

Reflective Solutions

ORALITE® UV Traffic Sign Printers

zur Herstellung von Verkehrszeichen

Engineered to Save Lives™





Anapurna Serie

H1650i LED Express ORALITE® UV Traffic Sign Printer **Express**

H2050i LED ORALITE® UV Traffic Sign Printer **Premium**

H3200 LED ORALITE® UV Traffic Sign Printer **XP eXtra Performing**

Optimiertes Digitaldrucksystem zur Herstellung von Verkehrsbeschilderungen und Leiteinrichtungen. Der ORALITE® UV Traffic Sign Printer eignet sich zum Bedrucken aller reflektierenden Folien aus dem ORALITE® Sortiment und bietet die ideale Lösung zur Herstellung von zertifizierten und nicht-zertifizierten Verkehrszeichen. Das Digitaldrucksystem besteht aus dem ORALITE® UV Traffic Sign Printer basierend auf den drei AGFA UV Printern Anapurna H1650i LED Express, Anapurna H2050i LED und Anapurna H3200 LED. In Verbindung mit der ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink ermöglichen alle drei Drucksysteme die Herstellung CE-zertifizierter, dauerhafter Verkehrszeichen.

Digitaldrucktechnik mit UV-härtender Tinte

- zum Bedrucken verschiedener Materialoberflächen
- umweltfreundlicher Betrieb
- keine Verdunstung von Lösungsmitteln
- Digitaldruck für optimierte Print-on-Demand-Fertigung sowie Großseriendruck

Hauptvorteile von LED:

- weniger Energieverbrauch
- konstante UV Leistung durch moderne LED Technik
- geringere Kosten für Wartung und Verbrauch
- schnell trocknende Tinte



H1650i LED	H2050i LED	H3200 LED
ORALITE® UV Traffic Sign Printer	ORALITE® UV Traffic Sign Printer	ORALITE® UV Traffic Sign Printer
Express	Premium	XP eXtra Performing

Technische Daten			
Medienbreite	165 cm	207 cm	320 cm
Druckbreite	165 cm	205 cm	320 cm
Randloser Druck bis zu einer Breite von	160 cm	199 cm	316 cm
Drucken auf mehreren Platten	min. A2, Querformat	min. A2, Querformat	min. A2, Querformat
Mediendicke bis zu 45 mm	0,2 - 45 mm	0,2 - 45 mm	0,2 - 45 mm
Dual roll option	nicht verfügbar	nicht verfügbar	Doppelschaft mit Differential
Hybrid-Tischoption (hinten/vorne)	1/1 (optional bis 3,2 m)	2/2 (bis 3,2 m)	1/1 (optional bis 3,2 m)
Mediengewicht: starre Medien bis zu 10 kg/m ²	+	+	+
Mediengewicht: (RTR)	bis zu 50 kg	bis zu 50 Kg	bis zu 2x 50 Kg
Mediendurchmesser (RTR)	bis zu 36 cm	bis zu 36 cm	bis zu 36cm
Druckgeschwindigkeit			
ORALITE® Verkehrszeichenmodus	22 m ² /h	18,5 m ² /h	min. 46m ² /h m. 2 Rollen
ORAJET® Grafikmodus	28 m ² /h	34 m ² /h	min. 46m ² /h m. 2 Rollen
Druckköpfe			
Konica-Minolta KM 1024i Druckkopf-Serie	+	+	+
Textqualität			
Textqualität positiv: 4-Punkt (ORAFOL Tinte 6 pt)	+	+	+
Textqualität negativ: 6-Punkt (ORAFOL Tinte 8 pt)	+	+	+
Abmessungen und Gewicht des Geräts			
Gewicht in kg	1020	1800	3800
Abmessungen (B x H x T) in Meter	3.910 x 1.660 x 1.470	4.500 x 1.600 x 1.540	5.805 x 1.990 x 2.075
Stromversorgung			
Europa: 380V 3-Phasen-Sternschaltung mit Nullleiter (3x32A*) 50/60Hz	+	+	+
USA: 230V 3-Phasen-Deltaschaltung mit Nullleiter (3x32A*) 50/60Hz	+	+	+
RIP Systemintegration/Workflow Software			
Integrierte Produktionslösung mit Asanti RIP 6.1. Andere RIPs auf Anfrage. Voreingestellte Medien-/Tintenprofile für die Herstellung von Verkehrszeichen (Asanti)	+	+	+
Bedienkomfort			
Touch Screen Monitor als Bedienfeld	+	+	+
Mehrsprachige grafische Benutzeroberfläche Agfa (11 Sprachen)	+	+	+
Netzwerkanbindung 1 Gbit	+	+	+
USB 3.0 Anschluss für schnellen und komfortablen Datentransfer	+	+	+
Rollenhalterung mit pneumatischen Expansionsspannköpfen/-wellen	(optional)	+	+
Maximale Rollenlänge (in Meter)	50	50	2 x 50
Überwachtes Tintentankvolumen (in Liter)	4	4	CMYK: 6 LC/LR: 4
Anzeige der Materiallänge	+	+	+
Step & Repeat Funktion am Drucker (vertikal und horizontal)	+	+	+
Warteschlangenfunktion	+	+	+
AGFA Production Dash Board	Optional in ANSANTI 6	Optional in ANSANTI 6	Optional in ANSANTI 6
Zeit- und Kostenersparnis in der täglichen Anwendung			
Haltbarkeit der Tinte bis zu 12 Monate	+	+	+
LED-UV-Trocknungslampentechnologie mit längerer Lebensdauer, ohne Aufheizphase und 80 % weniger Energieverbrauch	10.000 h	10.000 h	10.000 h
Besonders haltbare Komponenten für maximale Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand	+	+	+
Automatische Sprüreinigung für bis zu 75 % Farbersparnis beim Reinigen	+	+	+
Weniger Reinigungssequenzen	+	+	+
Stillstandsoption für bis zu 10 druckfreie Tage (z.B. während der Urlaubszeiten)	+	+	+
Service			
Universalanbieter Orafol - alles aus einer Hand: Drucker, Tinte und Reflexfolien von Orafol = ein Ansprechpartner für den Kunden	+	+	+
Garantievertrag und Servicevertrag (optional)	+	+	+
ORAFOL Service Hotline	+	+	+



Engineered to Save Lives™

ORALITE® UV Traffic Sign Printers zur Herstellung von Verkehrszeichen

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg, Germany

Tel: +49 (0)3301 864-0 / reflective.solutions@orafol.de

Find out more about our products at:
www.orafol.de · www.orafoleurope.com

