

VIDEOJET®

Kontinuální inkoustový tisk

Videojet® 1880

Zabraňte prostojům ve výrobě pomocí inteligentní kontinuální inkoustové (CIJ) tiskárny Videojet 1880, která byla zkonstruována pro průkopníky vyšší produktivity v Průmyslu 4.0.

Tiskárna CIJ Videojet 1880 se opírá o rozsáhlé poznatky získané z řady tiskáren Videojet připojených ke cloudu, která je největší v oboru, a umožňuje vám pokračovat směrem k Průmyslu 4.0.

Díky vestavěnému systému monitorování zásadních funkcí, inteligentním výstrahám, vzdálené technické podpoře na vyžádání, možnosti připojení přes Wi-Fi a sofistikovanému programu automatického řešení potíží tiskárna 1880 včas předvídá potenciální problémy, abyste jim mohli předejít, a umožňuje rychlejší obnovu provozu, pokud k výpadku přece jen dojde.



Využijte digitální možnosti

- Zkratíte prostoje pomocí pokročilé diagnostické sady Videojet MAXIMiZE™.
- Reagujte na závady dříve a minimalizujte potřebu servisních výjezdů na pracoviště díky službě VideojetConnect Remote Service™.
- Rychlejší obnova po poruchách pomocí nástroje pro automatické řešení potíží RapidRecover™

Správný kód ve správné kvalitě

- Detekujte, kdy je nutné čištění tiskové hlavy, pomocí snímače nánosu inkoustu modelu 1880.
- Zjednodušte postupy čištění na pouhé stisknutí tlačítka pomocí funkce automatického proplachu modelu 1880.
- Eliminujte možnost lidské chyby pomocí sady funkcí pro integraci do linky a správu kódů.

Minimalizace přerušení obsluhou

- Prodlužte intervaly mezi čištěním tiskové hlavy díky inteligentní sekvenci start-stop.
- Prodlužte až dvojnásobně interval výměny kazet s doplňovacím roztokem díky nejlepší spotřebě doplňovacích kazet ve své třídě a volitelné velikosti kazety 1 l.
- Snadno zajistěte roční údržbu prováděnou obsluhou, která trvá pouhých 5 minut ročně.

Přirozeně zapadne do vaší linky

- Snáze integrujte do vaší linky díky dynamické rotační tiskové hlavě.
- Optimalizujte pro omývání pomocí skříně z nerezové oceli třídy 316 s krytím IP66.
- Zvolte ze široké škály inkoustů navržených pro potřeby vaší aplikace.
- Zajistěte odolnost i při nejnáročnějších aplikacích vyžadujících traverzování díky odolnému lisovanému propojení.

Videojet® 1880

Kontinuální inkoustový tisk

Možná rychlost linky

Může tisknout 1 až 5 řádků rychlostí až 1 097 stop/min (334 m/min)
(10 znaků na palec, jeden řádek tisku)

Konfigurace matice písma

Jeden řádek: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16, 16 x 24, 25 x 34
Dva řádky: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9, 9 x 12, 10 x 16
Tři řádky: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7, 7 x 9
Čtyři řádky: 4 x 5, 5 x 5, 4 x 7, 5 x 7
Pět řádků: 5 x 5

Lineární čárové kódy

UPC-A a E; EAN 8 a 13; kód 128 A, B a C; UCC/EAN 128;
kód 39; proložený kód 2 z 5; 2D kód DataMatrix; GS1

Kódy DataMatrix

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,
26 x 26, 8 x 32, 32 x 32, 12 x 36, 16 x 36, 16 x 48

Kódy QR

21 x 21, 25 x 25, 29 x 29, 33 x 33
Režim korekce chyb L, M, Q nebo H

Jmenovitá výška znaku

Možnost volby od 0,079" (2 mm) do 0,40" (10 mm), v závislosti na typu písma

Vzdálenost hodu

Optimální: 0,472" (12 mm)

Uživatelské rozhraní

10,4" dotykový displej TFT-LCD 16 : 9 s vysokou odezvou
Úprava zpráv pomocí úpravy klepnutím WYSIWYG

Vlastní logo/grafika

Import z USB
Lze vytvořit pomocí volitelného softwaru CLARISOFT™*

Znakové sady

Čínská, ruská/bulharská, turecká/skandinávská, řecká, arabská, japonská/Kanji,
hebrejská, korejská, thajská, východoevropská a evropská/americká

Jazyky a možnosti rozhraní

Angličtina, arabština, bulharština, čeština, dánština, finština, francouzština,
hebrejščina, italština, japonština, jednoduchá čínština, korejština, maďarština,
němčina, nizozemština, norština, polština, portugalština, rumunština, ruština,
řečtina, srbština, španělština, švédština, thajština, tradiční čínština, turečtina
a vietnamština

Vstup/výstup

Standardní: Vstup detekce produktu, vstup kodéru, výstup majáku (výstražné
světlo), RS232 (převodník USB na RS232), výstup relé (2x), USB 2.0 (2x),
Ethernet LAN Volitelné: Druhý vstup detekce produktu, druhá síť Ethernet LAN,
výběr zprávy (2x), výstup smyčky PEC/SENC, digitální vstupy/výstupy

Ukládání zpráv

Více než 250 komplexních zpráv

Ochrana životního prostředí

IP55, není potřeba žádný vzduch ze závodu, skříně z nerezové oceli 201 nebo
IP66, není potřeba žádný vzduch ze závodu, skříně z nerezové oceli 316

* Software pro návrh kódování obalů CLARISOFT™ potřebný pro určité čárové kódy a další
pokročilé funkce.

Tisková hlava

Dynamická 90°, 350° otočná tisková hlava
Vyhříváná tisková hlava
Čelní plocha tiskové hlavy zešíkmená o 45 stupňů
Snímač nánosu inkoustu
Automatický proplach
Technologie Clean Flow™ (volitelné)
Průměr: 1,6" (41,3 mm)
Délka: 10,4" (265,3 mm)

Propojení tiskové hlavy

Ultra flexibilní, lisované
Délka: 9,84' (3 m); volitelně 19,69' (6 m)
Průměr: 0,67" (17 mm)
Poloměr ohybu: 4,0" (101,6 mm)

Nádoby na tekutiny

Kazeta Smart Cartridge™ na inkoust a doplňovací roztok 1,06 qt (1 000 ml);
volitelně 0,793 qt (750 ml)

Rozsah teploty/vlhkosti

32 °F až 122 °F (0 °C až 50 °C)
10–90 % RV nekondenzující

S vybranými inkousty; vlastní instalace může vyžadovat další hardware
podle podmínek výrobního prostředí

Požadavky na napájení

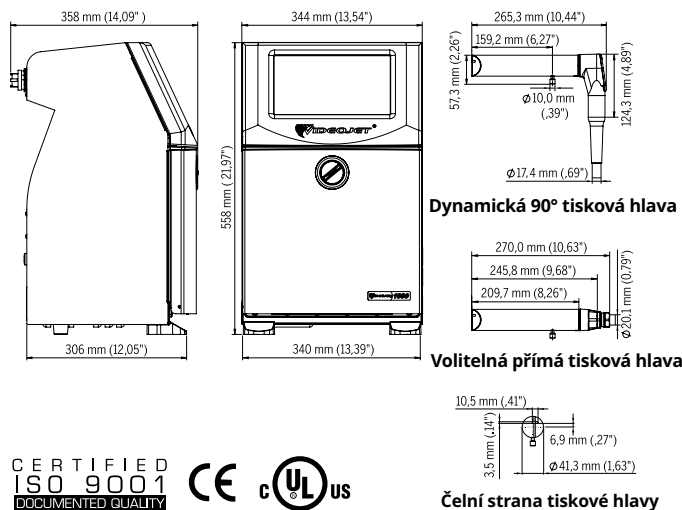
Jmenovitý napájecí výkon 100–240 V st při 50/60 Hz, 70 W

Přibližná hmotnost

Bez obalu a kapalin: 48,5 liber (22 kg)

Možnosti

Tryska o velikosti 60 nebo 70 mikronů
Sada zásobování suchým vzduchem pro vysokou vlhkost (vyžaduje vzduch ze závodu)
Pracovní moduly SIMPLICITY™: Ethernet/IP™ nebo PROFINET, Scan2Run™
Široká nabídka příslušenství
Přímá tisková hlava



Volejte na číslo **+420 283 910 228**
E-mail **obchod.info@videojet.com**
nebo navštivte stránku **www.videojet.cz**

Videojet Technologies Czechia s.r.o.
Na Hlavní 166
182 00 Praha 8
Česká republika

© 2021 Videojet Technologies Inc. – Všechna práva vyhrazena.

Zásadou společnosti Videojet Technologies Inc. je neustálé zlepšování produktů.
Vyhrazujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího
upozornění.

Č. dílu SL000689
ss-1880-cz-0821

VIDEOJET