

F520i fiberlaser

Onuitwisbare codering bij hoge productiesnelheden

De F520i fiberlaser is een betrouwbare en efficiënte codeeroplossing, ontworpen voor hoogwaardige, schuurbestendige markeringen op folies, metalen en robuuste kunststoffen. Als een grote hoeveelheid tekens met groot contrast gecodeerd moet worden op topsnelheid, is de F520i de voor de hand liggende keuze voor de levensmiddelenindustrie, de autobranche en de farmaceutische industrie.

Optimaliseer de totale eigendomskosten

- ◆ Constante hoge kwaliteit elimineert verspilling
- ◆ Ontworpen voor de behoeften van een continu productieproces
- ◆ Duurzame productie zonder vloeistoffen of verbruiksartikelen
- ◆ Koelsystemen met nieuw ontwerp voor laag energieverbruik

Codeer meer inhoud bij hoge snelheden

- ◆ Unieke concentratie van 3D-vermogen – korte, intense pulsen zorgen voor grotere markeringsnelheden
- ◆ Heldere en duidelijke onuitwisbare markering met groot contrast, zelfs op hogesnelheidslijnen

Zorg voor een stabiele laserprestatie in uw omgeving

- ◆ Ononderbroken productie bij temperaturen van maximaal 45°C
- ◆ IP65-classificatie – opgewassen tegen ruige productieomgevingen

Bescherm uw merk en creëer marketingmogelijkheden

- ◆ Wees creatief met de inhoud om in contact te treden met klanten en hen te informeren
- ◆ Permanente codes dragen bij aan traceerbaarheid en bescherming tegen manipulatie



F520i Technische specificaties

Tekst	Volledige ondersteuning van Unicode / 32 verschillende lettertypen
Illustraties & logo's	Geïmporteerde *.bmp (monochroom), *.plt, *.dxf
MRC (1-D- en 2-D-codes)	✓
Bedrijfstemperatuur	5 - 35°C (optioneel tot 45°C)
Luchtvochtigheid	Max. 90%, niet-condenserend
IP-klasse (printkop)	IP65
IP-klasse (omkasting)	IP55 (optioneel IP65)
Lasertype	Gepulseerde fiberlaser
Laservermogen	50 W
Lasergolflengte	1059 – 1065 nm
Pulspiekvermogen	12 kW
Lengte toevoerslang	2,7 m (8,9 voet)
Stroomverbruik	420 VA gemiddeld (70 VA niet actief)
USB-poort	✓
RS232-poort	✓
Ethernet (10/100 Mbit)	✓
Ethernet/IP	Optioneel
Levensduur laserbron	100.000 u (MTBF)

Niet op schaal. Alleen ter illustratie.

