

# LASERCODEREN: SOLARIS EMARK

Ideaal voor uw standaard applicatie!

Met deze uiterst betrouwbare vorm van contactloos coderen wordt een permanente (onuitwisbare) codering op een product of verpakking aangebracht. Dit gebeurt met uiterste nauwkeurigheid en met hoge snelheid.

## Betrouwbaar en nauwkeurig coderen

Dit lasersysteem beschikt over een CO<sub>2</sub> lasertechnologie met een opgenomen vermogen van 10 Watt waar andere leveranciers een hoger vermogen nodig hebben. De Solaris eMark brengt met maximaal vier producten per seconde betrouwbaar en nauwkeurig coderingen aan op stilstaande of bewegende producten en verpakkingen.

## Laser voor standaard applicaties

Deze laser is specifiek ontwikkeld voor het coderen van standaard verpakkingsapplicaties. Deze brengt een coderingen aan op materialen als plastic, rubber, papier, karton, folies, gecoate materialen en metalen. De eMark kan variabele informatie coderen zoals teksten, data, serienummers, barcodes, 2D codes en afbeeldingen.



## VOORDELEN

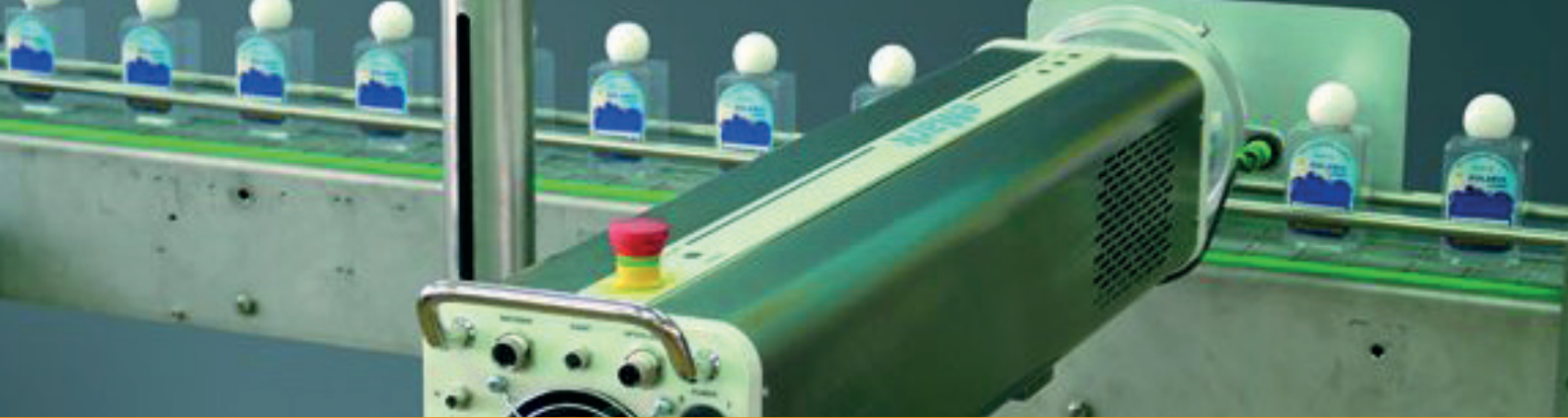
- Permanente markering
- Gunstige aanschafprijs
- Eenvoudig te integreren in krappe ruimtes
- Eenvoudige bediening
- Snelle installatie (plug-and-play)
- Codeerveld: 100 x 100 mm



# DE KONINGH



CODING · LABELING · INSPECTION



## PRODUCTSPECIFICATIES



Lasertype	CO <sub>2</sub>
Laser output vermogen	10 Watt gesloten CO <sub>2</sub> laserbuis
Opgenomen vermogen	400 Watt
Markeerunit	
Afmetingen (l x b x d) / Gewicht	730 x 160 x 140 mm / 15 kg
Controle unit	
Afmetingen (l x b x d) / Gewicht	220 x 120 x 45 mm / 0,5 kg
Koeling	Lucht, geïntegreerd
Omgevingstemperatuur	10-40°C (50-104°F); advies: 15-30°C (59-86°F)
Behuizing	IP52
Markeersnelheid	1.200 karakters/sec - Karakterhoogte 2 mm, afhankelijk van materiaal
Type lens	Flat field (Ftheta) lens
Markeeroppervlak (mm)	LF4 100 x 100 mm
Focusafstand (B) (mm)	130 of 140 mm
Communicatie	USB / Ethernet 10 Base T
Software	SolMark II job editor voor Windows 9x, NT, 2000, ME, XP, Vista Meertalige www-site voor systeemconfiguratie en afstandsbediening
Opties	<ul style="list-style-type: none"><li>• Handterminal voor het wijzigen van berichten</li><li>• USB industriële HUB</li><li>• Veiligheidsbehuizing met houder voor productdetector</li><li>• Robuuste T-voet voor snelle installatie</li><li>• WiFi-module</li><li>• Afzuigkap voor dampen</li><li>• Encoder met mechanische houder en wiel</li><li>• Productdetector</li><li>• Handschakelaar voor bestandsselectie</li><li>• Externe luchtblazer voor koeling in ruwe omgevingen</li></ul>

# DE KONINGH



**CODING · LABELING · INSPECTION**