

Reflective Solutions

ORALITE® UV Digital Traffic Sign Printers

zur Herstellung von Verkehrszeichen

NEU

4 leistungsstarke
LED Drucksysteme

Engineered to Save Lives™

ORAFOL®



H1650i LED:

ORALITE® UV
Traffic Sign Printer

H1650i LED Express:

ORALITE® UV
Traffic Sign Printer
Express

H 2050i LED:

ORALITE® UV
Traffic Sign Printer
Premium

RTR 3200i LED:

ORALITE® UV
Traffic Sign Printer
Premium Plus

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 vier AGFA UV Printern: Anapurna H1650i LED, Anapurna H1650i LED Express, Anapurna H 2050i LED und Anapurna RTR 3200i LED. Alle vier Drucksysteme ermöglichen die Herstellung CE-zertifizierter, dauerhafter Verkehrszeichen mit den ORALITE® 5019i UV Digitaldrucktinten.

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



NEU

H1650i LED

H1650i LED
Express

H 2050i LED*

RTR 3200i LED

Technische Daten	H1650i LED	H1650i LED Express	H 2050i LED*	RTR 3200i LED
Medienbreite	165 cm	165 cm	207 cm	320 cm
Druckbreite	165 cm	165 cm	205 cm	320 cm
Randloser Druck bis zu einer Breite von	160 cm	160 cm	199 cm	316 cm
Drucken auf mehreren Platten	min. A2, Querformat	min. A2, Querformat	min. A2, Querformat	nur RTR
Mediendicke bis zu 45 mm	0,2 - 45 mm	0,2 - 45 mm	0,2 - 45 mm	0,2 - 3,0 mm
Dual roll option	(-)	(-)	(-)	2x 160 cm - Kupplung
Hybrid-Tischoption (hinten/vorne)	1/1 (optional bis 3,2 m)	1/1 (optional bis 3,2 m)	2/2 (bis 3,2 m)	nur Rollendruck (RTR)
Mediengewicht: starre Medien bis zu 10 kg/m ²	+	+	+	(-)
Mediengewicht: (RTR)	bis zu 50 kg	bis zu 50 kg	bis zu 50 Kg	100 Kg
Mediendurchmesser (RTR)	bis zu 36 cm	bis zu 36 cm	bis zu 36 cm	bis zu 36 cm
Druckgeschwindigkeit				
ORALITE® Verkehrszeichenmodus	14,5 m ² /h	22 m ² /h	18,5 m ² /h	23 m ² /h
ORAJET® Grafikmodus	28 m ² /h	28 m ² /h	34 m ² /h	39 m ² /h
Druckköpfe und Tinten				
6 Konica-Minolta KM 1024i Köpfe: 1024i Düsen/Kopf, 12 pl (Farben)	+	(-)	+	+
6 Konica-Minolta KM 1024i Köpfe: 1024i Düsen/Kopf, 30 pl (Farben)	(-)	+	(-)	(-)
2 Konica-Minolta KM 1024i Köpfe: 1024i Düsen/Kopf, weiss oder schwarz in Reihe (auf Anfrage) 30 pl	(-)	(-)	+	(-)
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	1020	1800	3500
Abmessungen (B x H x T) in Meter	3.910 x 1.660 x 1.470	3.910 x 1.660 x 1.470	4.500 x 1.600 x 1.540	5.960 x 1.650 x 1.980
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 4,0. 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)	(optional)	+	+
Maximale Rollenlänge (in Meter)	50	50	50	2 x @75 (150)
Überwachtes Tintentankvolumen (in Liter)	4	4	4	4
Anzeige der Materiallänge	+	+	+	+
Step & Repeat Funktion am Drucker (vertikal und horizontal)	+	+	+	+
Warteschlangenfunktion	+	+	+	+
Mobile App für Berichte in Echtzeit	+	+	+	+
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	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	+	+	+	+

*Auch mit herkömmlicher UV-Technologie erhältlich. Bezeichnung hierfür ist M2050i.

//

Alle Prüfzertifikate, die für die reflektierenden Folien der ORAFOL Europe GmbH ausgestellt wurden, gelten für den Digitaldruck mit dem AGFA Anapurna H1650i, Anapurna M 2050, Anapurna M 2050i, Anapurna H 2050i LED und Anapurna RTR 3200i LED.



Engineered to Save Lives™

ORALITE® UV Digital 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.com

