



System znakowania laserowego

# Videojet® 3210

Unowocześnij swoją produkcję dzięki laserowi CO<sub>2</sub> Videojet 3210, zaprojektowanemu z myślą o zwiększeniu dostępności rozwiązań znakowania laserowego.

System znakowania laserowego CO<sub>2</sub> Videojet 3210 o mocy 30 W eliminuje potrzebę kompromisu między jakością a kosztami. Połączenie zaawansowanej technologii i bogatej wiedzy specjalistycznej w zakresie zastosowań systemów laserowych pozwoliło opracować wyrafinowaną konstrukcję, dzięki której rozwiązanie znakowania laserowego jest dostępne dla każdego.

Niezależnie od tego, czy to Twój pierwszy system znakowania laserowego, czy chcesz unowocześnić starsze urządzenie, model 3210 umożliwi bezproblemowe wdrożenie dzięki компактowemu, jednobryłowemu rozwiązaniu, które jest łatwe w instalacji i wymaga minimalnego przeszkolenia operatora.



## Zaprojektowane z myślą o wydajności

- Kompaktowa, lekka konstrukcja zapewnia bezproblemową integrację z linią, a różne możliwości montażu upraszczają zmiany na linii.
- Technicy firmy Videojet są do dyspozycji, aby zapewnić szybką i prawidłową konfigurację lasera.
- Intuicyjny interfejs ekranu dotykowego i kreatory konfiguracji ułatwiają tworzenie zadań.

## Lepsze rozwiązanie na potrzeby Twojej linii

- Precyzyjne i trwałe kody laserowe są łatwe do odczytania oraz pomagają odzwierciedlić jakość produktów, zapewniając przy tym wbudowaną ochronę przed podrabianiem.
- Systemy laserowe nie wymagają żadnych materiałów eksploatacyjnych, dlatego nie trzeba już mieć zapasów atramentu ani rozpuszczalnika.
- Chłodzone powietrzem źródło światła laserowego o przewidywanej żywotności 50 000 godzin zapewnia większą dostępność drukarki przy minimalnych wymaganych pracach serwisowych.

# Videojet® 3210

## System znakowania laserowego

### Prędkość znakowania

Do 1300 znaków na sekundę (*maksymalna prędkość znakowania zależy od zastosowania*)

### Prędkość linii

Do 360 m/min (1181 stóp/min) (*maksymalna prędkość linii zależy od zastosowania*)

### Szczelina znakująca

Od 36 × 57 mm<sup>2</sup> do 72 × 115 mm<sup>2</sup>

### Długości fali

9,3 μm, 10,2 μm, 10,6 μm

### Formaty znakowania

Standardowe czcionki przemysłowe (Windows® TrueType® typu 1) i czcionki jednoliniowe

Kody odczytywane maszynowo (OCR, matryca 2D itd.)

Kody kreskowe: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC\_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded itp.

Grafiki, logo, symbole itd.

Linijowe, kołowe, kątowe, odwrócone, obrócone

Numerowanie sekwencyjne i numerowanie partii

Automatyczne kodowanie daty, warstwy i godziny; zegar czasu rzeczywistego

Tryb kropkowy umożliwia szybsze nanoszenie kodów 2D niż tradycyjny tryb siatkowy

### Rezonator lasera

Uszczelniony laser CO<sub>2</sub>, klasa mocy 30 W

### Odchylenie wiązki

Wiązka sterowana z szybkimi, cyfrowymi skanerami galwanometrycznymi

### Ogniskowanie

Ogniskowe: 100/150/200 mm (3,94/5,91/7,87 cala)

### Opcje interfejsu operatora

Kontroler ręczny lub dotykowy

TCS+ w przeglądarce internetowej

### Obsługa języków

Arabski, brazylijski portugalski, angielski, japoński, koreański, chiński uproszczony, hiszpański, tajski, chiński tradycyjny, angielski brytyjski, wietnamski; zależnie od interfejsu.

### Komunikacja

Ethernet, TCP/IP

Wejścia koderów i detektorów produktu

9 wejść / 5 wyjść dodatkowo do blokad maszyny/operatora

### Integracja

Bezpośrednia integracja ze złożonymi liniami produkcyjnymi z użyciem interfejsu skryptów

### Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

100–120 V AC; 200–240 V AC 0,7 kW

### Układ chłodzenia

Chłodzenie powietrzem

### Warunki pracy

Temperatura 5–40°C (40–105°F)

Wilgotność 20–90%, bez kondensacji

### Standardy szczelności i bezpieczeństwa

IP54

IEC 60825-1

IEC 62368-1

IEC 60204-1

### Przybliżona masa

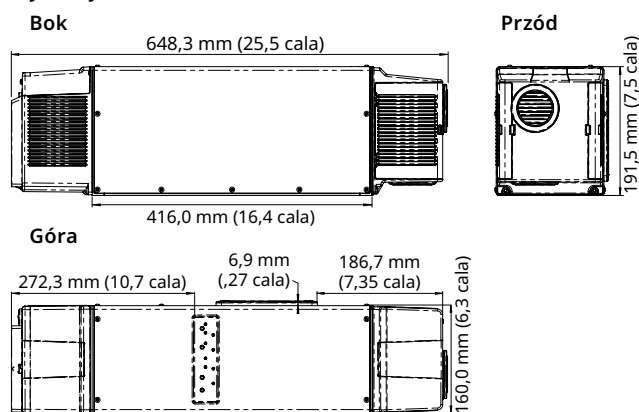
19 kg (41,9 funta)

### Certyfikaty

CE

Zgodność (bez wymagania certyfikatu): ROHS

### Wymiary



**NIEWIDZIALNE  
PROMIENIOWANIE LASEROWE**  
CHRONIĆ OCZY I SKÓRĘ  
PRZED PROMIENIOWANIEM BEZPOŚREDNIM LUB  
ROZPROSZONYM

MAKS. MOC ŚREDNIA: 100 W  
DŁUGOŚĆ FALI: λ = 9–11 μm  
URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 4  
(IEC 60825-1:2014)

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

© 2021 Videojet Technologies Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies Inc. przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów.  
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub specyfikacjach bez uprzedniego powiadomienia. Windows jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation. TrueType jest znakiem handlowym firmy Apple Inc. zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Nr katalogowy SL000699  
ss-3210-pl-1221

**VIDEOJET**