

**VIDEOJET®**

Kontinuerlig bläckstråleskrivare

# Videojet® 1880

Undvik driftstopp med den smarta, kontinuerliga bläckstråleskrivaren (CIJ) Videojet 1880 – designad för pionjärer inom Industri 4.0-produktivitet.

Den kontinuerliga bläckstråleskrivaren Videojet 1880 bygger på omfattande insikter från branschens största park av molnanslutna Videojet-skrivare för att låta dig påbörja resan mot Industri 4.0.

Med ett inbyggt övervakningssystem för vitalparametrar, smarta varningar, teknisk fjärrsupport på begäran, Wi-Fi-anslutning och ett avancerat automatiserat felsökningsprogram, förutspår 1880 potentiella skrivarproblem i tid så att du kan undvika dem och gör att du kan återuppta produktionen snabbare om ett driftstopp ändå skulle inträffa.



## Dra nytta av digitala funktioner

- Minska driftstoppen med Videojet MAXIMiZE™ avancerad diagnostikvit.
- Reagera på fel tidigare och minimera behovet av service på plats med VideojetConnect Remote Service™
- Återställ snabbare från feltilstånd med RapidRecover™ automatiserad felsökningsmotor

## Rätt kod med rätt kvalitet

- Bläckansamlingssensorn på 1880 känner av när det är dags att rengöra skrivhuvudet
- Tack vare den automatiska sköljfunktionen på 1880 kan du sköta rengöringen med ett enkelt knapptryck
- Eliminera risken för mänskliga fel med hjälp av sviten med funktioner för linjeintegrering och kodhantering

## Minimera antalet operatörsingripanden

- Vänta längre mellan skrivhuvudsrengöringarna tack vare den intelligenta start-stopp-sekvensen
- Förläng intervallerna mellan byten av make-up-patroner upp till 2 gånger tack vare en make-up-förbrukning som är bäst i klassen och patronstorlekar på 1 l
- Implementera enkelt ett årligt operatörsunderhåll som inte tar mer än 5 minuter per gång

## Passar in naturligt i din linje

- Integreringen i linjen blir enklare tack vare ett dynamiskt roterande skrivhuvud
- Optimeras för spolning med ett IP66-klassat chassi i rostfritt stål av typ 316
- Välj från ett brett bläckutbud som tagits fram för att passa olika tillämpningar
- Klara de tuffaste åkförhållandena med en slitstark övergjutet matarslang

# Videojet® 1880

## Kontinuerlig bläckstråleskrivare

### Kapacitet för linjehastighet

Kan skriva ut 1 till 5 rader med en hastighet på upp till 334 mpm (10 tecken per tum, enkelradsutskrift)

### Konfiguration av teckensnittsmatris

Enkelrad: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
Dubbelrad: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
Tre rader: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Fyra rader: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7  
Fem rader: 5x5

### Linjära streckkoder

UPC A och E, EAN 8 och 13, Code 128 A, B och C, UCC/EAN 128, Code 39, Interleaved 2 of 5, 2D DataMatrix, GS1

### DataMatrix-koder

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

### QR-koder

21x21, 25x25, 29x29, 33x33  
Felkorrigeringsläge L, M, Q eller H

### Nominell teckenhöjd

Valbar från 2 mm till 10 mm, beroende på teckensnitt

### Projiceringsavstånd

Optimalt: 12 mm

### Användargränssnitt

10,4 tum 16:9 TFT-LCD pekskärm med hög respons  
WYSIWYG-pekfunktion för redigering av meddelanden

### Anpassad logotyp/grafik

Import från USB  
Kan skapas med hjälp av CLARISOFT™ tillvalsprogramvara\*

### Teckenuppsättningar

Arabisk, europeisk/amerikansk, grekisk, hebreisk, japansk/kanji, kinesisk, koreansk, rysk/bulgarisk, thailändsk, turkisk/skandinavisk och östeuropeisk

### Språk och gränssnittsalternativ

Arabiska, bulgariska, danska, engelska, finska, franska, grekiska, hebreiska, italienska, japanska, enkel kinesiska, traditionell kinesiska, koreanska, nederländska, norska, polska, portugisiska, rumänska, ryska, serbiska, spanska, svenska, thailändska, tjeckiska, turkiska, tyska, ungerska och vietnamesiska

### In- och utgångar

Standard: Produktdetekteringsingång, kodaringång, signalutgång (larmlampa), RS232 (USB till RS232-omvandlare), reläutgång (x 2), USB 2.0 (x 2), Ethernet LAN  
Tillval: Andra produktdetekteringsingång, andra Ethernet LAN, meddelandeval (x 2), PEC/SENC-looputgång, digital I/O

### Meddelandelagring

Minst 250 komplexa meddelanden

### Miljöskydd

Chassi i rostfritt stål 201, IP55-klassat, ingen fabriksluft krävs, eller chassi i rostfritt stål 316, IP66-klassat, ingen fabriksluft krävs

\* CLARISOFT™ Paket Coding Design-programvara krävs för vissa streckkoder och andra avancerade funktioner.

### Skrivhuvud

Dynamiskt 90°, 350° roterande skrivhuvud  
Uppvämt skrivhuvud  
45 graders sluttande skrivhuvudsytta  
Bläckansamlingsensor  
Automatisk sköljning  
Clean Flow™-teknik (tillval)  
Diameter: 41,3 mm  
Längd: 265,3 mm

### Skrivhuvudets matarslang

Ultraflexibel, övergjuten  
Längd: 3 m, 6 m som tillval  
Diameter: 17 mm  
Krökningsradie: 101,6 mm

### Vätskebehållare

Bläck och Make-up Smart Cartridge™ 1 000 ml, 750 ml som tillval

### Temperatur-/luftfuktighetsområde

0 °C till 50 °C  
10 % till 90 % RH icke kondenserande  
Med vissa bläcktyper, den faktiska installationen kan kräva ytterligare maskinvara beroende på förhållandena i produktionsmiljön

### Elektriska krav

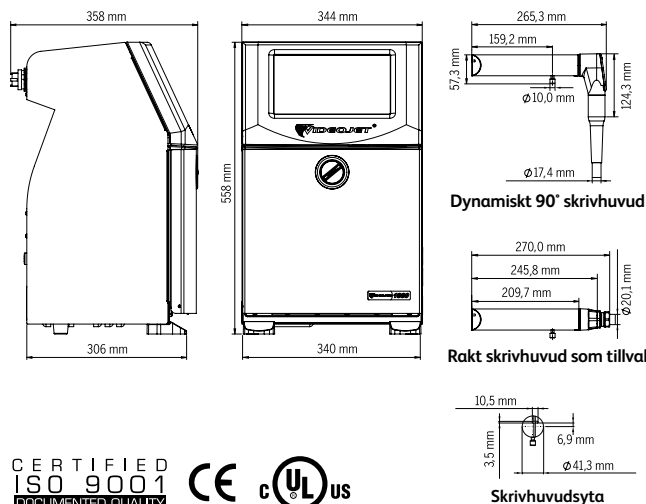
Nominell matningseffekt 100–240 VAC vid 50/60 Hz, 70 W

### Ungefärlig vikt

Uppackad och torr: 22 kg

### Alternativ

Munstycke med 60 eller 70 mikron  
Torr luft-kit för hög luftfuktighet (kräver fabriksluft)  
SIMPLICiTY™ arbetsflödesmoduler: Ethernet/IP™ eller PROFINET, Scan2Run™  
Brett utbud av tillbehör  
Rakt skrivhuvud



Ring +46 31 7466190

Skicka e-post till [info.se@videojet.com](mailto:info.se@videojet.com)

eller besök [www.videojet.se](http://www.videojet.se)

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Möln dal  
Sweden

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.

Videojet Technologies Inc.s policy står för fortsatt produktförbättring.

Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

Artikelnr. SL000689  
ss-1880-sv-1220

**VIDEOJET**