



Atramentowy druk ciągły

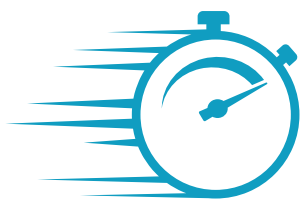
Videojet 1880 UHS

Najwyższa jakość druku i niezawodność
przy wysokiej prędkości

 **VIDEOJET**

Najwyższa jakość przy maksymalnej prędkości

Drukarka Videojet 1880 UHS została zbudowana na platformie 1880+, a dzięki swoim możliwościom w zakresie wydajności i łączności bezprzewodowej nadaje się do użytku na bardzo szybkich liniach produkcyjnych w branży puszkowania, napojów oraz przewodów 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.



WYSOKA PRĘDKOŚĆ WYDAJNOŚĆ

Stać jakość przy wysokiej prędkości

Drukarka 1880 UHS, zaprojektowana z myślą o najtrudniejszych zastosowaniach, wynosi szybkie drukowanie na nowy poziom. Dzięki udoskonalonemu projektowi drukowanych znaków zapewnia nienaganną wydajność, a ulepszona głowica drukująca pomaga zapewnić stałą jakość druku, nawet przy prędkościach przekraczających 500 metrów na minutę.

Precyzja i wydajność: zaawansowana technologia zapewniająca najwyższą jakość druku

Dzięki unowocześnionej funkcji automatycznej modulacji i zaawansowanemu układowi hydraulicznemu kompaktowa głowica drukująca modelu 1880 UHS zapewnia optymalne pozycjonowanie kropli i doskonałą stabilność strumienia. Automatycznie dostosowuje strumień atramentu do temperatury otoczenia, a pomiary lepkości w czasie rzeczywistym umożliwiają precyzyjną kontrolę kropli przy dużych prędkościach. Drukarka pozwala zapewnić optymalną i spójną jakość kodów dla każdej czcionki. Jest również dostarczana z oblewanym przewodem zintegrowanym do zastosowań obejmujących przesuw, co zapewnia wyjątkową trwałość.

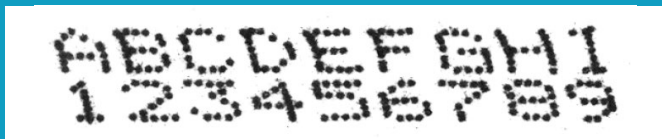


Zoptymalizowane czcionki w celu ograniczenia zniekształceń

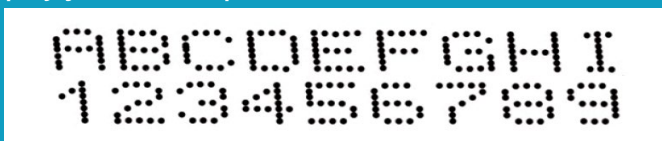
Dzięki nowemu, udoskonalonemu zestawowi ultraszybkich czcionek i rastrów drukarka 1880 UHS zapewnia najwyższą jakość druku, spójność i niezawodność.

Maks.
szybkość
wyższa średnio
o **ponad 45%**
niż w modelu
1880+

Konkurencyjne drukowanie z dużą szybkością



Szybkie znakowanie Videojet przy użyciu zoptymalizowanego pozycjonowania kropli





Prostsza konserwacja: planowa coroczna wymiana modułu zajmuje niespełna 5 minut

Dzięki kodowanym kolorami, łatwym do wymiany elementom Videojet SmartCell™ model 1880 UHS znacznie ogranicza przestoje związane z konserwacją i zapewnia optymalną wydajność z długimi przerwami między interwencjami i mniejszą liczbą koniecznych czynności.

Maksymalizacja czasu sprawności: proaktywne alerty, łatwe czyszczenie, i mniej kontaktu z urządzeniem.

Innowacyjny czujnik pomaga w wykrywaniu złożeń atramentu w głowicy drukującej, ostrzegając użytkowników o potencjalnych problemach z jakością druku, zanim staną się poważne. Wygodna funkcja automatycznego płukania jednym kliknięciem umożliwia bezproblemowe, konsekwentne i wydajne czyszczenie głowicy drukującej. Zapomnij o obcinaniu kodów z powodu nawarstwiania się atramentu — ten innowacyjny system praktycznie eliminuje podobne problemy. Co więcej, drukarka ma ulepszony system zarządzania hydrauliką, powiększony zbiornik płynu uzupełniającego oraz możliwość korzystania z większych, litrowych wkładów.

Nawet
2x dłuższy
odstęp czasu
między
wymianami
płynów



Lepsza łączność: bezproblemowa integracja i większa produktywność

Inteligentny system we/wy modelu 1880 UHS, zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wszystkich potrzebnych połączeń, obsługuje standardowe protokoły przemysłowe, co umożliwia bezproblemową integrację z systemami produkcyjnymi. Dzięki wbudowanej łączności Wi-Fi i łączności komórkowej* ten model przenosi również wydajność drukowania metodą CIJ na wyższy poziom. Zapewnia łatwą i bezpieczną komunikację bezprzewodową, dzięki czemu usługa serwisu zdalnego VideojetConnect™ automatyzuje rozwiązywanie problemów, co upraszcza zdalną obsługę oraz poprawia ogólną produktywność drukarek i linii w czasie rzeczywistym.

* Zależnie od dostępności w danym kraju



EtherNet/IP
ODVA

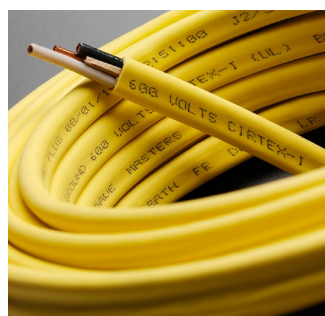
PROFI
NET



Napoje — metal



Napoje —
tworzywa sztuczne



Wyłaczanie —
tworzywo sztuczne



Żywność — metal

Videojet® 1880 UHS

Atramentowy druk ciągły

Praca z maksymalną prędkością linii

Drukuje od 1 do 3 wierszy przy prędkości:

Maks. prędkość przy jednym wierszu = 508 m/min (1666 stóp/min)

Maksymalna prędkość przy dwóch wierszach = 254 m/min (835 stóp/min)

Maks. prędkość przy trzech wierszach = 179 m/min (588 stóp/min)

(10 znaków na cal, drukowanie jednego wiersza)

Konfiguracja matrycy czcionki

Jeden wiersz: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24

Dwa wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Trzy wiersze: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Linijowe kody kreskowe

UPC A&E; EAN 8 & 13; kod 128 A, B&C; UCC/EAN 128; kod 39;

z przeplotem 2 z 5, GS1

Kody DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26,

8x32, 12x36, 16x36

Kody QR

21x21

Tryb korekcji błędów L, M, Q lub H

Nominalna wysokość znaku

Do wyboru od 2 mm do 10 mm (od 0,079 cala do 0,40 cala), w zależności od czcionki

Odległość natrysku

Optymalnie: 15 mm (0,591 cala)

Zakres: od 9 mm do 20 mm (od 0,354 cala do 0,787 cala)

Interfejs użytkownika

Szybki ekran dotykowy TFT-LCD o przekątnej 10,4 cala

Edycja nadruków w trybie WYSIWYG z obsługą dotyku

Własne logo/grafiki

Można utworzyć w opcjonalnym oprogramowaniu CLARISOFT™*

Zestawy znaków

Chiński, rosyjski/bułgarski, turecki/skandynawski, rumuński, grecki, arabski, japoński/kanji, hebrajski, koreański, wschodnioeuropejski i europejski/amerykański

Języki i opcje interfejsu

Angielski, arabski, bułgarski, czeski, duński, holenderski, fiński, francuski, grecki, hebrajski, niemiecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, norweski, polski, portugalski, rosyjski, serbski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, tajski, chiński tradycyjny, turecki i wietnamski

Wejście/wyjście

Wejście wykrywania produktu; wejście kodera; wyjście światła sygnalizacyjnego (lampy alarmowej); wyjście przekaźnika; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; wbudowane Wi-Fi

Przechowywanie informacji

Ponad 250 złożonych informacji

Stopień ochrony

IP55 jako standard, brak potrzeby dostarczania powietrza technologicznego, obudowa ze stali nierdzewnej

Opcjonalna elektronika o stopniu ochrony IP66

* W przypadku pewnych kodów kreskowych oraz innych zaawansowanych funkcji wymagane jest oprogramowanie CLARISOFT™ do projektowania kodów na opakowaniach.

Głowica drukująca

CleanFlow™ z powietrzem pod ciśnieniem, niewymagane powietrze technologiczne (opcjonalnie)

Średnica: 41,3 mm (1,63 cala)

Długość: 269,8 mm (10,62 cala)

Przewód zintegrowany głowicy drukującej

Niezwykłe elastyczny Długość: 3 m (9,84 stopy), opcjonalnie 6 m (19,69 stopy)

Średnica: 23 mm (0,91 cala)

Promień gięcia: 101,6 mm (4 cale)

Zużycie płynu uzupełniającego

2,7 ml na godzinę (MEK w temp. 20°C)

Pojemniki z płynem

Wkład Smart Cartridge™ z atramentem i płynem uzupełniającym o pojemności

1000 ml (1,06 kwarty); opcjonalny o pojemności 750 ml (0,793 kwarty)

Zakres temperatur/wilgotności

Od 5°C do 45°C (od 41°C do 113°F)

Od 0% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji

W przypadku niektórych tuszów rzeczywista instalacja może wymagać dodatkowego sprzętu stosownie do warunków środowiska produkcyjnego.

Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

Zasilanie znamionowe 100-240 V AC przy 50/60 Hz, 70 W

Przybliżona masa

Bez opakowania i bez płynów: 21 kg (46,3 funta)

Opcje

Zestaw przeciwyplowy z technologią CleanFlow™

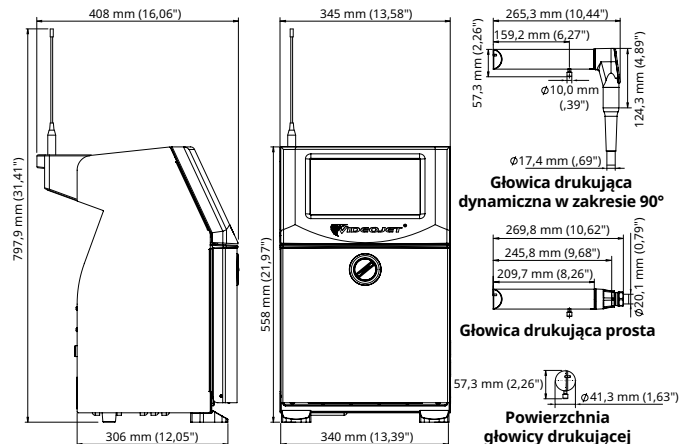
Osuszacz powietrza do wilgotnego środowiska (wymaga powietrza technologicznego)

Łączność komórkowa

Zestaw złącza RS232 (przejściówka z USB na męskie złącze szeregowo DIN-5)

Moduły przebiegu pracy SIMPLICITY™

Szeroka gama akcesoriów



CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY



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 SL000727
br-1880-uhs-pl-0923

VIDEOJET