

LP130e Sistema di Marcatura Laser



Oltre i molti vantaggi, la marcatura Laser per durevoli etichette é stato già da sempre un processo complicato e costoso. É necessario d'operatori ben qualificati, un grande investimento di strumenti, tanta manutenzione ed una zona operativa protetta per un funzionamento sicuro.

La nuova Primera LP130e sistema marcatura laser cambia tutto questo. È costruito per essere usato sul tuo desktop o banco di lavoro, così il processo di marcatura a Laser è semplice e conveniente. Viene utilizzato come qualsiasi altra stampante a base di Windows®. La differenza principale é che LP130e contiene un diodo laser a stato solido ad alta Potenza. Il Laser é in grado di marcare, togliendo la superficie (abrasivo) o tramite il cambiamento di phase di cambiare il colore della superficie con il calore. Qui sono disponibili una vasta gamma di materiali provenienti da produttori rinominati.

Etichette prodotte con LP130e sono progettati per lastre rimovibili di metallo incise come anche etichette a trasferimento termico in poliestere laminato con codice barcode. Sono disponibili entrambi tipi di superfici "smoke" e "Smokeless" / "Fumo" e "senza Fumo".

LP130e-Produce Etichette resistenti:

- » Dure condizioni atmosferiche esterne per molti molti anni
- » Esposizione estreme al sole/raggi UV
- » Estreme temperature dal freddo criogenico a raggiate calore
- » Abrasione alta – in oltre per sabbia soffiando e sporczia
- » Cambiamento per motivi di caratteristiche d'originalità
- » Prodotti chimici come grassi, oli, benzina e molti altri prodotti chimici



Facile e Sicuro a lavorare

Per l'operatore non è necessario nessuna scuola specifica per LP130e. La Software chiamata NiceLabel SE per Windows 7/10 è incluso. Effettua un buon lavoro per la maggior parte dei processi di etichettatura base. Se fossero necessari numeri sequenziali, bar code incrementali, dati variabili o connessioni con database esterni, sono disponibili software di terze parti utilizzabili.

Le Dimensioni compatte della macchina ti permette a posizionare l'unità lì dovè necessario invece di dipendere da una lontana unità centrale piú grande e costosa. LP130e soddisfa anche gli standard di sicurezza del laser CDRH e IEC. Include caratteristiche di sicurezza come ad esempio un doppio interruttore di sicurezza nel coperchio superiore. Facile a rifornire etichette in vari formati.

Molte applicazioni

LP130e produce etichette durevoli per una vasta gamma di applicazioni, incluso:

- » **Etichette UID** – requisiti etichettatura MIL-STD-130N per il reparto Difesa per i stati uniti
- » **UDI („Unique Device Identification“) Etichette** – per il inseguimento dei dispositivi medici in base alle specifiche della FDA
- » **Vantaggio dei cartellini e etichette** – per proteggere e identificare attrezzature e dispositivi di valore
- » **Etichette Automobile** – per Numero d'identificazione del veicolo, Targhette e l'utilizzo sotto cofano
- » **Etichette di laboratorio medico** – con entrambi temperature, bassa e alta e resistenza chimica, l'etichette possono essere utilizzati praticamente ovunque dal congelatore al autoclave
- » **Etichette per pannello solare** – in grado di sopportare l'estremo esterno stress come vento, pioggia e raggi UV
- » **Etichette di sicurezza** – impedisce che l'etichetta viene rimosso e in caso mostra segni
- » **Etichette ad ambiente grave** – Molte altre etichette come etichette d'avvertimento di sicurezza che vengono utilizzati all'esterno in condizioni ruvidi

Filtro Opzionale per Fumo e Vapore

E necessario di usare il sistema di filtrazione Primera DF-30e per etichette con una superficie che produce fumo e vapore. DF-30e è montato direttamente sotto il LP130e senza attrezzi. Ha cinque livelli di filtrazione, un filtro deflettore, un sacchetto di filtro, MERV-13 filtro particella Grande, un piccolo filtro particella HEPA e un filtro di carbonio a livello industriale per la rimozione degli odori. La DF-30e ti fa usare il LP130e in piú uffici, in ambienti come magazzino e fabbrica.



Costruito da Primera e Coherent

Primera è uno dei principali produttori al mondo di stampanti speciali. Coherent è il principale produttore di componenti laser OEM. Entrambe le società hanno collaborato per sviluppare il LP130e. Può andare al sicuro il LP130e sistema marcatura laser che acquista è stato progettato e costruito da due delle migliori aziende del settore.

Specifiche Tecniche

Metodo di stampa:	Solid state laser diode
Risoluzione di stampa:	300 dpi
Larghezza massima supporto:	130 mm (5,1")
Tipi di supporti:	Film „fumante“ e „non fumante“
Sensore supporto:	Sensore per gap e black mark
Rotoli:	152 mm diametro esterno su anime da 76,2 mm
Software per il disegno:	NiceLabel SE incluso. Possono essere utilizzati altri software windows-based
Sistema operativo:	Windows 7/10
Interfaccia:	USB 2.0
Indicatori luminosi:	Power, pausa, etichette finite
Voltaggio:	12VDC, 5.0 amps
Requisiti di potenza:	100-240VAC, 50/60 Hz:
Approvazioni:	UL, UL-C, CE, FCC Class A
Certificazioni di sicurezza Laser:	CDRH and IEC 60825-1
Classificazione Laser UL:	Prodotti Laser Classe 1
Peso:	17 kg (37.5 lbs)
Dimensioni:	438 mmW x 231 mmH x 438 mmD (17,25"W x 9,1"H x 17,25"D):
Optional:	Sistema di filtri DF-30
Interfaccia dati:	DIN seriale a 6 pin



PRIMERA
TECHNOLOGY EUROPE™

Mainzer Strasse 131
65187 Wiesbaden/Germania
Ph: +49 (0)611 - 92777-0
Fx: +49 (0)611 - 92777-50
http://primeralabel.eu
email: sales@primera.eu