



Kontinuálna atramentová tlač

Videojet® 1880 +

S tlačiarňou 1880 + si môžete vychutnať väčšiu efektívnosť a výkon, maximalizovanú produktivitu a osvedčenú spoľahlivosť pre vysokorýchlostné aplikácie.

Kontinuálna atramentová (CIJ) tlačiareň 1880 + je postavená na vysokorýchlostnej platforme 1880. Mení definíciu dokonalosti vďaka vylepšenému dizajnu a komplexným integrovaným možnostiam pripojenia. Táto tlačiareň prináša možnosť bezkontaktné atramentovej potlače prakticky akéhokoľvek podkladového materiálu vrátane plochých alebo zakrivených povrchov.

Vďaka integrovanému systému monitorovania funkčnosti, inteligentným upozorneniam, vzdialenej technickej podpore na požiadanie, pripojeniu Wi-Fi a pokročilému automatizovanému programu riešenia problémov dokáže model 1880 + predvídať potenciálne problémy s tlačiarňou včas na to, aby ste sa im vyhli, a umožňuje omnoho rýchlejšie obnoviť prevádzku, ak sa predsa len vyskytne prestoj.



Spútajte digitálne možnosti

- Vďaka pokročilému diagnostickému balíku Videojet MAXIMIZE™ zredukujete prestoje.
- Reagujte na chyby skôr a minimalizujte podiel servisných hovorov s opravou n pracovisku vďaka službe VideojetConnect Remote Service™.
- Pomocou automatizovaného modulu riešenia problémov RapidRecover™ rýchlo obnovíte požadovaný prevádzkový stav po výskyte chýb.

Správny kód so správnou kvalitou

- Čistíte tlačovú hlavu len v prípade potreby vďaka jedinečnému snímaču nánosov atramentu.
- Zjednodušte čistenie tlačovej hlavy na jedno stlačenie tlačidla vďaka funkcii automatického preplachovania.
- Eliminujte potenciál ľudských chýb prostredníctvom balíka pozostávajúceho z funkcií integrácie do linky a správy kódov.

Minimalizácia zásahov zo strany operátora

- Nechajte výrobu spustenú dlhšie medzi čisteniami tlačovej hlavy vďaka inteligentnej sekvencii spustenia a zastavenia.
- Predĺžte interval výmeny kazety s úpravou kvapalinou až 2-násobne vďaka zníženej spotrebe úpravnej kvapaliny a možnosti výberu veľkosti kazety s objemom 1 l.
- Do plánu jednoducho začleňte každoročnú údržbu vykonávanú operátorom, ktorá trvá iba 5 minút.

Prirodzená súčasť vašej linky

- Dosiahnite maximálnu produktivitu linky a znížte prestoje vďaka komponentom SmartCell™ s možnosťou jednoduchej výmeny
- Zredukujte školenia vďaka intuitívnemu používateľskému rozhraniu SIMPLICITY™ a integrovaným inštruktážnym videám, ktoré používateľov prevedú bežnými úlohami.
- Vyberte si spomedzi širokého sortimentu bezpečnejších a udržateľnejších atramentov vytvorených tak, aby vyhovovali vašej aplikácii.

Videojet® 1880 +

Kontinuálna atramentová tlač

Možná rýchlosť výrobných liniek

Dokáže tlačiť 1 až 5 riadkov kódu rýchlosťou až 334 m/min (1097 ft/min)
(10 znakov na palec, jeden riadok tlačie)

Konfigurácia matrice písma

Jeden riadok: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7, 7 × 9, 9 × 12, 10 × 16, 16 × 24, 25 × 34
Dva riadky: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7, 7 × 9, 9 × 12, 10 × 16
Tri riadky: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7, 7 × 9
Štyri riadky: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7
Päť riadkov: 5 × 5

Lineárne čiarové kódy

UPC A a E; EAN 8 a 13; kód 128 A, B a C; UCC/EAN 128;
kód 39; prekladaný režim 2 z 5; GS1

Kódy DataMatrix

10 × 10, 12 × 12, 14 × 14, 16 × 16, 8 × 18, 18 × 18, 20 × 20, 22 × 22, 24 × 24,
12 × 26, 26 × 26, 8 × 32, 32 × 32, 12 × 36, 16 × 36, 16 × 48

Kódy QR

21 × 21, 25 × 25, 29 × 29, 33 × 33
Režim korekcie chýb, L, M, Q alebo H

Menovitá výška znakov

Výber od 2 mm (0,079") do 10 mm (0,40"), v závislosti od písma

Vzdialenosť nástreku

Optimálna: 12 mm (0,472")
Rozsah: 5 mm (0,197") až 15 mm (0,591")

Používateľské rozhranie

Čitlivá 10,4" dotyková obrazovka TFT-LCD s pomerom strán 16:9
Úprava textov dotykovo (WYSIWYG)

Vlastné logo/grafické prvky

Možnosť vytvárania prostredníctvom voliteľného softvéru CLARISOFT™*

Tabuľky znakov

Čínština, ruština/bulharčina, turečtina/škandinávské jazyky, rumunčina,
gréčtina, arabčina,
japončina/kandži, hebrejčina, kórejčina, východoeurópske jazyky a európske
jazyky/americká angličtina

Možnosti jazykov a rozhraní

Angličtina, arabčina, bulharčina, čeština, dánčina, holandčina, fínčina,
francúzština, nemčina, gréčtina, hebrejčina, maďarčina, taliančina, japončina,
kórejčina, nórčina, poľština, portugalcina, rumunčina, ruština, srbčina,
zjednodušená čínština, španielčina, švédčina, thajčina, tradičná čínština,
vurečtina a vietnamčina

Vstupy/výstupy

Vstup na detekciu produktov, vstup na kódovacie zariadenie, výstup
na výstražnú signalizáciu, reléový výstup, USB 2.0 (2×), Ethernet LAN™,
zabudované Wi-Fi

Ukladanie textov

Viac ako 250 komplexných položiek

Ochrana pred vplyvmi prostredia

Štandardné krytie IP55, nevyžaduje sa pripojenie k zdroju vzduchu v továrni,
skriňa z nehrdzavejúcej ocele
Voliteľne elektronika s krytím IP66

*Pre niektoré čiarové kódy a ďalšie pokročilé funkcie sa vyžaduje softvér CLARISOFT™
Package Coding Design.

Tlačová hlava

CleanFlow™ vrátane pretlaku, nevyžaduje sa zdroj vzduchu v továrni (voliteľné)
Priemer: 41,3 mm (1,63")
Dĺžka: 269,8 mm (10,62")

Prepojenie tlačovej hlavy

Ultraflexibilné, dĺžka: 3 m (9,84'), voliteľne 6 m (19,69')
Priemer: 23 mm (0,91")
Polomer ohnutia: 101,6 mm (4,0")

Spotreba úpravnej kvapaliny

Len 3,5 ml/h (MEK pri 20 °C)

Nádoby na kvapaliny

Atrament a úpravná kvapalina, Smart Cartridge™, 1000 ml (1,06 qt); voliteľne
750 ml (0,793 qt)

Rozsah teplôt a vlhkosti

0 až 50 °C (32 až 122 °F)
Relatívna vlhkosť 0 % až 90 % bez kondenzácie
S vybraťmi atramentmi; skutočná inštalácia môže vyžadovať ďalší hardvér
podľa podmienok prostredia vo výrobe

Elektrické požiadavky

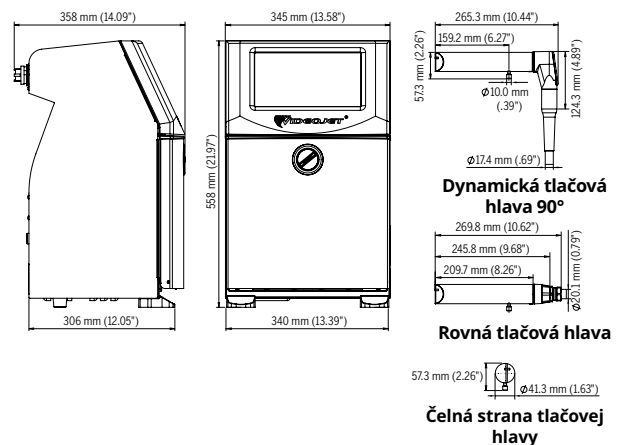
Menovitý príkon 100 – 120/200 – 240 V AC pri 50/60 Hz, 70 W

Približná hmotnosť

Nevybalené a suché zariadenie: 21 kg (46,3 lb)

Doplňky

Súprava na ochranu pred prachom s technológiou CleanFlow™
Súprava suchého vzduchu do prostredia s vysokou vlhkosťou (vyžaduje sa
pripojenie k vzduchu v továrni)
Mobilná komunikácia
Súprava konektora RS232 (zásuvný adaptér USB → sériový konektor DIN-5)
Pracovné moduly SIMPLICITY™
Široký sortiment príslušenstva



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

CE

UL US

Tel.: +421 903 806 767

E-mail: obchod.info@videojet.com

alebo navštívte stránku: www.videojet.sk

Videojet Technologies Slovakia s.r.o.

Einsteinova 23

851 01 Bratislava

Slovensko

© 2023 Videojet Technologies Inc. – Všetky práva vyhradené.

Spoločnosť Videojet Technologies Inc. vyznáva zásady kontinuálneho zlepšovania

produktov.

Vyhradzujeme si právo na zmenu dizajnu a/alebo špecifikácií bez predchádzajúceho

oznámenia.

Č. dielu SL000728
ss-1880-plus-sk-0923

VIDEOJET