

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 | + | + | + | + |
| Stillstandoption 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.de · www.orafoleurope.com

