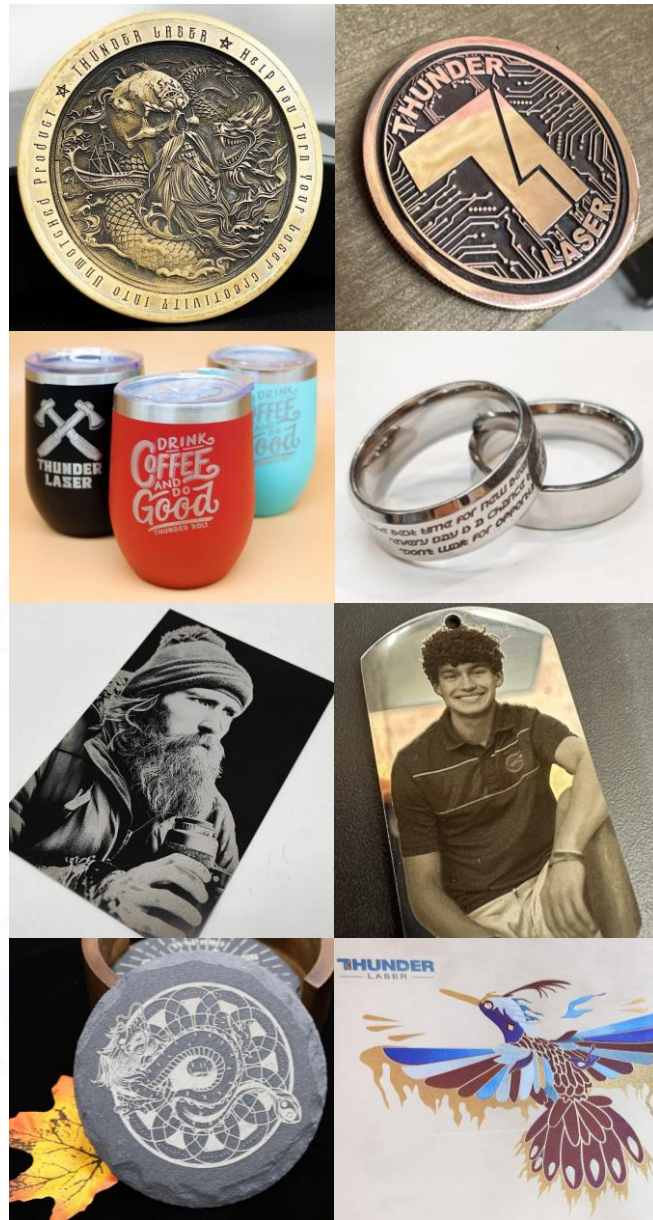
- Acciaio
- Ferro
- Alluminio
- Ottone
- Rame
- Cromo
- Argento
- Oro
- Platino

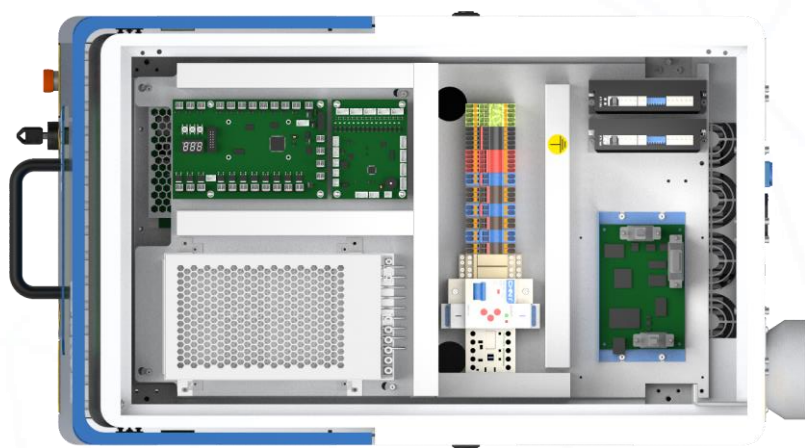
### Plastiche, gomme e polimeri (anche verniciati)

- ABS
- PP
- PE
- PC
- PET
- PES
- PEEK

### Pelle e similpelle

### Legno rivestito o verniciato





## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di sorgente laser	fibra ottica
Potenza laser	20 W o 50 W
Dimensione area di marcatura	150 x 150 mm
Dimensioni piano di lavoro	373 x 292 mm
Corsa asse Z	200 mm
Velocità massima di marcatura	7.000 mm/s
Frequenza	20 W: 20 – 60 kHz 50 W: 50 – 100 kHz
Dimensioni (L x P x H)	755 x 430 x 785 mm
Peso	71 kg
Telecamera integrata	✓
Autofocus	✓
<b>Software</b>	LightBurn (compatibile Windows e MAC)
Interfaccia utente user-friendly	✓
Supporto formati file comuni (AI, DXF, BMP, JPG, PNG, ecc.)	✓
Funzionalità di anteprima in tempo reale	✓
Opzioni avanzate per il controllo preciso dei parametri laser	✓
Libreria di parametri preimpostati per vari materiali	✓
<b>Optional</b>	
Licenza software LightBurn	✓
Mandrino rotante per oggetti curvi	✓
Lente 110 x 110 mm	✓
Lente 200 x 200 mm	✓