



Blekkstråleskriver

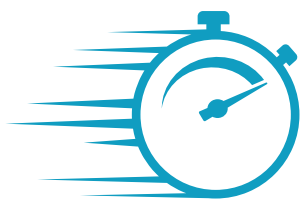
Videojet 1880 UHS

Oppnå overlegen merke kvalitet og pålitelighet med høy hastighet

 **VIDEOJET**

Få toppkvalitet i topphastighet

Videojet 1880 UHS bygger på 1880 + plattformen og utvider produktiviteten og tilkoblingsmulighetene til ultraraskе produksjonslinjer i hermetikk-, drikkevare- ledning- og kabelbransjen. Utviklet for å gi utmerket merke-kvalitet og urokkelig skriver-pålitelighet er dette en transformerende løsning, der ytelse møter hastighet for å revolusjonere høy gjennomløpsdrift.



YTELSE MED HØY HASTIGHET

Konsekvent kvalitet ved høy hastighet

1880 UHS er konstruert for de mest utfordrende bruksområdene og tar utskrift i høy hastighet til nye høyder. Forbedret design på utskrevne tegn gir upåklagelig ytelse, mens det forbedrede skrivehodet bidrar til å yte konsekvent merke-kvalitet, selv ved hastigheter på over 500 m/min.

Oppnå presisjon og ytelse: Avansert teknologi for overlegen utskriftskvalitet

Med oppdatert automoduleringsfunksjon og avansert hydraulikk gir det kompakte 1880 UHS-skrivehodet designet 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.

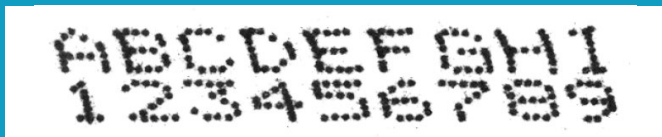


Optimaliserte skrifttyper for å begrense forvrengning

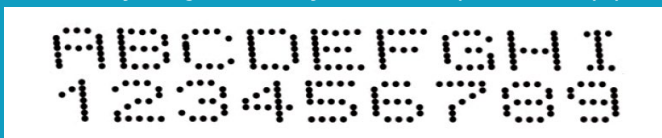
1880 UHS har et nylig forbedret sett med skrifttyper og rastere med høy hastighet, og leverer overlegen merke-kvalitet med enhetlighet og pålitelighet.

+45 % raskere
enn 1880 +
i gjennomsnittlig
toppfart

Konkurransedyktig kode med høy hastighet



Kode med høy hastighet fra Videojet som bruker optimalisert dråpeplassering





Forenkle rutinevedlikeholdet: Planlagt årlig modulutskifting tar mindre enn 5 minutter

Med fargekodete Videojet SmartCell™-komponenter som er enkle å skifte ut, minimerer 1880 UHS 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.

Opptil
2X erstatningsintervall
for væske



EtherNet/IP
ODVA

PROFI
NET

Få forbedrede tilkoblingsmuligheter: Sømløs integrering og forbedret produktivitet

Intelligente I/O-funksjoner fra 1880 UHS 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.

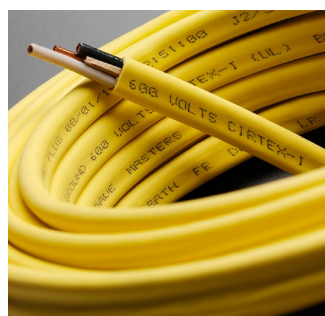
* Avhenger av tilgjengelighet i landet ditt



Drikkevarer – metall



Drikkevarer – plast



Ekstrudering – plast



Matvarer – metall

Videojet® 1880 UHS

Blekkstråleskriver

Linjehastighetskapasitet

Kan skrive ut 1–3 linjer med trykk i følgende hastigheter:

Maksimal hastighet i én linje = 508 m/min

Maksimal hastighet i to linjer = 254 m/min

Maksimal hastighet i tre linjer = 179 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

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

QR-koder

21 x 21

Feilrettingsmodus L, M, Q eller H

Nominell tegnhøyde

Kan velges i området 2–10 mm, avhengig av skrifttypen

Kasteavstand

Optimal: 15 mm

Område: 9–20 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*

Tegnssett

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, 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.

Skriverhode

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

Diameter: 41,3 mm

Lengde: 269,8 mm

Skriverhodekabel

Ultrafleksibel lengde: 3 m (valgfritt 6 m)

Diameter: 23 mm

Bøyeradius: 101,6 mm

Forbruk av rensesveske

2,7 ml per time (MEK ved 20 °C)

Væskebeholdere

Smart Cartridge™ til blekk og rensesveske 1000 ml (valgfritt 750 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

Støvbekyttelsessett med CleanFlow™-teknologi

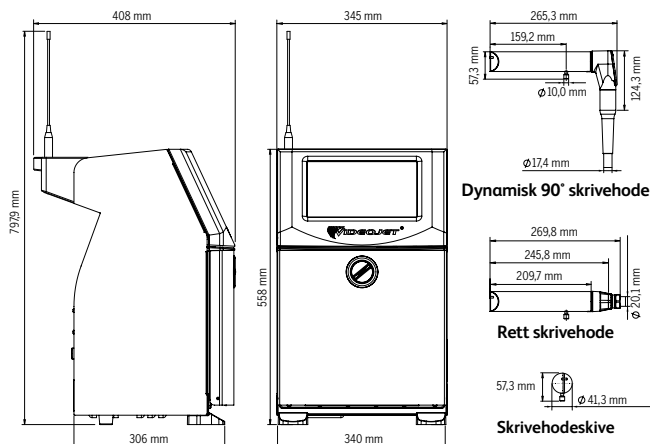
Tørrluftsett for høy luftfuktighet (krever anleggsluft)

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 SL000727
br-1880-uhs-nb-no-0923

