



Blekkstråleskriver

Videojet 1880 HR

Ta kvaliteten til neste nivå med overlegen mikroutskrift med høy oppløsning



Sikre eksepsjonell mikrokoding

1880 HR er utformet på 1880 + -plattformen og utstyrt med unike tilkoblingsmuligheter. Den produserer tegn med høy oppløsning ved de minste størrelser, gjennom optimaliserte skrifttyper, et nytformet skrivehode og avansert hydraulikk. Skriveren er utviklet for å oppfylle dine behov for koding i 2D, QR og sporing, med et bærekraftig design som krever lite vedlikehold. Den ble utviklet for å sikre den mest pålitelige og konsekvente merkingen for ulike bruksområder, inkludert elektronikk, legemidler, kosmetikk og søtsaker.



**HØY
OPPLØSNING**

Mikrokoder med høy oppløsning i optimal kvalitet

1880 HR leverer utmerket kodekvalitet ned til høyder på 1,2 mm og hastigheter på opptil 394 meter i minuttet. Denne modellen tilbyr opptil tre linjer med utskrift og komplekse 2D-koder – ideelt for bruksområder der lesbarhet er avgjørende og utskriftsplassen er begrenset. Kombinert med halogenfritt elektronikkblekk kan 1880 HR bidra til å oppfylle bransjestandarder.

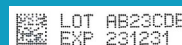
Oppnå presisjon og ytelse: Avansert teknologi for overlegen utskriftskvalitet

Med oppdatert automoduleringsfunksjon og avansert hydraulikk gir det kompakte 1880 HR-skrivehodedesignet optimalisert dråpeplassering og overlegen strålestabilitet. Skriveren justerer automatisk blekkstrømmen i henhold til temperaturen for omgivelsene, mens viskositetsmålinger i sanntid gjør det mulig med nøyaktig dråpekontroll ved høye hastigheter. Skriveren bidrar til å sikre optimal og konsekvent merke kvalitet for hver skrifttype. Den leveres også med en overstøpt kontrollkabel for traversering, noe som gir overlegen holdbarhet.



Tilpassede skrifttyper for mikrokoding

Skrifttypene har blitt forbedret ved å finjustere designet på tegn i utskrift, slik at 1880 HR opprettholder eksepsjonell utskriftskvalitet, selv for mikrokoder. Spesialiserte QR-kodeskrifttyper gjør at 1880 HR kan levere tydelige og rene koder for sporbarhet.



Videojet 1880 HR høy oppløst blekkskriverkode



Forenkle rutinevedlikeholdet: Planlagt årlig modulutskifting tar mindre enn 5 minutter

Med fargekodete Videojet SmartCell™-komponenter som er enkle å skifte ut, minimerer 1880 HR nedetiden for vedlikehold betraktelig og gir optimal ytelse med lange perioder mellom inngrep og færre nødvendige berøringer.

Maksimer driftstiden: Proaktive varsler, enkel rengjøring og færre berøringer

En innovativ sensor bidrar til å registrere oppsamling av blekk i skrivehodet og varsler brukerne om potensielle problemer med utskriftskvaliteten før eskalering. Den praktiske funksjonen for automatisk skylling sikrer en problemfri, enhetlig og effektiv renseprosess for skrivehodet med et enkelt klikk. Si farvel til kodeklipp som skyldes oppsamling av blekk, ettersom dette innovative systemet praktisk talt eliminerer dette. Dessuten har skriveren et oppgradert hydraulisk styringssystem, utvidet renevæsketank og den ekstra fleksibiliteten ved å bruke større 1-liters patroner.

Reduserer
væskeendringer
med opptil
33 %



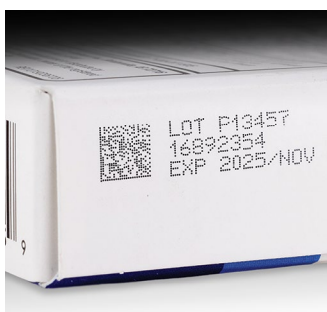
EtherNet/IP
ODVA

PROFI
NET

Få forbedrede tilkoblingsmuligheter: Sømløs integrering og forbedret produktivitet

Intelligente I/O-funksjoner fra 1880 HR er utformet for å gi deg alle tilkoblingsmulighetene du trenger, og tilbyr deg standard bransjeprotokoller for sømløs integrering i produksjonssystemene dine. Skriveren sørger også for at utskriftsytelsen for blekkstråleskrivere er på et høyere nivå, med innebygd Wi-Fi-tilkobling og mobiltilkobling*. Skriveren gir enkel og sikker trådløs kommunikasjon, slik at VideojetConnect™ Remote Service kan automatisere feilsøkingen, forenkle ekstern drift og forbedre den generelle skriver- og linjeproduktiviteten i sanntid.

* Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt



Farmakologi – papp



Drikkevarer – plast



Ekstrudering – plast



Elektroniske komponenter – plast

Videojet® 1880 HR

Blekkstråleskriver

Linjehastighetskapasitet

Kan skrive ut 1 til 3 utskriftslinjer med hastigheter på opptil 394 m/min (4 tegn per cm ved utskrift av enkle linjer)

Konfigurasjon av skrifttypematrixe

Enkeltlinje: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16, 16 x 24

To linjer: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9

Tre linjer: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7

Lineære strekkoder

UPC A&E; EAN 8 & 13; Kode 128 A, B & C; UCC/EAN 128;

Kode 39; flettet 2 av 5; GS1

QR-koder

21 x 21, 25 x 25

Feilrettingsmodus L, M, Q eller H

DataMatrix-koder

10 x 10, 12 x 12, 14 x 14, 16 x 16, 8 x 18, 18 x 18, 20 x 20, 22 x 22, 24 x 24, 12 x 26,

8 x 32, 12 x 36, 16 x 36, 16 x 48

Nominell tegnhøyde

Kan velges i området 1,2–6 mm, avhengig av skrifttypen

Kasteavstand

Optimal: 8,5 mm

Område: 5–12 mm

Brukergrensesnitt

10,4-tommers høyresponsiv TFT-LCD-skjerm med berøringsfunksjonalitet

Meldingsredigering med berøring og WYSIWYG-funksjon

Egendefinert logo/grafikk

Kan opprettes via ekstra CLARISOFT™-programvare*

Tegnsett

Kinesisk, russisk/bulgarsk, tyrkisk/skandinavisk, rumensk, gresk, arabisk, japansk/kanji, hebraisk, koreansk, østeuropeisk og europeisk/amerikansk

Språk og grensesnittalternativer

Engelsk, arabisk, bulgarsk, tsjekkisk, dansk, nederlandsk, finsk, fransk, tysk, gresk, hebraisk, ungarsk, italiensk, japansk, koreansk, norsk, polsk, portugisisk, rumensk, russisk, serbisk, kinesisk (forenklet), spansk, svensk, thai, kinesisk (tradisjonell), tyrkisk og vietnamesisk

Inngang/utgang

Fotocelleinngang, pulsgiverinngang, varsellys-utgang (alarmlampe), reléutgang, USB 2.0 (2x), Ethernet LAN™, innebygd Wi-Fi

Lagring av meldinger

Mer enn 250 komplekse meldinger

Miljøvern

IP55-standard, ingen anleggsluft nødvendig, kabinett i rustfritt stål
IP66-beskyttet elektronikk som tilleggsutstyr

* CLARISOFT™ pakkekodingsdesign-programvare er nødvendig for enkelte strekkoder og andre avanserte funksjoner.

Oppvarmet skrivehode

CleanFlow™ inkludert positiv luft, ingen anleggsluft nødvendig (valgfritt)

Diameter: 41,3 mm

Lengde: 269,8 mm

Skrivehodekabel

Ultrafleksibel lengde: 3 m (valgfritt 6 m)

Diameter: 23 mm

Bøyeradius: 101,6 mm

Forbruk av reneveske

2,6 ml per time (MEK ved 20 °C)

Væskebeholdere

Smart Cartridge™ til blekk og reneveske med 750 ml og 1000 ml

Temperatur-/luftfuktighetsområde

5 °C til 45 °C

0 til 90 % luftfuktighet, ikke-kondenserende

Med enkelte blekk kan den faktiske installasjonen kreve ytterligere maskinvare basert på forholdene i produksjonsmiljøet

Elektriske krav

Nominell inngangseffekt 100–120 VAC / 200–240 VAC ved 50/60 Hz, 70 W

Omtrentlig vekt

Uemballert og tørr: 21 kg

Alternativer

Støvbeskyttelsessett med CleanFlow™-teknologi

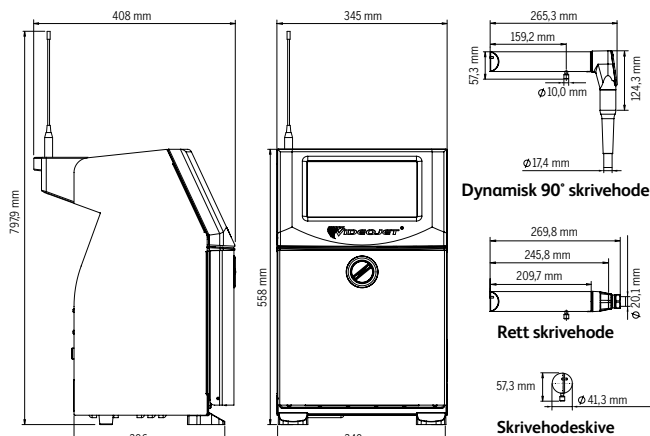
Tørrluftsett for høy luftfuktighet (krever anleggsluft)

Mobilkommunikasjon

RS232-tilkoblingssett (USB til seriell DIN-5-hannadapter)

SIMPLICITY™-arbeidsflytmoduler

Stort utvalg av tilbehør



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Ring +47 32 99 42 00
Send e-post til post.no@videojet.com
eller gå til www.videojet.no

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 5,
3241 Sandefjord

© 2023 Videojet Technologies Inc. Med enerett.

Videojet Technologies Inc. har retningslinjer om kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

Delenummer SL000726
br-1880-hr-nb-no-0923

