

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRINTER INDUSTRIAL UV LED ME TAVOLINË TË SHESHTË

SIGNRACER 1610

Tavolinë e sheshtë industriale kompakte
e ndërtuar për saktësi, përsëritshmëri
dhe cikle të shpejta validimi.



⚙ Karrocë me motor linear dhe
reagim enkoder me rezolucion
matjeje 1 mikron.

⚡ Deri në 38 m²/h prodhim draft në
konfigurim me dy rreshta.

📏 Tavolinë e sheshtë 1600 x 1000 mm
me mbështetje për media deri në
100 mm lartësi.

SAKTËSI NË SHËRBIM TË PRODHIMIT

SIGNRACER 1610 kombinon një tavolinë të sheshtë 1600 x 1000 mm, konfigurim koke printimi me dy rreshta, koka Ricoh Gen. 6 dhe karrocë me motor linear. Aprovoni daljen në çdo fletë të ngurtë, pjesë fleksibël ose montazh të destinuar.

1610 është projektuar për prodhim në tavolinë të sheshtë ku hapësira e dyshemesë është e kufizuar dhe punët kërkojnë dalje të kontrolluar në panele, fletë dhe pjesë të ngurta ose fleksibël të kualifikuara.



PAMJE E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

Rezolucion Enkoder 1 µm

Reagimi i enkoderit me rezolucion matjeje 1 mikron mbështet pozicionimin e karrocës; aprovoni regjistrimin në modalitetin e synuar të printimit dhe montazhin.

Deri në 38 m²/h Shpejtësi Draft

Modaliteti draft me dy rreshta është pozicionuar për ekipe që balancojnë afate të shkurtra me qëndrueshmëri të prodhimit industrial.

Lartësi Media 100 mm

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

NDËRTUAR PËR PRODHIM INDUSTRIAL



Shasi Çeliku

Korniza e ngurtë mbështet platformën e tavolinës së sheshtë dhe lëvizjen e kontrolluar të karrocës gjatë prodhimit.



Të Dhëna të Arkivuara GREENGUARD Gold

Të dhënat e arkivuara të certifikatave për SR-200+ dhe SR-100 HD mbulojnë periudhat deri më 25 janar 2025. Konfirmoni certifikimin aktual, familjen e saktë të bojës dhe qëllimin e projektit përpara specifikimit.



Kokë Printimi Kompakte me Dy Rreshta

Konfigurimi me dy rreshta siguron deri në 38 m²/h prodhim draft në një platformë kompakte tavoline të sheshtë.

AFTËSI KRYESORE

Reagim Pozicionimi

Motori linear me rezolucion matjeje enkoder 1 mikron mbështet pozicionimin e kontrolluar të karrocës. Aprovoni regjistrimin në montazhin aktual dhe modalitetin e prodhimit.

Validim i Shpejtë i Mostrave

Provat në vend dhe ciklet e shpejta të mostrave shkurtojnë rrugën nga miratimi i dizajnit deri në prodhimin e plotë.

Numër i Konfigurueshëm i Kokave të Printimit

Platforma specifikohet me 2 deri në 8 koka printimi Ricoh Gen. 6. Zgjidhni konfigurimin sipas kanaleve të kërkuara të bojës, modaliteteve të printimit dhe prodhimit.

STIVA THEMELORE TEKNOLOGJIKE PAS PERFORMANCËS SË 1610



Motor Linear + Enkoder 1 Mikron

Lëvizja e drejtpërdrejtë elektromagnetike e karrocës zëvendëson varësinë nga rripi dhe përmirëson kontrollin e pozicionimit për punë të detajuara kërkuese.



Motori i Printimit Ricoh Gen. 6

Kokat Ricoh Gen. 6 ofrojnë pika gri 5-15 pl deri në 40 kHz. Aprovoni tonet, skajet, ngjyrën dhe detajet në modalitetin e synuar të printimit.



Ngurtësim UV LED me Ftohje Ajri

Sistemi IST INTECH ofron fuqi të rregullueshme deri në 14 W/cm² për provat e ngurtësimit. Konfirmoni ngurtësimin, ngjitjen, përgjigjen ndaj nxehtësisë, përfundimin dhe rezistencën e kërkuar në shpejtësinë dhe ngarkesën e bojës të synuar.



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



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



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



Zhvilloni rrjedha pune për faqet e orës dhe përbërësit e vegjël duke përdorur art të imët, fiksime të kontrolluar dhe motorin e specifikuar të printimit gri.



Ndërtoni dhe matni mostra taktile në materialin e synuar të sinjalistikës.



Printoni një maskë të lëvizshme UV direkt në sipërfaqe metalike të kualifikuara për rrjedha pune të testuara të lyerjes ose rërës.



Printoni grafika, numra serialë dhe kode në kuti të vogla, pllaka identifikimi dhe etiketa makinerish.



Printim me rezolucion të lartë në fletë akrilike dhe pjesë të ekraneve të shitjes me pakicë për programe kompakte POS.



Printoni shenja dhomash, panele drejtuese dhe pllaka identifikimi në substrate të ngurtë të kualifikuara.

SIGNRACER 1610

Motori i printimit

TEKNOLOGJIA E PRINTIMIT

Bojë industriale e ngurtësuar me UV

KOKAT E PRINTIMIT / NUMRI

Ricoh Gen. 6, 2 deri në 8

GRYKA / 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

1600 x 1000 mm

LLOJI I TAVOLINËS SË SHESHTË

Tavolinë me vakum me 2 zona huall mjalti dhe kunja regjistrimi

GJERËSIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERËSIA E PRINTIMIT

1640 mm / 1600 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 median e prodhimit përpara miratimit

Sistemi i ngurtësimit UV

TEKNOLOGJIA E NGURTËSIMIT

Ngurtësim LED UV me nivele të ndryshueshme fuqie

GJERËSIA E NGURTËSIMIT / FUQIA

Njëshe: 90 mm / 14 W/cm²

Dyfish: 180 mm / 14 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

4 kW

DIMENSIONET (GJ X T X L)

3100 x 1700 x 1300 mm (pa krahun e PC)

PESHA

760 kg

ARKË TRANSPORTI (GJ x T x L)

3300 x 1900 x 1600 mm

PESHA E TRANSPORTIT

1060 kg (bruto) / 300 kg (arkë)

Softueri dhe dokumentacioni

SOFTUER RIP

Caldera, Ergosoft

SHENJA E KONFORMITETIT

Shenja CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të Konformitetit për makinën e konfiguruar

MATERIALET HARXHUESE (TË PAMBULUARA)

Kokat e printimit, bojërat, filtrat dhe pjesët e tjera të konsumit

SHPEJTËSIA E PRINTIMIT SIPAS KONFIGURIMIT

KONFIGURIMI	4-PASS	6-PASS	9-PASS
RRESHT I VETËM	22	18	14
RRESHT I DYFISHTË	38	31	23

Verifikoni 1610 në pjesët tuaja reale

Ndani materialet tuaja, artin dhe objektivat e cilësisë për të marrë një printim testimi të fokusuar dhe rekomandim për nisje nga SIGNRACER.



Skanoni për faqen live të produktit

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