

Reflective Solutions

ORALITE® ECO Traffic Printer

Das Drucksystem zur Herstellung
mehrfach verwendbarer
Verkehrszeichen

OKI ColorPainter M-64s

ORAFOL®

Engineered to Save Lives™



Das Drucksystem **ORALITE® ECO Traffic Printer** basiert auf einem Eco-Solvent Drucker **OKI ColorPainter M-64s**

In Verbindung mit den geruchsarmen Eco-Solvent SX Tinten aus dem Hause OKI und eigens von ORAFOL erstellten Farbprofilen ermöglicht das **ORALITE® ECO Traffic Printer** Drucksystem durch die direkte Bedruckung einer transparenten ORALITE® PVC-Folie, mehrfach verwendbare Verkehrszeichen nach den Vorgaben der Güteschutzgemeinschaft für Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V. (GVZ) herzustellen, die sowohl von den Farben als auch den Rückstrahlwerten den Anforderungen der RAL Güte- und Prüfbedingungen (RAL-GZ 628) entsprechen¹. Die Weich-PVC-Folie der Serie ORALITE® 5021 Economy Cal zeichnet sich durch eine hervorragende Bedruckbarkeit und die rückstandsfreie Wiederablösbarkeit aus und ist daher für den vorgesehenen Verwendungszweck besonders geeignet und zugelassen¹.

Selbstverständlich stehen mit dem **ORALITE® ECO Traffic Printer** Drucksystem auch sämtliche grafischen Anwendungen offen, so dass alle Arten von Beschilderung - von der RAL-konformen Baustellenbeschilderung über Baustellentafeln bis hin zu Werbeanwendungen - „just in time“ erstellt werden können. Direkt vom PC auf die Folie.

¹ Bei Verwendung der durch die GVZ freigegebene Materialkombination aus ORALITE® Grundfolie und ORALITE® Transparentfilm.

Technische Daten

Spezifikationen

Modell	IP-6620-00 ColorPainter M-64s
Druckkopf	Industrieller Druckkopf mit hochfrequenter Piezo-Drop-On-Demand-Technologie
Anzahl Düsen	508 Düsen/Kopf
Maximale Auflösung	900 x 900 dpi
Visuelle Auflösung	Fotorealistischer Druck
Maximale Medienbreite	1.626 mm
Maximale Druckbreite	1.616 mm
Druckgeschwindigkeit	Ca. 7 - 9 m ² /h für den Druck von Verkehrszeichen (bis 66,5 m ² in anderen Modi)
Mediengewicht	Bis zu 50 kg
Maximaler Medienrollendurchmesser	220 mm
Randbreite	5 mm an jeder Kante (mit Rollenmedien, ohne Kantenschutz)
Tintentyp	Eco-Solvent SX Tinte mit Greenguard Zertifizierung
Farben	7 (CMYK, Lc, Lm, Gy)
Maximale Tintenkapazität	1,5 l pro Farbe
Medien	Transparente Filme, Retroreflektierende Folien für Verkehrszeichen (andere Medien)
Heizung	Integrierte 3-Wege Heizungen (Vor-, Fixierungs-, Trocknungs-Heizung)
Aufwickelmodi	Gespannt oder locker, Aufwicklung innen oder außen
Schnittstelle	USB 2.0
Stromversorgung	200 – 240 VAC, 12A, 50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	Aufwärmphase: 2,880 W oder weniger – Standby: 100 W oder weniger
Betriebsumgebung	15 – 30° C, 30 – 70 % RF (ohne Kondensation)
Lagerungsbedingungen	5 – 35° C, 10 – 80 % RF (ohne Kondensation)
Außenmaße	3,095 (B) x 935 (T) x 1,247 (H) mm
Gewicht	321 kg oder weniger (ohne Medien oder Tinte)
Software	Onyx RIP Center Special Edition Ver. 12.2 inklusive, Rechner NICHT im Lieferumfang enthalten

Optionen

Schneidevorrichtung	Mit praktischen Halteklammern für einen perfekten Trennschnitt nach dem Drucken
Abluftaufsatz	Ermöglicht die Montage eines Abluftsystems
2-Zoll Flansch	Für Rollenmedien mit einem Kerndurchmesser von 2 Zoll (5 cm)



Digitaldruck mit Eco-Solvent-SX Tinte:

- zum Bedrucken verschiedener Materialoberflächen
- umweltfreundlicher Betrieb (Greenguard-Zertifizierung)
- geruchsarm
- Digitaldruck für optimierte Print-On-Demand-Fertigung sowie Großseriendruck



Engineered to Save Lives™

ORALITE® ECO Traffic Printer

Das Drucksystem zur
Herstellung mehrfach
verwendbarer Verkehrszeichen

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

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

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:
www.orafol.de · www.orafoleurope.com

