

# CATALYST V8e

LASER MARKING SYSTEM



**Druck & Konturenschnitt  
in nur einem einzigen  
Arbeitsschritt**



**Laser-Dioden**  
8 Dioden



**Druckbreite**  
13 – 104 mm (0,5" – 4,1")



**Schneidemechanismus**  
Digitaler Konturenschneider  
& Etikettenabschneider



**Software**  
BarTender UltraLite  
(Windows) enthalten



**Druckgeschwindigkeit**  
Bis zu 25,4 mm (1") in 12 s



**Kompatibel mit**  
Windows



# Details über das Catalyst V8e Lasermarkierungssystem

Der Catalyst V8e kombiniert den Druck auf extrem hochbeständigem, laminiertem Etikettenmaterial mit einem integrierten digitalen Konturschneider zur Herstellung von Etiketten in beliebiger Form und Größe. Produzieren Sie Etiketten für anspruchsvolle Anwendungen, wie z. B. UDI-Etiketten für medizinische Geräte und Ausrüstung, Etiketten für Fahrzeugidentifikations- und Kraftfahrzeugteilenummern, Warn- und Hinweisetiketten, Etiketten für die Luft- und Raumfahrt sowie für Solarpaneele, Serienetiketten für Outdoor-Elektrogeräte, Fahrzeug- und Schiffsersatzteile, Bauwerkzeuge und -materialien, Barcode- / QR-Code-Etiketten, und anderen industrielle Etiketten, die über viele Jahre hinweg rauen Umweltbedingungen standhalten müssen.

## Einzigartiges Etikettenmaterial

Das Gerät verwendet acht fasergekoppelte Laserdioden, um das Druckbild auf einer Color Laser-Folie (CLF) des deutschen Etiketten-Herstellers Schreiner ProTech zu erzeugen. Die berührungslose Laser-Beschriftung findet dabei im Inneren des Materialverbundes unter einem transparenten Schutzfilm statt. Der Beschriftungsprozess ist dadurch emissionsfrei und die Typenschilder besonders kratzfest und widerstandsfähig. Das ist einer der wesentlichen Vorteile der ausschließlichen Verwendung von Schreiner CLF-Materialien.



## Zwei eingebaute Schneidmesser

Neben einem Abschnneider verfügt der Catalyst V8e über einen integrierten Konturschneider, um Etiketten in jeder erdenklichen Größe und Form zu erzeugen. Herkömmliche Lasersysteme schneiden das Etikett mittels Laserstrahl, wodurch extrem gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen und diese Geräte daher mit einer kostenintensiven Filteranlage ausgestattet werden müssen. Der Catalyst V8e verwendet einen Schneidplotter mit Schleppmesser und kann in jeder Umgebung eingesetzt werden. Durch den Wegfall einer Filteranlage ist er einfach zu transportieren und kann dank einer 12 Volt Stromversorgung auch extrem einfach mobil eingesetzt werden.

## Benutzerfreundlich & wartungsarm

Der Catalyst V8e ist einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten. Die mitgelieferte BarTender UltraLite Version lässt sich mit optional erhältlichen Upgrades wie z. B. Datenbankschnittstellen, SAP-, Oracle- und andere ERP-Integrationen erweitern. Er kommuniziert per USB 2.0 oder Ethernet-Schnittstelle.

Der Wartungsaufwand ist durch das Entfallen von Tinte, Toner oder Farbfolie minimal und beschränkt sich im Wesentlichen darauf, das Innere der Maschine von Staub zu befreien. Die Lasereinheit ist praktisch wartungsfrei und kann im Servicefall ersetzt werden.

## Technische Daten

Scannen Sie den QR-Code, um alle technischen Daten und weitere Informationen zu erhalten. Besuchen Sie unsere Website [dtm-print.eu](http://dtm-print.eu).



DTM Print GmbH  
Mainzer Straße 131  
65187 Wiesbaden  
Deutschland  
+49 611 927770  
sales@dtm-print.eu  
dtm-print.eu

