



Kontinuerlig bläckstråle

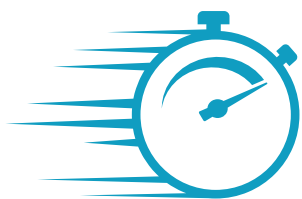
Videojet 1880 UHS

Få överlägsen utskriftskvalitet och tillförlitlighet vid hög hastighet

 **VIDEOJET**

Få toppkvalitet vid topphastighet

Videojet 1880 UHS bygger på 1880 +-plattformen och bidrar med sina produktivitets- och anslutningsfunktioner till ultrasnabba produktionslinjer inom konservbranschen, dryckesbranschen samt vajer- och kabelbranschen. Den är utformad för att leverera exceptionell kodkvalitet och orubblig tillförlitlighet hos skrivare och levererar en transformerande lösning där prestanda möter hastighet och revolutionerar drift med hög genomströmning.



HÖG HASTIGHET PRESTANDA

Konsekvent kvalitet vid hög hastighet

1880 UHS är utformad för dina mest utmanande applikationer och tar höghastighetsutskrift till nya höjder. Utformningen av de tryckta tecknen har finlipats för perfekt prestanda, och det förbättrade skrivhuvudet hjälper dig få konsekvent utskriftskvalitet även i hastigheter på över 500 m/min.

Släpp lös precision och prestanda: Avancerad teknik för överlägsen utskriftskvalitet

1880 UHS kompakta skrivhuvudsdesign erbjuder optimerad droppositionering och överlägsen jetstabilitet med sin uppdaterade automoduleringsfunktion och avancerade hydraulik. Samtidigt som bläckströmmen automatiskt justeras efter omgivningstemperaturen möjliggör realtidsviskositetsmätningarna exakt droppkontroll vid höga hastigheter. Skrivaren hjälper till att säkerställa optimal och konsekvent kodkvalitet för varje teckensnitt. Den levereras också med en övergjuten matarslang för korsande applikationer, vilket ger överlägsen hållbarhet.

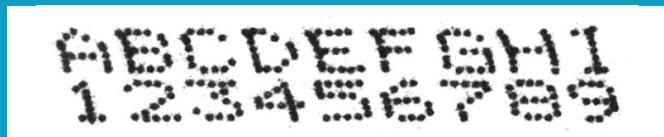


Optimerade teckensnitt för minskad förvrängning

1880 UHS har en nyligen förbättrad uppsättning teckensnitt och raster för hög hastighet och ger konsekvent överlägsen utskriftskvalitet du kan lita på.

**+45 %
snabbare**
än 1880 +
vid genomsnittlig
topphastighet

Konkurrenskraftig höghastighetskod



Videojets höghastighetskod med optimerad dropplacering





Förenkla rutinunderhåll: Planerat årligt modulbyte på mindre än fem minuter

1880 UHS minimerar underhållsstoppet avsevärt och erbjuder optimal prestanda med långa perioder mellan ingrepp och färre nödvändiga åtgärder med färgkodade Videojet SmartCell™-komponenter som är lätta att byta ut.

Maximera drifttiden: Proaktiva varningar, enkel rengöring och färre åtgärder

En innovativ sensor hjälper till att möjliggöra upptäckt av ansamling av bläck i skrivhuvudet, vilket varnar användare om potentiella problem med utskriftskvalitet innan de eskalerar. Den smidiga funktionen för automatisk sköljning garanterar en problemfri, konsekvent och effektiv rengöring av skrivhuvudet med ett enda klick. Och det innovativa systemet har praktiskt taget eliminerat risken för avkapade koder på grund av ansamlad bläck. Dessutom har skrivaren ett uppgraderat hydrauliskt hanteringssystem, en större behållare för make-up och ökad flexibilitet tack vare större patroner på en liter.

Upp till
2x vätske
bytes
intervall



EtherNet/IP
ODVA

PROFI
NET

Utnyttja förbättrade anslutningsmöjligheter: Sömlös integration och förbättrad produktivitet

1880 UHS intelligenta I/O-funktioner är utformade för att tillhandahålla alla anslutningar du behöver och erbjuder industriella standardprotokoll för sömlös integrering i dina produktionssystem. CIJ-utskriftsprestanda lyfts också till en högre nivå med inbyggt Wi-Fi och mobilanslutning*. Den ger enkel och säker trådlös kommunikation, vilket gör att VideojetConnect™ Remote Service kan automatisera felsökning, förenkla fjärrstyrning och förbättra den totala skrivar- och linjeproduktiviteten i realtid.

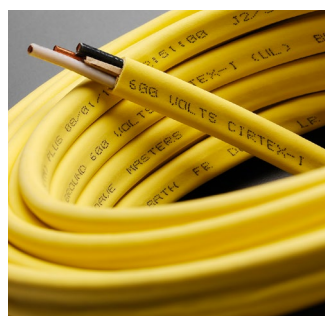
* Beroende på tillgänglighet i ditt land



Dryck — metall



Dryck – plast



Extrudering — plast



Livsmedel — metall

Videojet® 1880 UHS

Kontinuerlig bläckstråle

Linjehastighetskapacitet

Kan skriva ut 1 till 3 rader med hastigheter upp till:
Enradig maxhastighet = 508 m/min
Dubbelradig maxhastighet = 254 m/min
Trippelradig maxhastighet = 179 m/min
(10 tecken per 2,5 cm, en rad)

Konfiguration av teckensnittsmatris

Enradig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24
Dubbelradig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Trippelradig: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Linjära streckkoder

UPC A&E; EAN 8 & 13; Kod 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Kod 39;
Interfolierad 2 av 5; GS1

Datamatrix-koder

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26,
8x32, 12x36, 16x36

QR-koder

21x21
Felkorrigeringssläge L, M, Q eller H

Nominell teckenhöjd

Valbar från 2 mm till 10 mm, beroende på teckensnitt

Projiceringsavstånd

Optimalt: 15 mm
Intervall: 9 mm till 20 mm

Användargränssnitt

26.4 cm TFT-LCD-pekskärm med hög respons
WYSIWYG-pekfunktion för redigering av meddelanden

Anpassad logotyp/grafik

Kan skapas med hjälp av CLARISOFT™-tillvalsmjukvara*

Teckenuppsättningar

Kinesiska, ryska/bulgariska, turkiska/skandinaviska, rumänska, grekiska, arabiska,
japanska/kanji, hebreiska, koreanska, östeuropeiska och europeiska/amerikanska

Språk och gränssnittsalternativ

Engelska, arabiska, bulgariska, tjeckiska, danska, holländska, finska, franska, tyska,
grekiska, hebreiska, ungerska, italienska, japanska, koreanska, norska, polska, portugisiska,
ryska, serbiska, enkel kinesiska, spanska, svenska, thailändska, traditionell kinesiska,
turkiska, och vietnamesiska

In-/utgångar

Produkt-detekteringsingång; kodaringång; signalutgång (larmlampa); reläutgång;
USB 2.0 (x2); Ethernet LAN™; inbyggt Wi-Fi

Meddelandelagring

Mer än 250 komplexa meddelanden

Miljöskydd

IP55-standard, ingen fabriksluft krävs, skåp i rostfritt stål
IP66-skyddad elektronik som tillval

* CLARISOFT™ Programvara för design av paketkodning krävs för vissa streckkoder och andra avancerade funktioner.

Skrivhuvud

CleanFlow™ inklusive positiv luft, ingen fabriksluft krävs (valfritt)
Diameter: 41,3 mm
Längd: 269,8 mm

Skrivhuvudets matarslang

Ultraflexibel längd: 3 m, 6 m som tillval
Diameter: 23 mm
Böjradie: 101,6 mm

Makeup-förbrukning

2,7 ml per timme (MEK vid 20 °C)

Vätskebehållare

Bläck och Makeup Smart Cartridge™ 1 000 ml, 750 ml som tillval

Temperatur-/luftfuktighetsintervall

5–45 °C
0 % till 90 % RH icke-kondenserande
Med vissa bläcktyper kan den faktiska installationen kräva ytterligare hårdvara beroende på förhållandena i produktionsmiljön

Elektriska krav

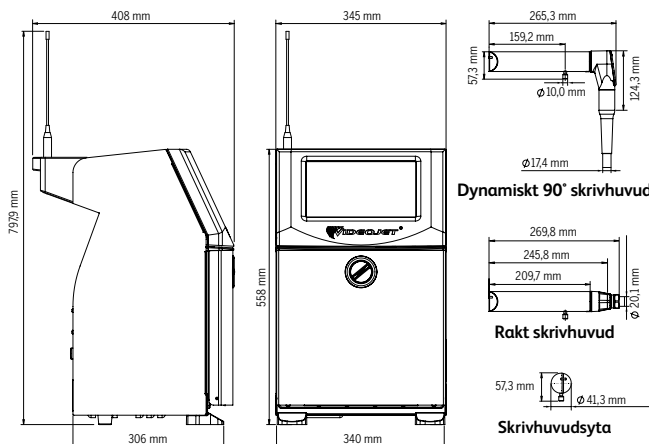
Nominell matningseffekt 100–120 / 200–240 VAC vid 50/60 Hz, 70W

Ungefärlig vikt

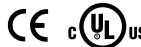
Utan förpackning och torr: 21 kg

Tillval

Dammskyddkit med CleanFlow™-teknik
Torr luft-kit för hög luftfuktighet (fabriksluft krävs)
Mobilkommunikation
RS232-kontaktkit (USB till seriell DIN-5-hanadapter)
SIMPLICITY™-arbetsflödesmoduler
Stort utbud av tillbehör



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Ring 031-7873457

Skicka e-post till info.se@videojet.com

Eller besök www.videojet.se

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Möln dal
Sweden

© 2023 Videojet Technologies Inc. - Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc.'s policy fokuserar på kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan föregående meddelande.

Artikelnr. SL000727
br-1880-uhs-sv-0923

