

Serie K



Compatti ed affidabili, i laser CO₂ della Serie K, rappresentano la soluzione ideale per la codifica del packaging tradizionale.

La tecnologia laser CO₂ trova la naturale applicazione nella codifica anticontraffazione su carta, cartone, vetro, legno, plastiche e metalli trattati. Disponibile anche con lunghezze d'onda da 9,3 µm per la codifica del PET e con software 21 CFR PART-11 compatibile.

Design e tecnologia

Il rack dall'esclusivo design in alluminio estruso o acciaio – versione IP65 – racchiude brevetti tecnologici e componentistica di altissimo livello. Le ottiche ad elevato rendimento sono disponibili anche nella versione OLU con Beam Expander. L'hardware è volutamente sovradimensionato per garantire l'ottimale qualità di codifica anche con turni di lavoro continuativi o l'utilizzo in ambienti difficili.

Interfaccia semplice e velocità di codifica

L'interfaccia utente, facile ed intuitiva, consente la creazione/ gestione di testi, loghi e barcode tramite tastierino, terminale touch screen oppure software grafico Marca Soft. Il sistema di tracciatura messaggi è tra i più evoluti e veloci in commercio. L'uscita radiale del raggio, a 90° oppure l'utilizzo di dispositivi a "testa separata" consentono l'installazione anche su linee particolarmente complesse.



CODIFICATORI LASER

Modello	Serie K			
Potenza	10	30	60	80
Alimentazione 125/230V – 50/60Hz	P=330W	P=660W	P= 1400W	P= 1700W
Dimensioni (mm)/ Peso (Kg)	190x140x621; 19	235x193x652; 32	253x193x775;71	235x193x775; 71
Lunghezza d'onda	10.6µm	10.6 µm	10.6 µm	10.6 µm
Sistema	Laser CO ₂ all – in – one dotato di scanner galvanometrico, power suppli, elettronica di controllo e CPU.			

Ottiche	D. Focale	Ø Beam/P. Density	Ø Beam/ P. Density	Ø Beam/ P. Density	Ø Beam/ P. Density
60x60	95mm	SP NET 360/121 PLUS 160/485	SP NET 360/393 PLUS 160/1240	SHS PLUS 160/2643	SHS PLUS 160/>3120
100x100	200mm	SP NET 730/24 PLUS 350/96	SP NET 730/137 PLUS 350/245	SHS PLUS 350/502	SHS PLUS 350/>590

Software	ScanLinux Marca software Internal Bar Code Generator Software 21 CFR part 11
Interfaccia utente	Terminale Hand held Terminale Touch Screen PC
Connettività	Terminale Touch Screen tramite softwar ScanLinux Terminale Hand held Software Marca Lite: Include Marca™ SW, chiave di protezione hardware e cavo ethernet (TCP/IP) Software Marca Full: Include Marca™ SW, chiave di protezione hardware e cavo ethernet (TCP/IP)
Sorgente laser	Laser CO ₂ Indicatore di area di marcatura (opzionale)
Accessori	Terminale Hand held, terminale touch screen, fotocellula, encoder, kit allarmi, estrattore fumi, stand side a pavimento, sistema di protezione
Ambiente operativo	Range temperatura: 15° - 40°C



Via Pian di Rona, 128/B - 50066 - Reggello (FI)
055-8662033 - P.I. 02220500488
www.sistemidimarcatura.com
info@sistemidimarcatura.com