



Atramentowy druk ciągły

Seria Videojet 1880

Zyskaj wydajność, jakość i precyzję przy dużej szybkości działania oraz dłuższy czas sprawności i lepszą produktywność

 **VIDEOJET**

Duża szybkość.

Wysoka rozdzielczość.

Wysoka wydajność.

Sprawna łączność.

Drukarki z rewolucyjnej serii Videojet 1880, które wnoszą sprawdzoną platformę 1880 na wyższy poziom, łączą w sobie najnowocześniejsze funkcje z zaawansowaną cyfrową komunikacją i tworzą rozwiązanie gotowe stawić czoła przyszłości, w której najważniejsze są dane. Zapewniają optymalną jakość i niezawodność oraz wyraźne oznakowania, które zaspokajają potrzeby w zakresie znakowania 2D, QR oraz znakowania na potrzeby śledzenia, a wszystko to w ekologicznej konstrukcji o niewielkich wymaganiach konserwacyjnych.

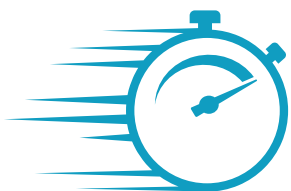


**ZWIĘKSZONA
PRODUKTYWNOŚĆ**

Videojet 1880 +

Zbudowany w oparciu o szybką platformę 1880 model Videojet 1880 + wyznacza nowy standard doskonałości dzięki **udoskonalonej konstrukcji** i rozbudowanym **funkcjom cyfrowym**. Zapewnia bezproblemowe, bezkontaktowe drukowanie przemysłowe na niemal każdym podłożu, w tym na płaskich i zakrzywionych powierzchniach. Model 1880 + pozwala zakładom pracować w sposób bardziej przemyślany oraz wdrażać proaktywną analitykę, np. monitorowanie parametrów życiowych, inteligentne alerty, zdalną pomoc techniczną i zaawansowane rozwiązywanie problemów.

ROZSZERZ MOŻLIWOŚCI MODELU 1880 + O MODELE SPECJALTY



**WYSOKA PRĘDKOŚĆ
I WYDAJNOŚĆ**

Videojet 1880 UHS

Videojet 1880 UHS to najlepsze rozwiązanie do bardzo szybkich linii produkcyjnych w branży puszkowania, produkcji napojów oraz produkcji drutu i kabli. **Drukarka ta, opracowana z myślą o wyjątkowej jakości znakowania i niezrównanej niezawodności**, stanowi przełomowe rozwiązanie, w którym połączenie wydajności z szybkością zrewolucjonizowało operacje wymagające wysokiej przepustowości.



**MIKROZNAKI W WYSOKIEJ
ROZDZIELCZOŚCI**

Videojet 1880 HR

Drukarka Videojet 1880 HR została zaprojektowana z myślą o spójnym nanoszeniu mikroznaków, kodów 2D i kodów QR z zachowaniem wysokiej rozdzielczości. Wykorzystuje **zoptymalizowane czcionki, przeprojektowaną głowicę drukującą i funkcje automatycznej modulacji**, co umożliwia uzyskanie wysokiej rozdzielczości znakowania, od produktów elektronicznych i farmaceutycznych po procesy kosmetyczne i cukiernicze.

Poznaj bezprecedensową wydajność i osiągi przy maksymalizacji produktywności na szybkich liniach produkcyjnych. Łatwe w obsłudze drukarki pozwalają uzyskać mikroznaki o wysokiej rozdzielczości i stałej jakości. Wyjdź poza konkurencję dzięki lepszej wydajności, ograniczeniu przestoju i niższym kosztom przez cały okres eksploatacji drukarki.



Żywność — szkło



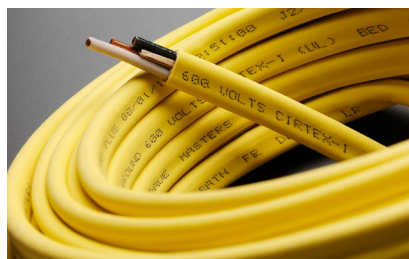
Napoje — karton powlekany



Kosmetyki — tworzywo HDPE



Napoje — metal



Wytłaczanie — tworzywo sztuczne



Znakowanie małych części — metal



Przemysł farmaceutyczny — karton



Elektronika — tworzywo sztuczne



Kosmetyki — szkło



Możliwość wyboru wbudowanej obsługi Wi-Fi lub sieci komórkowej



Drukarki o wysokiej wydajności, które są łatwe w obsłudze

Usprawnienie operacji drukowania dzięki Videojet SIMPLICITY™

Interfejs SIMPLICITY™ ma gotową funkcję kontroli jakości nadruków z regułami ochrony przed błędami, które określają edytowalne pola, dozwolone typy danych, ograniczenia zakresu dat i inne elementy. Zmniejsza to wymagany zakres obsługi drukarki oraz możliwość popełnienia błędów przez użytkownika.

Konfiguracja linii

Konfiguracja komunikatów może być połączona z konfiguracją linii, co pozwala na szybką i bezproblemową integrację drukarek na różnych liniach.

Kontrola jakości nadruków

System zawiera kreatory i elementy sterujące, które pomagają operatorom zapobiegać błędom znakowania, a tym samym ograniczać ilość odpadów, poprawek i koszty.

Łatwość obsługi

Nasz intuicyjny interfejs użytkownika nie wymaga specjalnego szkolenia, dzięki czemu operatorzy mogą z łatwością wykonywać instrukcje.

Wbudowane szkolenie

Do interfejsu użytkownika dołączone są filmy szkoleniowe, które prowadzą operatorów przez typowe zadania.



System Videojet MAXIMIZE™ zmniejsza ryzyko nieplanowanych przestoju

Zaawansowany zestaw narzędzi diagnostycznych Videojet MAXIMIZE™ z pakietu SIMPLICITY™ wykrywa wzorce w danych stanu technicznego drukarki wskazujące na prawdopodobieństwo usterki. Powiadomienia na ekranie drukarki oraz wbudowane filmy informują użytkownika o kolejnych etapach procedur aktywnej konserwacji.



Monitoruj stan drukarki, aby uniknąć zatrzymań linii i/lub niskiej jakości druku.



Skorzystaj z ostrzeżeń o parametrach stanu technicznego wykraczających poza normalny zakres roboczy.



Postępuj zgodnie ze wskazówkami konserwacji, aby zapobiec potencjalnym przestojom linii.



Dostępność różnych opcji zaleceń pozwoli poprawić wydajność i obniżyć całkowity koszt posiadania.

Mniej serwisowania, więcej oszczędności

Zwiększenie produkcji i obniżenie bieżących kosztów drukarek

Urządzenia serii 1880 zaprojektowano z myślą o łatwej konserwacji i ograniczeniu częstotliwości czyszczenia. Dzięki temu operatorzy mogą skupić się na utrzymaniu maksymalnej wydajności i optymalnej jakości druku. Ponadto drukarka ta przyczynia się do realizacji celów związanych ze zrównoważonym rozwojem dzięki niskiemu zużyciu środków uzupełniających.

Wykrywanie złogów atramentu

Wyjątkowy czujnik głowicy drukującej umożliwia wykrywanie nawarstwienia atramentu, a użytkownik ostrzegany jest o potencjalnych problemach z jakością druku.

Automatyczne płukanie

Funkcja automatycznego płukania umożliwia wyczyszczenie głowicy drukującej po naciśnięciu przycisku i ogranicza gromadzenie się atramentu oraz ucinanie kodów.

Konserwacja prewencyjna

Uproszczenie konserwacji dzięki oznaczonym kolorami, łatwym do wymiany elementom Videojet SmartCell™, które wymagają wymiany co pięć minut.

Wydajny płyn uzupełniający

Korzyści płynące z niskiego zużycia płynu uzupełniającego wynoszące 3,5 ml/godz. i wkładów 1 l podwajają czas między zmianą zapasu i zmniejszają ilość odpadów.



Zdalny serwis VideojetConnect™ zapewnia większą produktywność i dłuższy czas sprawności dzięki transmisji danych i łączności

Monitorowanie stanu sprzętu i rozwiązywanie problemów



Naprawa



Wymiana

Szybsze powiadomianie

Dzięki powiadomieniom w czasie rzeczywistym dowiesz się, kiedy należy wymienić wkłady lub jeśli wystąpi problem z drukarką, nawet gdy znajdujesz się z dala od niej.

Najszybciej wznawiasz pracę

Wróć do pracy dzięki wbudowanym wskaźnikom rozwiązywania problemów, które umożliwiają szybszą samodzielną naprawę. Skorzystaj z automatycznego tworzenia kopii zapasowych ustawień linii/zadań i przywracania ich na zasób zapasowy lub zdalnej pomocy technicznej.

Lepsza długoterminowa wydajność i produktywność



Najszybciej rozumiesz

Dzięki dostosowanym do potrzeb pulpitom nawigacyjnym dowiesz się, jak działają gniazda lub linie produkcyjne oraz jakie zachowania operatora mogą wpłynąć na czas działania drukarki.

Najszybciej poprawiasz wydajność

Popraw wydajność, śledząc i analizując dane o kondycji drukarki oraz metryki jej czasu działania, sprawdzając konfigurację i identyfikując przyczyny problemów ze znakowaniem.

Gotowość do komunikacji bez względu na okoliczności

Drukarki z serii 1880 zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu wszystkich potrzebnych połączeń. Przenoszą one znakomitą jakość druku CIJ na jeszcze wyższy poziom.

Wyposażona w liczne funkcje komunikacyjne konstrukcja drukarki jest gotowa sprostać zarówno nowoczesnym wyzwaniom związanym z drukowaniem, jak i wymaganiom Przemysłu 4.0. Dzięki interfejsowi użytkownika ze wskazówkami, wbudowanemu systemowi monitorowania, zdalnej pomocy technicznej na żądanie, zintegrowanej łączności Wi-Fi, zaawansowanemu zautomatyzowanemu rozwiązywaniu problemów i szybkiemu przywracaniu sprawności urządzenia z serii 1880 zapewniają wydajną i produktywną pracę w procesach o wysokiej przepustowości.

EtherNet/IP[®]
ODVA



Bezproblemowa integracja ze środowiskiem produkcyjnym

Aby uprościć integrację, urządzenia z serii 1880 wykorzystują standardowe protokoły przemysłowe — Ethernet/IP, Profinet i OPC-UA.

Łatwe połączenie Wi-Fi z siecią wewnętrzną

Nowa, zintegrowana antena Wi-Fi umożliwia łatwe podłączanie drukarek z serii 1880 do wewnętrznych sieci. Dzięki wyeliminowaniu kabli LAN i stałego połączenia drukarka staje się znacznie bardziej mobilna.



Bezpośrednie połączenie komórkowe z chmurą

Drukarki serii 1880 łączą się bezpośrednio z chmurą za pośrednictwem technologii komórkowej*, co pozwala szybko wykrywać usterki i ogranicza przestoje oraz ilość odpadów i poprawek. Nie ma potrzeby, aby eksperci techniczni mieli dostęp do sieci informatycznej w celu monitorowania drukarki.

**Zależnie od dostępności w danym kraju*



Technologia ułatwiająca realizację celów w zakresie zrównoważonego rozwoju

Asortyment szybkich drukarek CIJ firmy Videojet oferuje elastyczność pozwalającą sprostać stale zmieniającym się przepisom w zakresie zrównoważonego rozwoju i znakowania w branży opakowań.

Nasze drukarki zostały zaprojektowane z myślą o wydajności, a dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak **zmniejszone zużycie atramentu** i precyzyjne umieszczanie kropli, **minimalizują ilość odpadów** i poprawiają wykorzystanie zasobów.

W połączeniu z rosnącą ofertą **wydajnych, bezpieczniejszych i bardziej ekologicznych atramentów** wolnych od substancji MEK i CMR nasze szybkie rozwiązania CIJ pozwalają **zmniejszyć zużycie płynu uzupełniającego** (do 50% mniej w przypadku atramentów bez MEK), a więc i **narażenie operatora na kontakt**

z lotnymi związkami organicznymi (VOC), a także **zużycie tworzyw sztucznych, z których zbudowane są wkłady**.

Co więcej, szybkie drukarki CIJ firmy Videojet zostały zaprojektowane z naciskiem na **niskie koszty utrzymania**, co ogranicza przestoje i maksymalizuje dostępność.

Doświadcz połączenia wydajności, niezawodności i odpowiedzialności za środowisko naturalne, korzystając z naszego wsparcia w osiągnięciu celów zrównoważonego rozwoju.



Seria Videojet 1880

Nazwa modelu	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Rozmiar dyszy	60 i 70 mikronów	50 mikronów	40 mikronów
Typ atramentu	Atramenty barwnikowe		
Opcje rozmiaru zbiornika płynu	750 ml, 1000 ml		
Zużycie płynu uzupełniającego (MEK przy 20°C)	3,5 ml/godz.	2,7 ml/godz.	2,6 ml/godz.
Maksymalna liczba drukowanych wierszy	5	3	3
Maksymalna prędkość linii ⁽¹⁾	334 m/min (1097 stóp/min)	508 m/min (1666 stóp/min)	394 m/min (1294 stopy/min)
Nominalna wysokość znaków (do wyboru w zależności od kroju czcionki)	Od 2 mm do 10 mm (od 0,079" do 0,40")	Od 2 mm do 10 mm (od 0,079" do 0,40")	Od 1,2 mm do 6 mm (od 0,047" do 0,236")
Stopień ochrony	IP55 lub IP66		
Długość przewodu zintegrowanego	3 m (9,8 stopy), opcja 6 m (19,6 stopy)		
Pojemność pamięci informacji	Ponad 250 złożonych informacji		
Smart Cartridge™	✓	✓	✓
Opcje głowicy drukującej	Prosta, dynamiczna (90 stopni)		
USB 2.0	✓(2x)	✓(2x)	✓(2x)
Powietrze pod ciśnieniem/ CleanFlow™	Opcjonalnie		
Interfejs użytkownika	Kolorowy ekran dotykowy 10,4" z interfejsem SIMPLICITY™		
Kody kreskowe liniowe i 2D	✓	✓	✓
Kody QR	✓	✓	✓
Kody DataMatrix	✓	✓	✓
Moduł serwisowy 1 Częstotliwość konserwacji	1 rok		
Komunikacja	Ethernet LAN i łącze szeregowe RS232 (wymagany zestaw złącza RS232)		
Dodatkowe porty we/wy i sterowanie	Opcjonalnie		
Łączność Wi-Fi i komórkowa	✓	✓	✓
Języki i opcje interfejsu	Angielski, arabski, bułgarski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hebrajski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, serbski, szwedzki, tajski, turecki, węgierski, wietnamski i włoski		

⁽¹⁾ 10 znaków na cal, drukowanie jednego wiersza

Zadzwoń pod numer **887 444 600**
 Napisz na adres **handel.em@videojet.com**
 lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o
 Ul. Kolejowa 5/7
 01-217 Warszawa, Polska

© 2023 Videojet Technologies Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies Inc. przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych lub zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

Nr części SL000725
 br-1880-series-pl-0923

