

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRINTER INDUSTRIAL UV LED ME TAVOLINË TË SHESHTË

SIGNRACER 2512

Printer industrial UV me tavolinë të sheshtë për kapacitet të formatit të madh, prodhim të shkallëzueshëm dhe saktësi.



🕒 Enkoder linear me rezolucion matjeje 1 mikron për reagimin e pozicionit të karrocës.

⚡ Deri në 63 m²/h prodhim draft në konfigurim me tre rreshta.

📏 Tavolinë e sheshtë 2500 x 1250 mm me vakum me 4 zona dhe kunja regjistrimi.

SIGNRACER 2512 është një printer industrial UV me tavolinë të sheshtë me sipërfaqe printimi 2500 x 1250 mm dhe tavolinë me vakum me 4 zona. Është projektuar për punë të kualifikuara me materiale të ngurtë dhe fleksibël në aplikime prodhimi, ekrani dhe dekorimi industrial.

Platforma mbështet 2 deri në 8 koka printimi Ricoh Gen. 6 me pika gri 5-15 pl dhe shpejtësi karroce me motor linear deri në 1.2 m/s. Miratoni detajet, gradientët, regjistrimin, ngjyrën dhe shpejtësinë e përdorshme në modalitetin e zgjedhur të prodhimit.



FOTOGRAFI E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

 Pozicionim 1 µm

Reagimi i enkoderit me rezolucion matjeje 1 mikron mbështet pozicionimin e karrocës në të gjithë sipërfaqen e printimit 2500 x 1250 mm.

 Deri në 63 m²/h Shpejtësi Draft

Modaliteti draft me tre rreshta siguron prodhimin maksimal të deklaruar; miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në modalitetin e zgjedhur të prodhimit.

 Lartësi Materiali 100 mm

Printoni në pjesë dhe komponentë të ngurtë të kualifikuar deri në 100 mm lartësi; miratoni pjesën aktuale, pajisjen, hapësirën dhe konfigurimin e regjistrimit.

NDËRTUAR PËR PRODHIM INDUSTRIAL ME VËLLIM TË LARTË



Shasi Çeliku për Format të Madh

Kornizë e ngurtë çeliku me tavolinë me vakum huall mjalti me 4 zona dhe kunja regjistrimi për të mbështetur vendosjen e substratit në të gjithë shtratin 2500 x 1250 mm.



Regjistrime të Arkivuara GREENGUARD Gold

Regjistrime certifikate të arkivuara për SR-200+ dhe SR-100 HD mbulojnë periudha që përfundojnë më 25 janar 2025. Konfirmoni certifikimin aktual, familjen e saktë të bojës dhe qëllimin e projektit përpara specifikimit.



Konfigurim i Shkallëzueshëm i Kokave të Printimit

Konfigurimi me tre rreshta Ricoh Gen. 6 arrin deri në 63 m²/h në modalitetin draft.

AFTËSI KRYESORE

Tavolinë me Vakum me 4 Zona

Zona të pavarura vakumi me kunja regjistrimi mbajnë substratet të sheshta dhe të rreshtuara në të gjithë shtratin 2500 x 1250 mm.

Deri në 63 m²/h Prodhim Draft

Konfigurimi me tre rreshta arrin deri në 63 m²/h në modalitetin draft. Miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në substratin e synuar.

Shkallëzim nga 2 deri në 8 Koka

Filloni me një konfigurim me 2 koka dhe shkallëzoni në 8 koka Ricoh Gen. 6 ndërsa vëllimi i prodhimit rritet.

TEKNOLOGJIA THELBËSORE PAS PERFORMANCËS SË 2512



Motor Linear + Enkoder 1 Mikron

Lëvizje e drejtpërdrejtë elektromagnetike e karrocës me 1.2 m/s zëvendëson varësinë nga rripat për punë të detajuara të formatit të madh.



Motor Printimi Ricoh Gen. 6

Koka industriale me shkallë gri 5-15 pl, të shkallëzueshme nga 2 deri në 8 koka për fleksibilitet në prodhim dhe cilësi.



Ngurtësim me UV LED me Tre Rreshta

Sistemi IST INTECH me opsione me një, dy ose tre rreshta deri në 16 W/cm² për rregullimin e ngurtësimit nëpër substrate.



SR-100 HD për Prodhim Shumëqëllimor

Të dhënat e publikuara të SR-100 HD raportojnë rezistencë ndaj tretësve dhe gërvishtjeve për punë të përziera me materiale të ngurta dhe me rrotull.



SR-200+ për Pjesë Industriale me Ngjitje të Lartë

Të dhënat e publikuara të SR-200+ e pozicionojnë bojën për punë industriale të fokusuara në ngjitje, me opsione gamë portokalli dhe vjollce.



PREMIUMFLEX+ për Materiale Fleksibël

Të dhënat e publikuara të PREMIUMFLEX+ raportojnë fleksibilitet për substrate si lëkura dhe të buta, duke përfshirë qëndrueshmërinë e Testit Bally mbi 50,000 cikle.

APLIKIME TË PËRSHTATSHME PËR SIGNRACER 2512



Sinjalistikë dhe Ekrane

Përdorni tavolinën 2500 x 1250 mm dhe tavolinën me vakum me 4 zona për PVC, Aludibond, akrilik dhe panele të tjera të ngurta të kualifikuara.



Sinjalistikë Braille dhe Taktile

Vendosni disa panele sinjalistike taktile në tavolinën e sheshtë pas validimit specifik të projektit.



Maskim Dixhital dhe Përpunim Sipërfaqeje

Maskim dixhital i ngurtësueshëm me UV i printuar direkt në metal për fuqim dhe rërëzim.



Prototipe Ambalazhi

Prodhojnë prova ambalazhi me tirazh të shkurtër në stok të kualifikuar të valëzuar, kartoni të palosshëm dhe ekrane të ngurta.



Ekrane Akrilike për Pikat e Shitjes

Printim me rezolucion të lartë në fletë akrilike, panele ekranesh për shitje me pakicë dhe pjesë prezantimi.



Dekorim i Produkteve Industriale

Printoni markën, numrat serialë dhe grafikën direkt në pjesë të sheshta, kuti dhe panele të kualifikuara.

SIGNRACER 2512

Motori i printimit

TEKNOLOGJIA E PRINTIMIT
Inkjet industrial me ngurtësim UV

KOKAT E PRINTIMIT / NUMRI
Ricoh Gen. 6, 2 deri në 8

GRYKAT / MADHËSIA E PIKËS
40 kHz: 1280 gryka | 5-15 pl gri

REZOLUCIONI I PRINTIMIT
635 x 900 dpi

LËVIZJA E KARROCËS / SHPEJTËSIA
Motor linear, deri në 1.2 m/s

Sistemi i medias dhe tavolinës

ZONA E PRINTIMIT
2500 x 1250 mm

LLOJI I TAVOLINËS SË SHESHTË
Tavolinë me vakum me 4 zona huall mjalti dhe
kunja regjistrimi

GJERËSIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERËSIA E
PRINTIMIT
2540 mm / 2500 mm

TRASHËSIA MAKSIMALE E MEDIAS
Maksimumi 100 mm

MEDIA E MBËSHETETUR
PVC, alumin kompozit, akrilik, dru, MDF, xham,
PET-G, panele kompozite, lëkurë, karton të
valëzuar, rrjetë, vinyl, dërrasë shkume; verifikoni
mediat e prodhimit përpara miratimit

Sistemi i ngurtësimit UV

TEKNOLOGJIA E NGURTËSIMIT
Ngurtësim LED UV me nivele të ndryshueshme
fuqie

GJERËSIA E NGURTËSIMIT / FUQIA
Njëfish: 90 mm / 14 W/cm²
Dyfish: 180 mm / 14 W/cm²
Trefish: 210 mm / 16 W/cm²

Zgjidhja e bojës

KONFIGURIMI I BOJËS 1
CMYK + Bardhë

KONFIGURIMI I BOJËS 2
CMYK + LC + LM + LK + Bardhë

KONFIGURIMI I BOJËS 3
CMYK + Portokalli + Vjollcë + Bardhë + Llak

KONSUMI I BOJËS
8 ml/m²

Elektrike dhe fizike

KONSUMI I ENERGJISË
6 kW

DIMENSIONET (GJ X TH X L)
4670 x 1960 x 1320 mm

PESHA
1380 kg

ARKË TRANSPORTI (GJ x TH x L)
5000 x 2150 x 1800 mm

PESHA E TRANSPORTIT
1710 kg (bruto) / 330 kg (arkë)

Softuer dhe dokumentacion

SOFTUER RIP
Caldera, Ergosoft

MARKA E KONFORMITETIT
Marka CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të
Konformitetit për makinën e konfiguruar

MATERIALET HARXHUESE (TË PAMBULUARA)
Kokat e printimit, bojërat, filtrat dhe pjesë të tjera
të konsumit

SHPEJTËSIA E PRINTIMIT SIPAS KONFIGURIMIT

KONFIGURIM	4-PASS	6-PASS	9-PASS
RRESHT I VETËM	27	22	15
RRESHT I DYFISHTË	47	39	28
RRESHT I TREFISHTË	63	53	38

Verifikoni 2512 në pjesët tuaja reale

Ndani materialet tuaja, artin dhe objektivat e cilësisë për një test-printim të
fokusuar dhe rekomandim lëshimi nga SIGNRACER.



Skanoni për faqen e drejtpërdrejtë të produktit

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