

# F520i

## Lasercoderen voor drankblikjes

De **F520i** fiberlaser brengt permanente codes van hoge kwaliteit aan op blikjes in de ruige omstandigheden van de drankenindustrie. De buitengewoon flexibele **F520i**, ontworpen voor ononderbroken productie, zonder verspilling en met continue uitvoer, voldoet aan de huidige en toekomstige eisen voor duidelijk leesbare coderingen: van naleving van wettelijke voorschriften voor track & trace tot creatieve marketingdoeleinden.



### Lage totale eigendomskosten – hoogste rendement in zijn klasse

- ◆ Constante hoge kwaliteit elimineert verspilling
- ◆ Ononderbroken productie
- ◆ Duurzame productie zonder vloeistoffen of verbruiksartikelen
- ◆ Koelsystemen met nieuw ontwerp voor laag energieverbruik

### Coderen met hoge snelheid

- ◆ Unieke concentratie van 3D-vermogen – korte, intense pulsen zorgen voor grotere markeringsnelheden
- ◆ Verbeterde efficiëntie door de toepassing van technologie met geringe interventie
- ◆ Uitzonderlijke productiviteit, zelfs op holle oppervlakken

### Robuust ontwerp – stevig genoeg voor de meest ruige omstandigheden

- ◆ IP65-classificatie – opgewassen tegen de vochtige, suikerrijke drankomgeving
- ◆ Continue productie bij temperaturen van maximaal 45°C

### Maak van uw blikje een marketingmiddel

- ◆ Wees creatief met de inhoud om in contact te treden met klanten en hen te informeren
- ◆ Codeer meer dan 60 tekens met hoge resolutie in verschillende formats
- ◆ Lasercodering betekent permanente lees- en traceerbaarheid



## 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
Lasergolfengete	1059 – 1065 nm
Pulspiekvermogen	13 kW
Lengte toevoerslang	2,7 m (8,9 voet)
Materiaal	Roestvast staal / aluminium
Stroomvereisten	90-264V, 47-63 Hz, 1120VA max.
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.

