

VIDEOJET

Kiskarakteres tintasugaras feliratozó

Videojet® 1880 C

Könnyen karbantartható és kezelhető, nagy kontrasztú nyomtató, maximális megbízhatósággal és rendelkezésre állással

Nagy kontrasztú kódolás magas karbantartási igény nélkül

A **Videojet 1880 C** kiskarakteres tintasugaras (CIJ) nyomtatót úgy tervezték, hogy megszüntesse a pigmentes tintasugaras nyomtatókra jellemző gyakori tisztítást, rendszeres szervizhívásokat és kiszámíthatatlan leállásokat. Ez a modern gyártás igényeinek megfelelően áttervezett kontrasztos nyomtató, amely kompromisszumok nélkül biztosítja a láthatóságot, a megbízhatóságot és az egyszerűséget.

Kifejezetten kemény és lágy pigmentes kiskarakteres alkalmazásokra kifejlesztve



A 1880 C pigmentes tintákkal készít jól látható, nagy kontrasztú feliratokat, miközben **kezelése és karbantartása egy festékalapú nyomtató egyszerűségét kínálja.** Ennek eredményeként kevesebb kezelői beavatkozásra van szükség, nő az üzemidő, és kiszámíthatóbbá válik a működés.

Csökkentse a karbantartási igényeket a kontraszt minőségének romlása nélkül



A kontrasztos nyomtatókat gyakran választják a jól látható feliratok miatt, de a karbantartási problémák miatt gyakran elkerülik őket. A Videojet 1880 C-t úgy tervezték, hogy minimalizálja a rutinbeavatkozásokat, így csapata kevesebb időt tölt a nyomtatók tisztításával, és többet a gyártás irányításával.

- Kiszámíthatóbb napi működés az üledék- és pigmentlerakódás csökkentésére tervezett tintarendszernek köszönhetően
- Kevesebb tervezett karbantartási leállás a hosszú élettartamú tintatartálynak köszönhetően, amelyet nem kell évente cserélni
- Csökkentett karbantartási gyakoriság az egyéves élettartamú szervizmodulnak köszönhetően
- Alacsonyabb szervizköltségek a nyomtató élettartama alatt a tiszta indítási rutinoknak köszönhetően, amelyek még hosszabb leállások után is csökkentik a kézi tisztítás szükségességét











Szabványos kód (balra) és opcionális vastag betűkészlet (jobbra) a még jobb láthatóság érdekében

Egyszerű karbantartás

A 1880 C tintasugaras nyomtatót úgy tervezték, hogy az alkatrészek cseréje gyorsan és egyszerűen, előre látható ütemezés szerint történjen. Egyszerűsítse a rutin karbantartást a színkóddal ellátott, könnyen cserélhető Videojet SmartCell™ alkatrészekkel, amelyek perceken belül kicserélhetők.

Megbízható működés, kiszámítható üzemidővel

A nem tervezett leállások az egyik legnagyobb kockázatot jelentik a nagy kontrasztú alkalmazásokban. A Videojet 1880 C-t úgy tervezték, hogy nagy igénybevételű alkalmazásokban is folyamatosan működjön, megoldva a korábbi kiskarakteres CIJ-rendszerek legfontosabb megbízhatósági kihívásait. Állandó működés a stabilabb nyomás- és fázisszabályzásnak köszönhetően.

- Egyenletes pigment-sűrűség a továbbfejlesztett tinta-keringetési és keverési folyamatnak köszönhetően
- Az automatikus helyreállítási rutinok akár négy hetes leállás után is lehetővé teszik az újraindítást manuális beavatkozás nélkül
- Jobb rendelkezésre állás a korábbi pigmentes feliratozókhoz képest



Váltson magabiztosan korszerűbb kontrasztos nyomtatásra

Ha régebbi, kemény kiskarakteres CIJ-rendszerekre támaszkodik, akkor valószínűleg már most is szembesül leállásokkal, szervizköltségekkel és a működés bonyolultságával. A Videojet 1880 C modern kialakításának köszönhetően a kontrasztos nyomtatás is belép a SIMPLICiTY™ korszakba.

- Váltson a korábbi pigmentes tintasugaras nyomtatókról minimális leállással! Használja ugyanazt a Videojet platformot a gyorsabb betanulás, egyszerűbb kezelés és a jövőbeni növekedési lehetőségek érdekében.
- Megoldja a régebbi pigmentes modellek ismert megbízhatósági és karbantartási korlátait a magasabb rendelkezésre állás érdekében
- Alacsonyabb teljes tulajdonlási költség a festékalapú nyomtatókhoz hasonló egyszerű üzemeltetésnek és karbantartásnak köszönhetően – kemény pigmentes tinta használata mellett is



Nagy kontrasztú teljesítmény, bevált és egyszerű kezelhetőséggel



Kompromisszumok nélküli, nagy kontrasztú feliratok

Akár sötét hordozókra, színes csomagolásokra vagy nehezen kezelhető anyagokra jelölünk, a Videojet 1880 C biztosítja a szükséges kontrasztot anélkül, hogy lassítaná a gyártást vagy speciális kezelést igényelne.

- Támogatja a tiszta, jól olvasható feliratokat kemény és lágy pigmentált festékekkel egyaránt, széles körű kontrasztigényű alkalmazásokhoz
- A tintarendszer a bevált Videojet tintasugaras technológián alapul
- Állandó nyomtatási minőséget biztosít anélkül, hogy a tintát folyamatosan keverni kellene, vagy a kezelő figyelmét igényelné
- Nincs kompromisszum a kontraszt és a gyártási sebesség között: a gyártósor sebessége összevethető a standard Videojet festékalapú CIJ nyomtatókéval













Egyszerű kezelés minden műszakban

A bonyolult nyomtatók növelhetik a kezelői hibák, a hiányos betanulás és a szervizhívások kockázatát. A Videojet 1880 C az iparágban bevált **SIMPLICiTY™** felhasználói felületet használja, amely összhangban van a többi Videojet termékkel, így a kezelők gyorsan elsajátíthatják a kezelést és elkerülhetik a gyakori hibákat.

- Az egységes érintőképernyős felületnek köszönhetően kevesebb kezelői betanulásra van szükség
- Kevesebb leállást okozó hiba a kezelőfelületbe épített, vezérelt folyamatoknak köszönhetően
- Vizuális felügyelet, amely kiemeli a kritikus riasztásokat és minimalizálja a felesleges figyelmeztetéseket

A gyártósoron is jól látható színek, kiemelkedő kontrasztú tintákkal



Tegye feliratait feltűnővé – az alkalmazásához tervezett színekkel.

A Videojet 1880 C nyomtatót olyan pigmentált tinták támogatják, amelyeket úgy fejlesztettek ki, hogy hordozóanyagok, csomagolástípusok és gyártási környezetek széles körében egyaránt jól teljesítsenek. A sötét anyagokon megjelenő ragyogó fehértől a láthatóságot javító sárga, kék és piros tintákig minden összetétel úgy lett kialakítva, hogy a gyártás során állandó kontrasztot, megbízható tapadást és stabil teljesítményt biztosítson.

A különböző alkalmazások különböző megoldásokat igényelnek. Éppen ezért ezeket a festékeket úgy fejlesztették ki, hogy megfeleljenek a konkrét kihívásoknak – függetlenül attól, hogy rugalmas fóliákra, műanyagokra, üvegre, fémekre vagy bevont felületekre nyomtat. Az eredmény: tiszta, könnyen olvasható kódok, amelyek javítják a nyomonkövethetőséget, támogatják a minőség-ellenőrzést, és csökkentik a hibás leolvasás vagy az utómunka kockázatát.

A megbízhatóan teljesítő színes tintákkal műszakról műszakra magabiztosan végezhető a jelölés, anélkül hogy bonyolultabbá válna az üzemeltetés.

Digitális tervezés: az intelligens nyomtatás itt kezdődik

Jövőbiztos kommunikáció

A **Videojet 1880 C** egyszerűbb kezelhetőségével, intelligens funkcióival és fejlett csatlakozási lehetőségeivel támogatja a folyamatos, megbízható termelést.

- Távoli technikai támogatás igény szerint, amikor extra segítségre van szüksége
- Fejlett automatizált hibaelhárítás a problémák gyorsabb azonosításához és megoldásához
- Beépített Wi-Fi és mobil* kapcsolat a zökkenőmentes kommunikáció és az adatokhoz való hozzáférés érdekében
- A nyomtatóból elérhető gyártási adatok, amelyek segítenek a teljes folyamat javításában

** A szolgáltatás elérhetősége és tartalma országonként eltérhet.*



Mobilhálózati opció antennával



A nyomtatási műveletek egyszerűsítése

A **Videojet SIMPLICiTY™** felhasználói felület azonnal használatra kész kódbiztonságot nyújt, olyan hibabiztosítási szabályokkal, amelyek meghatározzák a szerkeszthető mezőket, a megengedett adattípusokat, a dátumtartomány- korlátozásokat és egyebeket.

A SIMPLICiTY™ funkciói

- Az intuitív, táblagépekről ihletett érintőképernyős kijelző segít csökkenteni a nyomtatóval való interakciók számát és a lehetséges felhasználói hibákat
- Testreszabható felület, így a kezelők csak a számukra szükséges opciókat látják
- Az intelligens üzenetkészítési funkció tovább csökkenti a hibalehetőségeket

Csökkenti a váratlan leállások kockázatát

A **Videojet MAXIMiZE™** diagnosztikai eszközök segítségével egy lépéssel megelőzheti a nyomtatóval kapcsolatos problémákat. Folyamatosan ellenőrzi a nyomtató állapotát, felismeri a problémához vezető rendellenességeket és figyelmezteti Önt, mielőtt azok hatással lennének a gyártósorára. A nyomtató képernyőn megjelenő figyelmeztetésekkel jelzi a problémákat, a beépített videók pedig végigvezetik Önt az egyszerű karbantartási feladatokon.



MAXIMiZE™ diagnosztikai információk

- Figyelje a nyomtató állapotát, hogy elkerülje a nem tervezett gyártósor-leállásokat vagy a gyenge nyomtatási minőséget.
- Riasztásokat kap, ha a kulcsfontosságú paraméterek kilépnek a normál működési tartományból.
- Kövesse a képernyőn megjelenő lépésről lépésre szóló útmutatást a proaktív karbantartás elvégzéséhez.
- Csökkentse a teljes tulajdonlási költséget a teljesítmény optimalizálását segítő adatokkal.

Videojet VRS (távoli szerviz)*

Növelje a termelékenységet és az üzemidőt az adatok és a hálózati kapcsolatok segítségével

A Videojet Remote Service időben érkező riasztásokkal segít csökkenteni a váratlan leállásokat, és ösztönzi a megelőző karbantartási intézkedések meghozatalát. Növelje a termelékenységet a VRS segítségével, amely a nyomtatórendszer teljes élettartama alatt előrejelző és proaktív támogatást nyújt. A VRS használata lehetővé teszi a szoftver távoli frissítését, így mindig a legújabb technológia előnyeit élvezheti.

- **A VRS 24 órás távoli rálátást biztosít a gyártásra.**
- **Tervezze meg proaktívan a karbantartást, hogy időt takarítson meg.**
- **Javítsa az OEE-t és az üzemidőt.**



**A szolgáltatás elérhetősége és tartalma országonként eltérhet.*

Videojet® 1880 C

Kiskarakteres tintasugaras feliratozó

Írási sebesség
1–5 sor írása akár 334 m/perc sebességgel (4 karakter/cm, 1 soros nyomtatás)

Karakter mátrix variációk
1 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7, 7×9, 9×12, 10×16, 16×24, 25×34
2 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7, 7×9, 9×12, 10×16
3 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7, 7×9
4 sor: 4×5, 5×5, 4×7, 5×7
5 sor: 5×5

Lineáris vonalkódok
UPC A&E; EAN 8 és 13; Code 128 A, B és C; UCC/EAN 128; Code 39; Átfedéses kettő az ötből; GS1

QR kódok
21×21, 25×25, 29×29, 33×33
Hibajavítási módok L, M, Q vagy H

Datamátrix kódok
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

Névleges karaktermagasság
Választható 2 mm-től 10 mm-ig, betűtípustól függően

Fejtávolság
Optimális: 12 mm
Változtatható: 5–15 mm között
A nyomtató fej vetítési távolsága növelhető magasabb kódok előállításához, azonban a karakterek alacsonyabb cseppfelbontással kerülnek nyomtatásra.

Kezelőfelület
10" (25,4 cm) képátlójú TFT-LCD érintőképernyő
WYSIWYG érintéses üzenetszerkesztő

Egyedi logó/grafika
Létrehozható az opcionális CLARiSOFT™ szoftverrel*
(vonalkód szerkesztéshez és más, összetettebb feladatokhoz CLARiSOFT® szoftver szükséges)

Karakterkészletek
Kínai, orosz/bolgár, török/skandináv, román, görög, arab, japán/kanji, héber, koreai, kelet-európai és európai/amerikai, thai, vietnámi

Nyelvi és kezelőfelületi opciók
angol, arab, bolgár, cseh, dán, holland, észt, finn, francia, német, görög, héber, magyar, olasz, japán, koreai, lett, litván, norvég, lengyel, portugál, román, orosz, szerb, egyszerűsített kínai, szlovák, spanyol, svéd, thai, hagyományos kínai, török, ukrán, vietnámi

Be/Kimenetek
Termékérzékelő (fotocella) Kódoló bemenet; Állapotjelző lámpa kimenet; Relé kimenet; USB 2.0 (2×); Ethernet LAN™ csatlakozás; Beépített Wi-Fi

Üzenettárolás
Több mint 250 összetett üzenet

IP védettségi fokozat (sűrített levegő nem szükséges)
IP55 szabvány, ipari sűrített levegő nélküli, rozsdamentes acél ház, opcionálisan IP66 védelmű elektronika

Írófej
Fűtött írófej
CleanFlow™ technológia szűrt levegő túlnyomással, sűrített levegő nem szükséges (opcionális)
Átmérő: 41.3 mm
Hossz: 269.8 mm

Fejkábel
Ultra hajlékony
Hossz: 3 m (6 m opcionális)
Átmérő: 23 mm
Hajlítási sugár: 101.6 mm

Hígítófogyasztás
Akár 5 ml/óra (MEK 20 °C-on)

Folyadékpatronok
Ink SmartCartridges™:
Lágy pigmentfestékek – 700 ml; kemény pigmentfestékek – 600 ml
Hígító SmartCartridges™:
750 ml vagy 1 000 ml választható mindkét pigment esetében

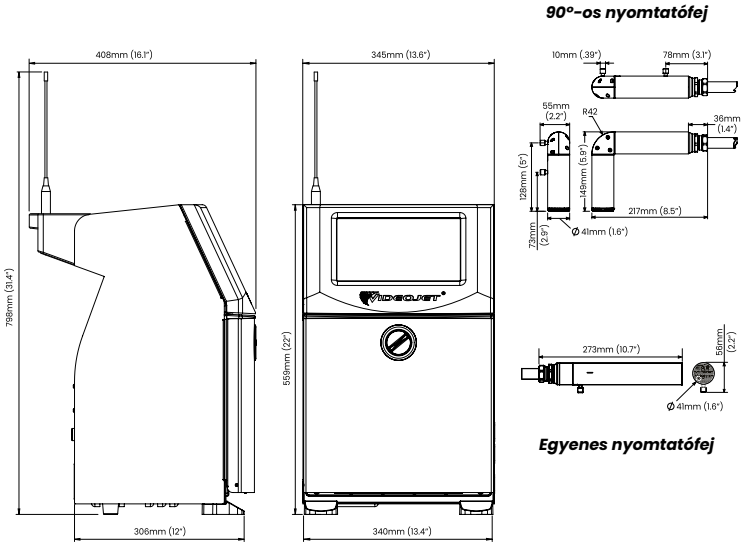
Hőmérséklet/páratartalom tartomány
0-45 °C
0-90% relatív nedvességtartalom, nem kicsapódó
Csak bizonyos tintatípusokkal használható; a telepítésnél kiegészítő egységekre lehet szükség a termelési környezet függvényében

Elektromossági követelmények
Névleges feszültség ellátás 100–120 / 200–240 VAC, 50/60 Hz, 70 W

Súly
Nettó ~ 21 kg szárazon (feltöltés nélkül)

Opciók
Porvédő egység CleanFlow™ technológiával
Levegőelőkészítő egység magas páratartalmú környezethez (sűrített levegő szükséges)
Mobil kommunikáció
RS232 csatlakozó (USB - soros DIN-5 (apa) adapter)
SIMPLICITY™ munkafolyamat modulok
Tartozékok széles választékban

Méretek



A képen a mobil opció látható; a nem mobil változat nem tartalmaz antennát

CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY CE c UL us

AMSY Jelöléstechnika

Készülékértékesítés: 06 20 438 5900
Kellékanyagok: 06 20 994 99 44
Szerviz: 06 20 40 30 004

©2026 Videojet Technologies Inc. — Minden jog fenntartva. A VIDEOJET elkötelezett a termékei folyamatos továbbfejlesztése mellett. A VIDEOJET fenntartja a jogot arra, hogy a termék kinézetet vagy műszaki tartalmat külön tájékoztatás nélkül módosítsa. A prospektusban szereplő tartalmakért az AMSY Jelöléstechnika Kft. felelősséget nem tud vállalni.