



Catalyst Lasermarkeersysteem

Catalyst Lasermarkeersysteem

Produceer de meest duurzame labels of etiketten op maat

Het nieuwe Catalyst lasermarkeersysteem produceert tags, barcode&QR-code etiketten, serielabels, waarschuwingsetiketten, instructiepanelen en vele andere industriële etiketten die jarenlang bestand moeten zijn tegen ruwe omgevingsomstandigheden.

Deze systemen maken gebruik van Print&Cut technologie. Eerst wordt er met de laser gemarkeerd op een zeer duurzaam, voorgelamineerd labelsubstraat en vervolgens wordt het etiket automatisch uitgesneden in eender welke vorm en formaat met de geïntegreerde digitale snijplotter. Aangezien er geen extra filtratie- of afzuigapparatuur nodig is, is de investeringskost en de lopende onderhoudskost zeer laag in vergelijking met andere laser markeer systemen.



Innovatieve beeldvormings- en snijtechnologie

De catalyst is verkrijgbaar in drie versies met verschillende snelheden en maakt gebruik van vezel gekoppelde diode lasers om te markeren op een ultra resistent labelsubstraat, 'Color Laser Film' (CLF) genoemd. Deze CLF, ontwikkeld en geproduceerd door Scheiner, is een uniek voorgelamineerd materiaal dat zeer goed bestand is tegen milieuschade en degradatie door chemicaliën, zand en andere slijtage.

De CLF film genereert geen rook of schadelijke dampen tijdens het laseren van het beeld of de tekst. Bovendien wordt het etiket op maat uitgesneden via een snijplotter met sleepmes terwijl andere lasermarkeersystemen de laser daarvoor gebruiken. Hierdoor worden er opnieuw geen schadelijke rook of uitlaatgassen geproduceerd wat een filter of lawaaijige rookafzuiging overbodig maakt.

Eenvoudig te gebruiken, bedienen en onderhouden

De Catalyst lasermarkeersystemen zijn snel en gemakkelijk te installeren en te bedienen met de windows driver en PrintHub. BarTender Ultralite®, software voor ontwerp en afdruk van het etiket, is inbegrepen. Upgradeversies voor extra functies van databases zoals SAP®, Oracle® en andere ERP-integraties zijn eveneens beschikbaar.

Het onderhoud beperkt zich voornamelijk tot het stofvrij houden van de machine tijdens het digitale stansproces. Laserdiodes hebben een lange levensduur en kunnen indien nodig worden vervangen.

Er zijn drie modellen beschikbaar:

Catalyst V2e: instapmodel met 2 laserdiodes, vervanging voor thermische transferprinters

Catalyst V4e: 4 laserdiodes en dus tweemaal de snelheid van het V2e-model

Catalyst V8e: 8 laserdiodes en dus tweemaal zo snel als het V4e-model, met doorvoersnelheden en afdrukkwaliteiten die kunnen vergeleken worden met machines die tot tien keer duurder zijn.



Tasco Gent

Industrial Park Asper - Legen Heirweg 59
9890 Gavere BE
Tel. +32 9 281 08 50
Fax +32 9 281 08 70
E-mail info@tasco.be

Tasco Lille

130, Boulevard de la Liberté
F-59000 LILLE
Tel. +33 3 62 26 00 22
E-mail info@tascofrance.fr
RCS LILLE METROPOLE B 793 237 843 - Capital : 25.000 €
Site www.tascoshop.eu

Tasco Paris

13, Rue Marie Poussepin - Z.A. Lavoisier
F-91410 DOURDAN
Tel. +33 3 62 26 00 20
Fax +33 3 62 26 00 23



Specificaties

Print Method:	Fiber-optic coupled laser diodes
Print Resolution:	300 x 300 dpi
Print Width:	Pre die-cut: 13 mm (0.5") to 127 mm (5") Digital die-cut: 13 mm (0.5") to 104 mm (4.1")
Media Width:	Pre die-cut: 54 mm (2.125") to 133 mm (5.25") Digital die-cut: 120 mm (4.72")
Print Length:	13 mm (0.5") to 305 mm (12")
Media Type:	Schreiner Colour Laser Film (CLF), Black with white print
Media Sensing:	See-through and black mark sensors for pre-die cut labels, TOF sensing for digital die-cutting
Label Design Software:	BarTender Ultralite included; other versions available for more features and integrations
Operating System:	Windows® 7 - 10
Data Interface Connections:	USB 2.0, Ethernet 10/100
Power Requirements:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 12VDC, 5.0 Amps
Certifications:	Agency Approvals: UL, UL-C, CE, FCC Class A Laser Safety: CDRH and IEC 60825-1 UL: Class 1 Laser Product
Weight:	5.7kg
Dimensions (WxHxD):	345 mm x 242 mm x 432 mm

CATALYSTNL01 - Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Tasco Gent

Industrial Park Asper - Legen Heirweg 59
9890 Gavere BE
Tel. +32 9 281 08 50
Fax +32 9 281 08 70
E-mail info@tasco.be

Tasco Lille

130, Boulevard de la Liberté
F-59000 LILLE
Tel. +33 3 62 26 00 22
E-mail info@tascofrance.fr
RCS LILLE METROPOLE B 793 237 843 - Capital : 25.000 €
Site www.tascoshop.eu

Tasco Paris

13, Rue Marie Poussepin - Z.A. Lavoisier
F-91410 DOURDAN
Tel. +33 3 62 26 00 20
Fax +33 3 62 26 00 23

