

JET2neoS



INK – JET SYSTEMS



VICTOR

lasery i drukarki przemysłowe

JET2neoS

wysokie parametry
w małej przestrzeni



Drukarka przemysłowa do znakowania i kodowania

Jako wszechstronna drukarka o wysokich parametrach JET2neoS jest idealnym wyborem dla wszystkich codziennych zadań w kodowaniu i znakowaniu najróżniejszych materiałów, produktów i opakowań. LEIBINGER JET2neoS drukuje bezkontaktowo na wszystkich produktach z najwyższą jakością i szybkością. Perfekcyjna jednolita jakość druku jest osiągana nawet dla większych odległości pomiędzy głowicą drukarki a produktem. Ekstremalnie krótki czas schnięcia atramentu umożliwia natychmiastowe magazynowanie produktów.

Niezwykle łatwa obsługa

System operacyjny Windows® umożliwia intuicyjną i pozbawioną błędów obsługę. Użytkownik ma do czynienia z typowymi dla systemu Windows® funkcjami, pozwalającymi na łatwe i natychmiastowe tworzenie zadań drukowania. Podczas pracy drukarki dostępny jest zawsze podgląd układu wydruku na ekranie dotykowym. Szeroki wybór funkcjonalnych klawiszy gwarantuje łatwą obsługę.

Łatwa integracja

Dzięki małym wymiarom kompaktowa głowica drukarki może być szybko zintegrowana nawet w ograniczonych przestrzeniach w każdej istniejącej linii produkcyjnej. Bezproblemową integrację umożliwia wyposażenie JET2neoS we wszystkie zaktualizowane interfejsy, takie jak: Ethernet, USB oraz cyfrowe wejścia i wyjścia.



Rozwiązania dla 1001 potrzeb

JET2neoS drukuje różnorodne czcionki, wszystkie bieżące kody kreskowe/kody 2D, jest wyposażona w liczne funkcje: daty, czasu i liczniki, automatyczną funkcję daty przydatności („best before”), jak również możliwość przetwarzania do druku zewnętrznych danych. Grafiki i znaki logo można tworzyć bezpośrednio na wyświetlaczu.

Z korzyścią dla środowiska

Aby być w zgodności z filozofią ekologii, JET2neoS spełnia wszystkie wymagania takie jak REACH i RoHS. JET2neoS charakteryzuje się niskim zużyciem energii, więc jest przyjazny dla środowiska.



Jedna drukarka JET2neoS zużywa tylko 1/3 energii standardowej żarówki (100 W).

Stała gotowość do pracy

Automatyczne zamknięcie dyszy LEIBINGER „Sealtronic” zawsze gwarantuje natychmiastową gotowość do pracy JET2neoS. System ten niezawodnie zabezpiecza przed zasychaniem atramentu w dyszy i przewodzie, nawet po długich okresach nie używania drukarki.

Bez czyszczenia – bez suszenia – zawsze gotowa do druku. Potwierdzone 1000 krotnie.

System zamknięcia i uszczelnienia dyszy „Sealtronic” działa jak...

... puszka lakieru, hermetycznie zamknięta pokrywką.

... z hermetyczną pokrywką lakier nigdy nie wysycha!

... bez hermetycznej pokrywki lakier jest bezużyteczny

Automatyczny system zamknięcia i uszczelnienia dyszy „Sealtronic”



Najwyższa jakość

Absolutna niezawodność jest głównym priorytetem firmy LEIBINGER. Zaprojektowana i produkowana w Niemczech JET2neoS jest solidną drukarką atramentową wykorzystującą najnowsze niemieckie technologie, z obudową ze stali nierdzewnej i odporną na wstrząsy głowicą. Wysokiej klasy elementy, dobrze opracowane technologie oraz najlepsze opracowania produkcyjne gwarantują najlepszą trwałość i niezawodność.



Specyfikacja

Dane wyjściowe druku/Funkcje

- Prędkość druku do 6,6 m/s (10 cpi)
- Wysokość druku od 1,2 do 11 mm, zależna od rozmiaru dyszy i typu głowicy
- Czcionki specyficzne dla różnych krajów np. arabski, cyrylica, chiński, perski
- Czcionki: od 5 x 5 do 24 x 18, czcionki specjalne, pismo kominowe
- Pismo od 1 do 4 linii
- Czcionki i grafika mogą być dowolnie umiejscowione i łączone w zadaniach drukowania
- Możliwość dopasowania wysokości i szerokości czcionki
- Wszystkie powszechnie stosowane kody kreskowe, włączając Data-Matrix (ECC200), GS1 Data Matrix (EAN/ECC)
- Czas, data, data ważności; dzień tygodnia, numery tygodni, kalendarz juliański, kody zmianowe
- Wszystkie funkcje licznika, daty i czasu mogą być zaprogramowane przez użytkownika
- 3 indywidualnie programowane liczniki, numeracja wg kolejności, licznik produkcji, znakowanie podziałki metra
- Grafiki i logo tworzone przez użytkownika w zintegrowanym edytorze
- Wielokrotny kontrast i funkcje pogrubienia druku
- Dowolne ustawienia powtórzeń i opóźnień druku, drukowanie wsteczne, obracanie, lustrzane odbicie, druk odwrócony i przemienny w stosunku do obiektu
- Funkcja „zewnętrznego tekstu”
- Funkcja Stop po osiągnięciu zadanej ilości

Zarządzanie danymi/Bezpieczeństwo

- Pamięć tekstów i grafik bez ograniczeń
- Bufor danych w przypadku przerwy w dopływie energii

- Zadania drukowania zapisane wraz z parametrami danych i parametrami maszyny
- Zgrywanie i wgrywanie tekstów i grafik przez przełącznik USB
- Wybór zadania (możliwość wyboru 255 zadań z zewnątrz poprzez wejścia cyfrowe)

Operacje/Dane wejściowe

- 5,7" kolorowy ekran dotykowy TFT (VGA) z podświetlanym tłem
- Tworzenie i edycja tekstu bez przerywania druku
- Menu dostępne w wielu językach
- Alternatywna kontrola poprzez Ethernet
- Specyficzna dla kraju klawiatura (na ekranie dotykowym)
- Sterowanie również przy pomocy myszy i/lub klawiatury
- Pełna auto-diagnoza oraz status wyświetlany przy pomocy prostych, zrozumiałych komunikatów, funkcje pomocy, wyświetlacz statusu drukarki
- Funkcja hasła i menu obsługi
- Interfejs oparty na Windows, praca w trybie WYSIWYG

Interfejsy, Wejścia/Wyjścia

- Czujnik produktu PNP/NPN
- Przetwornik do synchronizacji prędkości druku
- Cyfrowe wejścia/wyjścia do wyboru przez użytkownika, 5 wejść, 4 wyjścia
- Alarm drukarki, niski poziom materiałów eksploatacyjnych, gotowość do druku, druk zakończony, zewnętrzny wybór zadań etc.
- Port USB
- Port Ethernet (RJ45)

System hydrauliczny

- Niski nakład prac obsługowych, pompy membranowe o długiej żywotności
- W pełni automatyczna kontrola lepkości i ciśnienia

- Termicznie izolowana hydraulika
- Nie wymaga podłączenia zewnętrznego sprężonego powietrza
- Automatyczna funkcja pracy interwałowej

Głowica drukująca

- Elastyczny przewód głowicy, długość 3 m
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- W pełni automatyczne zamykanie dyszy i rury powrotu atramentu
- W pełni automatyczna kontrola ładowania kropli
- Kontrola atramentu
- Wielkość dyszy modelu Jet2neoS – 60µm, Jet2neo – 70µm
- Dowolna orientacja głowicy (360°)
- Opcje: naciśnięcie w głowicy, przewód kątowny 90°
- Wyłącznik bezpieczeństwa blokujący głowicę drukującą
- Opcja: wentylacja głowicy
- Zbiorniki
- Bezciśnieniowe zbiorniki solventu i atramentu (1,3 litra)
- Uzupelnianie zbiorników podczas drukowania
- Czujniki poziomu materiałów eksploatacyjnych w każdym zbiorniku

Atramenty

- Zużycie: ponad 120 milionów znaków/litr (czcionka 7x5/dysza 60 µm)
- Atramenty standardowe, pół-pigmentowe
- Atramenty szybkoschnące (< 1 sekunda)
- Atramenty oparte na ketonie, bez-ketonowe oraz na bazie alkoholu
- Atramenty odporne na temperaturę i transfer (przeniesienie)

Obudowa, wymiary i waga

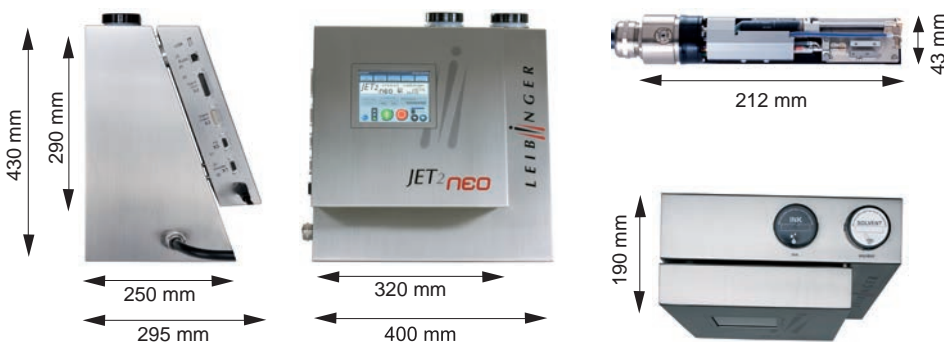
- Waga głowicy: 1,5 kg
- Waga obudowy: 17 kg
- Klasa ochrony: IP54

Zasilanie i warunki środowiskowe

- Napięcie: 100 V – 240 V, 50 – 60 Hz, maksimum poboru mocy: 40 VA
- Zakres temperatur pracy +5°C do +45°C
- Maksimum wilgotności względnej 90% bez kondensacji
- Bez konieczności zewnętrznego ciśnienia powietrza

Dodatki/Akcesoria

- Czujniki produktu, przetwornik do synchronizacji prędkości druku, stolik pod drukarkę, alarmy świetlne itd.
- Możliwość zdalnej kontroli (udostępnione protokoły komunikacji)



Zastrzegamy sobie prawo do błędów i zmian. Wszystkie znaki i nazwy są zastrzeżonymi znakami towarowymi producenta.



VICTOR

lasery i drukarki przemysłowe



Victor Ink-Jet-System Service Sp. z o.o.
62-052 Komorniki k. Poznań
ul. Poznańska 180
Tel. +48 61 893 55 50
Fax +48 61 893 55 53
e-mail: info@drukarkiprzemyslowe.pl
www.drukarkiprzemyslowe.pl

LEIBINGER

Paul Leibinger GmbH & Co. KG
www.leibinger-numbering.com