



Kontinuálna atramentová tlač

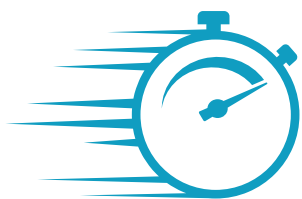
Videojet 1880 UHS

Mimoriadna kvalita tlače
a spoľahlivosť pri vysokej rýchlosti

 **VIDEOJET**

Získajte špičkovú kvalitu pri najvyššej rýchlosti

Tlačiareň Videojet 1880 UHS, založená na platforme 1880 +, rozširuje svoju produktivitu a možnosti pripojenia k výrobným linkám s mimoriadne vysokou rýchlosťou v odvetví konzervovania, výroby nápojov, vodičov a káblov. Poskytuje výnimočnú kvalitu kódov a stopercentnú spoľahlivosť a predstavuje transformačné riešenie, v ktorom sa výkon sľubí s rýchlosťou, čím revolučne mení veľkokapacitnú prevádzku.



VYSOKORÝCHLOSTNÝ VÝKON

Konzistentná kvalita pri vysokej rýchlosti

Tlačiareň 1880 UHS, navrhnutá pre najnáročnejšie aplikácie, posúva vysokorýchlostnú tlač na novú úroveň. Vďaka zdokonalenému dizajnu tlačných znakov prináša bezchybný výkon a vylepšená tlačová hlava pomáha zabezpečovať konzistentnú kvalitu tlače aj pri rýchlostiach presahujúcich 500 m/min.

Dajte priestor presnosti a výkonu: Pokročilá technológia s vynikajúcou kvalitou tlače

Vďaka modernizovanej funkcii automatickej modulácie a pokročilej hydraulike ponúka kompaktná tlačová hlava 1880 UHS optimalizované umiestnenie kvapiek a vynikajúcu stabilitu prúdu. Automaticky upravuje prúd atramentu podľa teploty prostredia, pričom meranie viskozity v reálnom čase umožňuje presné riadenie kvapiek pri vysokých rýchlostiach. Tlačiareň pomáha zabezpečovať optimálnu a konzistentnú kvalitu kódov bez ohľadu na typ písma. Dodáva sa aj s lisovaným prepojením pre potreby aplikácií s pohybom, ktoré má vynikajúcu odolnosť.



Optimalizované písma na obmedzenie skreslenia

Model 1880 UHS, ktorý je vybavený novou vylepšenou súpravou písom a rastrov pre tlač vysokou rýchlosťou, poskytuje konzistentnú a spoľahlivú tlač s vynikajúcou kvalitou.

**o 45 %
rýchlejšie**

oproti bežnej
maximálnej
rýchlosti
modelu 1880 +

Kód tlačený vysokou rýchlosťou konkurenčným zariadením

Kód tlačený vysokou rýchlosťou zariadením Videojet
s optimalizovaným umiestnením kvapiek

Jednoduchšia pravidelná údržba:

Plánovaná každoročná výmena modulu za menej ako 5 minút

Vďaka farebne označeným, ľahko vymeniteľným komponentom Videojet SmartCell™ model 1880 UHS výrazne minimalizuje prestoje pri údržbe a ponúka optimálny výkon s dlhými intervalmi medzi úkonmi a menším počtom potrebných úkonov.



Maximálna spoľahlivosť prevádzky:

Proaktívne upozornenia, čistenie bez námahy a menej zásahov

Inovatívny snímač pomáha detegovať nahromadený atrament na tlačovej hlave a upozorňuje používateľov na potenciálne problémy s kvalitou tlače skôr, než k nim dôjde. Pohodlná funkcia automatického preplachovania zabezpečuje bezproblémový, konzistentný a efektívny proces čistenia tlačovej hlavy jednoduchým kliknutím. Rozlúčte sa s orezávaním kódu vplyvom nahromadeného atramentu – tento inovatívny systém ho prakticky eliminuje. Tlačiareň sa navyše môže pochváliť vylepšeným systémom riadenia hydrauliky, väčšou nádržkou na úpravnú kvapalinu a flexibilnejšími možnosťami používania väčších kaziet s objemom jeden liter.

Až 2x
dlhší interval
výmeny
kvapaliny



Využite rozšírené možnosti pripojenia:

Bezproblémová integrácia a vyššia produktivita

Inteligentné vstupy a výstupy modelu 1880 UHS poskytujú všetky potrebné možnosti pripojenia a ponúkajú štandardné priemyselné protokoly na bezproblémovú integráciu do vašich výrobných systémov. Tento model zároveň posúva výkon CIJ tlače na vyššiu úroveň vďaka zabudovanému Wi-Fi a mobilnému* pripojeniu. Jednoduchá a bezpečná bezdrôtová komunikácia umožňuje diaľkovému servisu VideojetConnect™ Remote Service automatizovať riešenie problémov, zjednodušuje obsluhu na diaľku a zlepšuje celkovú produktivitu tlačiarne a linky v reálnom čase.

* Závisí od dostupnosti v konkrétnej krajine



EtherNet/IP
ODVA

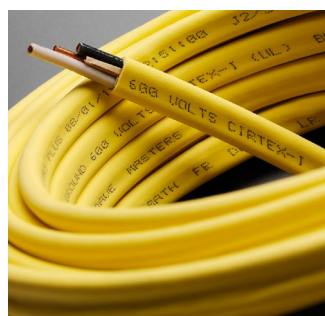
PROFI
NET



Nápoje – kovy



Nápoje – plasty



Extrúzia – plasty



Potraviny – kovy

Videojet® 1880 UHS

Kontinuálna atramentová tlač

Rýchlosť výrobných liniek

Dokáže tlačiť 1 až 3 riadky kódu nasledovne:

Maximálna rýchlosť v prípade jedného riadka = 508 m/min (1 666 stôp/min)

Maximálna rýchlosť v prípade dvoch riadkov = 254 m/min (835 stôp/min)

Maximálna rýchlosť v prípade troch riadkov = 179 m/min (588 stôp/min)

(10 znakov na palec, jeden riadok tlače)

Konfigurácia matrice písma

Jeden riadok: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7, 7 × 9, 9 × 12, 10 × 16, 16 × 24

Dva riadky: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7, 7 × 9

Tri riadky: 4 × 5, 5 × 5, 4 × 7, 5 × 7

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,

8 × 32, 12 × 36, 16 × 36

QR kódy

21 × 21

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: 15 mm (0,591")

Rozsah: 9 mm (0,354") až 20 mm (0,787")

Používateľské rozhranie

Citlivá 10,4" dotyková obrazovka TFT-LCD

Úprava obsahu 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, portugalčina, ruština, srbčina, zjednodušená čínština, španielčina, švédčina, thajčina, tradičná čínština, turečtina a vietnamčina

Vstupy/výstupy

Vstup na detekciu produktov, vstup na kódovacie zariadenie, výstup na výstražnú signalizáciu, reléový výstup, USB 2.0 (2x), 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

2,7 ml/hod (MEK pri 20 °C)

Nádoby na kvapalinu

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

Rozsah teplôt a vlhkosti

5 až 45 °C (41 až 113 °F)

Relatívna vlhkosť 0 % až 90 % bez kondenzácie

S vybranými atramentmi; skutočná inštalácia môže vyžadovať ďalšie hardvéry 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)

Možnosti

Súprava na ochranu pred prachom s technológiou CleanFlow™

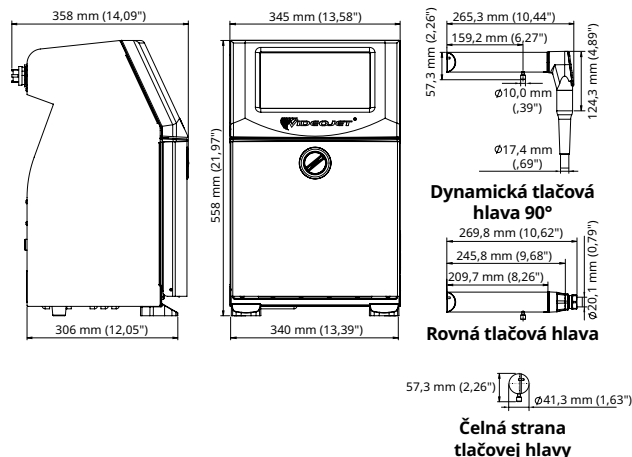
Súprava suchého vzduchu do prostredia s vysokou vlhkosťou (vyžaduje sa pripojenie k vzduchu v továrni)

Mobilná komunikácia

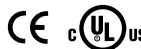
Súprava konektora RS-232 (zásuvný adaptér USB → sériový konektor DIN-5)

Pracovné moduly SIMPLICITY™

Široký sortiment príslušenstva



CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY



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 neustáleho zlepšovania produktov.
Vyhradujeme si právo na zmenu dizajnu a špecifikácií bez predchádzajúceho oznámenia.

Č. dielu SL000727
br-1880-uhs-sk-0923

