

LINX SL 302



30 W SCHREIBLASERCODIERER

Benötigen Sie einen Lasercodierer, der verbesserte Produktivität, geringe Betriebskosten und wenig Wartung ohne Kompromisse bei der Codierqualität bietet? Wenn ja, warum wechseln Sie nicht zum Linx SL302?

Schnellster Lasercodierer aus dem Markt

- Digitale Galvos mit der schnellsten Ansprechzeit und höchstmöglicher Kontrolle geben unseren Lasern mehr Zeit zum Codieren
- Der weiteste Bereich an Markierköpfen und Linsenoptionen stellt sicher, dass unsere Laser auf individuelle Anwendungen fein abgestimmt werden können und eine bessere Ausnutzung der Laserenergie ermöglichen

Geringste Betriebskosten

- Eine Laserröhren-Lebensdauer von 45.000 Stunden – die längste Laserröhren-Lebensdauer auf dem Markt reduziert die allgemeinen Betriebskosten deutlich
- Kundendienstintervallen, die etwa das Doppelte des Industriestandards betragen auf Grund der Konstruktion des Lasers, die ihn selbst in den anspruchsvollsten Werksumgebungen sehr zuverlässig macht
- Benötigt keine teure Druckluft zur Kühlung wie einige alternative Lasercodierer*

Vielseitigster Codierer

- VisiCode™, einzigartig für Linx Laser, ermöglicht dem Laser, den klarstmöglichen Code auf Glas zu erzeugen.

- Wählen Sie zwischen 10.6µm und 9.3µm Laserröhren für optimale Codierung auf verschiedenen Substraten
- QuickSwitch™ von Linx (optional) ermöglicht schnelle und einfache Codewechsel mithilfe eines Barcode-Scanners oder eines anderen externen Geräts
- Label Enable stellt bei Verwendung einer Codierung an einer Etikettierstation sicher, dass der Laser rechtzeitig für die Codierung eines Etiketts ausgelöst wird
- Dauerbetrieb ohne manuell eingreifen zu müssen
- Wählen Sie zwischen Modellen mit IP54 und IP65



Technische Daten

- CO2 Schreiblaser-codierer
- Liniengeschwindigkeit - über 250 m/min (abhängig von Code und Trägermaterial)
- Maximale Laser-Ausgangsleistung an der Linse - 30W
- Linsen- und Kopfoptionen (Bereich):
 - Punktgröße 0,11 mm – 1,65 mm
 - Markierbereich 29x36 mm – 295x407 mm
 - Markierabstand 67 mm – 385 mm
- Anzahl von Textzeilen - nur begrenzt von Zeichengröße und Markierbereichsgröße
- Zeichenhöhe - bis zu Markierbereichsgröße
- Druckdrehung – 0-360°
- Markierkopfdrehung – 0-360°
- Codeoptionen: Datum, Zeit, statischer Text, variabler Text, Seriennummern, alphanumerisch, Schicht-codes, Erhöhen/Verringern (Chargenzähler), ID-Matrix 2D-Codes, Barcodes, QR-Codes, Grafiken und Logos,
- Laserröhren-Wellenlängen - 10,6 µm oder 9,3 µm (ideal für PET) oder 10,2 µm
- Vielseitige Strahlerzeugungsoptionen für eine einfache Integration in die Produktionslinie:
 - Down- (90°) oder Straight- (0°) Shooter
 - 360° Laufschienerweiterungseinheit (Beam Extension Unit, BEU)
 - Strahldreher (Beam Turning Unit, BTU) mit variabler Länge
- IP-Schutzart – IP54 Standard, IP65 Option mit Gebläseeinheit für Luftkühlung
- Luftgekühlt – keine Druckluft
- Durchschnittliche Laserröhren-Lebensdauer – 45.000 Stunden
- Gasröhre mit großem Volumen kann mehr als 45.000* Stunden halten
- Laserröhren-Garantie – 2 Jahre

*Röhren-Lebensdauer ist abhängig von der Anwendung

Wichtigste Vorteile

- Effiziente, präzise und qualitativ hochwertige Codierung und Markierung
- Geringe Betriebskosten mit vorhersehbaren Kosten
- Dauerhafte Ausrüstung, die länger hält
- Sauberer und einfacher zu warten – keine Fluide oder Verbrauchsmaterialien
- Umweltfreundlicher
- Codieren und Markieren auf eine größere Auswahl an Materialien und großen Oberflächen
- Dauerhafte Codes eliminieren das Risiko von unberechtigtem Entfernen oder Verfälschen



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und erfahren Sie mehr über ECM.

Weitere Informationen zu unserem Produktangebot finden Sie auf www.ecm.at