

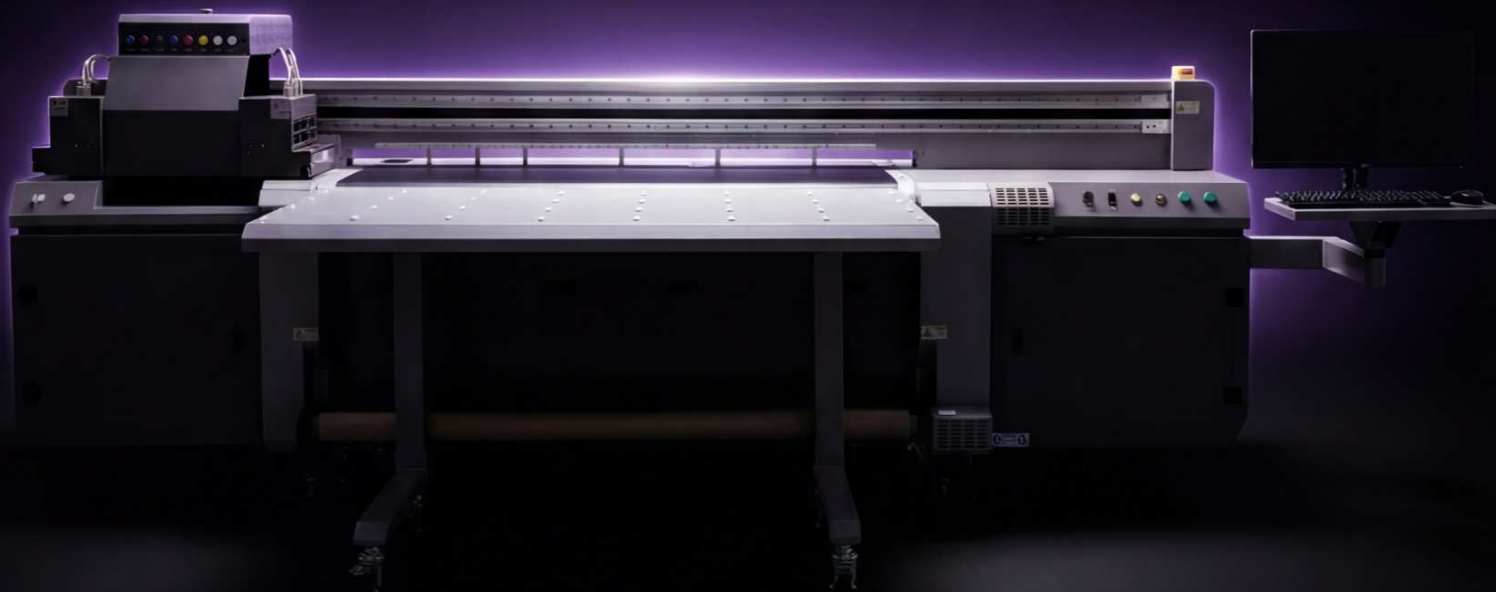
SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ UV LED

SIGNRACER 1600

Ευέλικτος συμπαγής υβριδικός εκτυπωτής UV για
άκαμπτα και ρολά μέσα σε ελάχιστο αποτύπωμα.



🌀 Υβριδικό σύστημα για άκαμπτα φύλλα και ρολά μέσα.

⚡ Ρυθμός παραγωγής έως 38 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία με διαμόρφωση διπλής σειράς.

📏 Πλάτος εκτύπωσης 1600 mm με ταινία κενού 3 ζωνών.

ΑΚΑΜΠΤΑ ΚΑΙ ΡΟΛΑ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το SIGNRACER 1600 είναι ένας συμπαγής υβριδικός εκτυπωτής UV για ροές εργασίας με πιστοποιημένα άκαμπτα φύλλα και ρολά μέσα. Η πλατφόρμα των 1600 mm προορίζεται για ομάδες παραγωγής που χρειάζονται και τις δύο μορφές μέσων σε περιορισμένο χώρο δαπέδου.

Οι κεφαλές εκτύπωσης Ricoh Gen. 6 παρέχουν σταγόνες απόχρωσης του γκρι 5-15 pl. Ο υβριδικός μεταφορέας χρησιμοποιεί ταινία κενού 3 ζωνών για έλεγχο των μέσων σε συμβατά ρολά και άκαμπτες πλάκες έως 50 mm πάχος.



ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

 1 μm Τοποθέτηση

Η ανάδραση έγκοντερ με ανάλυση μέτρησης 1 micron υποστηρίζει την τοποθέτηση του φέρετρου σε όλο το πλάτος εκτύπωσης 1600 mm.

 Ταχύτητα Πρόχειρης Λειτουργίας έως 38 m²/h

Η πρόχειρη λειτουργία διπλής σειράς παρέχει τη δηλωμένη μέγιστη απόδοση· εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

 Πλάτος 1600 mm, Πάχος 50 mm

Εκτυώστε σε άκαμπτα μέσα έως 50 mm πάχος σε όλο το πλάτος 1600 mm ή μεταβείτε σε ρολά μέσα με το υβριδικό σύστημα μεταφορικής ταινίας.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ



Πλατφόρμα SIGNRACER 1600

Ευέλικτος συμπαγής υβριδικός εκτυπωτής UV για άκαμπτα και ρολά μέσα σε ελάχιστο αποτύπωμα.



Αρχειοθετημένα Αρχεία Πιστοποίησης GREENGUARD Gold

Τα αρχειοθετημένα αρχεία πιστοποίησης για SR-200+ και SR-100 HD καλύπτουν περιόδους που λήγουν στις 25 Ιανουαρίου 2025. Επιβεβαιώστε την τρέχουσα πιστοποίηση, την ακριβή οικογένεια μελανιού και το πεδίο εφαρμογής του έργου πριν από την προδιαγραφή.



Κλιμακούμενη Διαμόρφωση Κεφαλής Εκτύπωσης

Η διαμόρφωση διπλής σειράς Ricoh Gen. 6 φτάνει έως 38 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Υβριδικός Χειρισμός Μέσων

Η αυτόματη εναλλαγή φύλλου και ρολού υποστηρίζει την αλλαγή μεταξύ πιστοποιημένων άκαμπτων φύλλων και συμβατών ρολών μέσων. Επιβεβαιώστε τις απαιτήσεις ρύθμισης και χειρισμού για κάθε οικογένεια μέσων παραγωγής.

Ανάλυση Έγκοντερ 1 μm

Η ανάδραση γραμμικού έγκοντερ παρέχει ανάλυση μέτρησης 1 micron για υποστήριξη της τοποθέτησης του φέρετρου σε όλο το πλάτος εκτύπωσης 1600 mm.

Ρυθμός Παραγωγής Πρόχειρης Λειτουργίας έως 38 m²/h

Η διαμόρφωση διπλής σειράς φτάνει έως 38 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία. Εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

ΒΑΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ 1600



Φέρετρο με Κίνηση Ιμάντα

Η κίνηση του φέρετρου με ιμάντα έως 1,2 m/s υποστηρίζει τον ρυθμό παραγωγής, ενώ η ταινία κενού του μεταφορέα διατηρεί σταθερή τη μεταφορά των μέσων.



Μηχανή Εκτύπωσης Ricoh Gen. 6

Βιομηχανικές κεφαλές με απόχρωση του γκρι 5-15 pl, κλιμακούμενες από 2 έως 8 κεφαλές για ευελιξία ρυθμού παραγωγής και ποιότητας.



Σκλήρυνση UV LED Τριπλής Σειράς

Σύστημα IST INTECH με επιλογές μονής, διπλής ή τριπλής σειράς έως 16 W/cm² για ρύθμιση σκλήρυνσης σε διάφορα υποστρώματα.



SR-100 HD για Πολλαπλών Χρήσεων Παραγωγή

Τα δημοσιευμένα δεδομένα SR-100 HD αναφέρουν αντοχή σε διαλύτες και γρατσουνιές για μικτή εργασία άκαμπτων και ρολού μέσων.



SR-200+ για Βιομηχανικά Μέρη Υψηλής Πρόσφυσης

Τα δημοσιευμένα δεδομένα SR-200+ τοποθετούν το μελάνι για εργασίες εστιασμένες στην πρόσφυση με επιλογές χρωματικής γκάμας Πορτοκαλί και Βιολετί.



PREMIUMFLEX+ για Εύκαμπτα Υλικά

Τα δημοσιευμένα δεδομένα PREMIUMFLEX+ αναφέρουν ευκαμψία για υποστρώματα που μοιάζουν με δέρμα και μαλακά, συμπεριλαμβανομένης της αντοχής στη δοκιμή Bally άνω των 50.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ SIGNRACER 1600



Άκαμπτες Πινακίδες και Πάνελ Επίδειξης

Εκτύπωση απευθείας σε PVC, Aludibond και ακρυλικά φύλλα για πινακίδες και εκθέσεις.



Πανό PVC και Εύκαμπτα Μέσα

Μετάβαση σε λειτουργία ρολού για πιστοποιημένα πανό PVC, φιλμ οπίσθιου φωτισμού και εύκαμπτα υποστρώματα στην ταινία κενού.



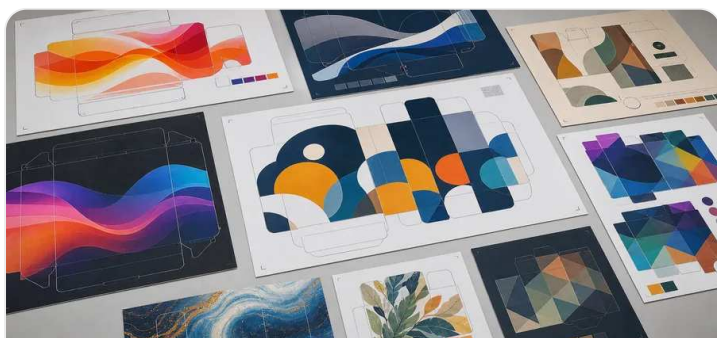
Ακρυλικές Οθόνες Σημείου Πώλησης

Εκτύπωση υψηλής ανάλυσης σε διαφανές και έγχρωμο ακρυλικό για λιανικές οθόνες και παρουσιάσεις προϊόντων.



Διακόσμηση Δέρματος και Εύκαμπτων Προϊόντων

Χρησιμοποιήστε τη ροή εργασίας μεταφορικής ταινίας με συμβατό εύκαμπτο μελάνι για ρολά δέρματος και εύκαμπτα υλικά.



Πρωτότυπα Συσκευασίας

Ταχεία πρωτοτυποποίηση σε κυματοειδές χαρτόνι, πτυσσόμενο χαρτοκιβώτιο και άκαμπτα υλικά συσκευασίας για επικύρωση σχεδιασμού.



Πινακίδες Σήμανσης και Κατεύθυνσης

Εκτυπωμένες πινακίδες κατεύθυνσης, πάνελ αναγνώρισης δωματίων και αρχιτεκτονική σήμανση σε άκαμπτα υποστρώματα.

SIGNRACER 1600

Μηχανισμός Εκτύπωσης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Βιομηχανική Εκτύπωση Ψεκασμού Μελάνης με Σκλήρυνση UV

ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ / ΑΡΙΘΜΟΣ

Ricoh Gen. 6, 2 έως 8

ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ / ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΓΟΝΑΣ

40 kHz: 1280 ακροφύσια | 5-15 pl απόχρωση του γκρι

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

635 x 900 dpi

ΚΙΝΗΣΗ ΦΕΡΕΤΡΟΥ / ΤΑΧΥΤΗΤΑ

Φέρετρο με ιμάντα, έως 1,2 m/s

Σύστημα Υλικού & Τραπεζιού

ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

1600 mm

ΤΥΠΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Μεταφορική ταινία κενού με ανασυρόμενη ράβδο ευθυγράμμισης

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΥΛΙΚΟΥ / ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

1600 mm / 1600 mm

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ

Μέγιστο 100 mm

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

PVC, αλουμίνιο σύνθετο, ακρυλικό, ξύλο, MDF, γυαλί, PET-G, σύνθετα πάνελ, δέρμα, κυματοειδές χαρτόνι, mesh, βινύλιο, αφρώδες πάνελ- επικυρώστε τα υλικά παραγωγής πριν από την έγκριση

Σύστημα Σκλήρυνσης UV

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ

Σκλήρυνση LED UV με μεταβλητά επίπεδα ισχύος

ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ / ΙΣΧΥΣ

Μονή: 90 mm / 14 W/cm²

Διπλή: 180 mm / 14 W/cm²

Τριπλή: 210 mm / 16 W/cm²

Λύση Μελανιού

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 1

CMYK + Λευκό

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 2

CMYK + LC + LM + LK + Λευκό

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 3

CMYK + Πορτοκαλί + Βιολετί + Λευκό + Βερνίκι

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ

8 ml/m²

Ηλεκτρικά & Φυσικά

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ

6 kW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ Χ Π Χ Υ)

3660 x 870 x 1350 mm

ΒΑΡΟΣ

900 kg

ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (Μ x Π x Υ)

3930 x 1100 x 1600 mm

ΒΑΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

1230 kg (μικτό) / 330 kg (κιβώτιο)

Λογισμικό & Τεκμηρίωση

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ RIP

Caldera, Ergosoft

ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Σήμανση CE - επιβεβαιώστε την τρέχουσα Δήλωση Συμμόρφωσης για το διαμορφωμένο μηχάνημα

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ)

Κεφαλές εκτύπωσης, μελάνια, φίλτρα και άλλα ανταλλακτικά φθοράς

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ΜΟΝΗ ΣΕΙΡΑ	22	18	14
ΔΙΠΛΗ ΣΕΙΡΑ	38	31	23

Επικυρώστε το 1600 στο Υλικό σας

Μοιραστείτε τα υλικά, το έργο τέχνης και τους στόχους ποιότητάς σας για μια στοχευμένη δοκιμαστική εκτύπωση και πρόταση ανάπτυξης.



Σαρώστε για τη ζωντανή σελίδα προϊόντος

SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch