



Laserový označovací systém

Videojet® 3210

Modernizujte svoju výrobu laserom Videojet 3210 CO₂ – s týmto riešením budete mať laserové označovanie vždy na dosah.

Laserový označovací systém Videojet 3210 30 W CO₂ eliminuje potrebu prijímať kompromisy v oblasti kvality na úkor nákladov. Pokročilé skúsenosti v oblasti technického spracovania a laserových aplikácií boli skombinované do vyladeného dizajnu, vďaka ktorému je laserové kódovanie dostupné pre všetkých.

Bez ohľadu na to, či ste nováčikom v oblasti laserového kódovania alebo inovujete zo staršieho systému, umožňuje systém 3210 zjednodušiť prechod v podobe kompaktného riešenia v jednom balení, ktoré sa ľahko inštaluje a vyžaduje minimálnu úroveň školenia operátora.



Navrhnuté na dosiahnutie požadovanej úrovne efektívnosti

- Vďaka kompaktnému a ľahkému dizajnu je integrácia do výrobných liniek jednoduchá a univerzálne konfigurácie montáže zjednodušujú zmeny na linke
- Technici zo spoločnosti Videojet sú poruke a pomôžu zaistiť rýchle a správne nastavenie lasera
- Intuitívne rozhranie dotykovej obrazovky a sprievodcovia nastavením zjednodušujú vytváranie úloh

Lepšie riešenie pre vašu linku

- Precízne a trvalé laserové kódy sú dobre čitateľné a vhodne dopĺňajú kvalitu vašich produktov, pričom zároveň ponúkajú integrovanú ochranu pred falšovaním
- Laserové systémy nevyžadujú žiadny spotrebný materiál, čo znamená, že už nikdy nebude potrebné dopĺňať na sklad atrament ani rozpúšťadlo
- Vzduchom chladený laserový zdroj s predpokladanou životnosťou 50 000 hodín zabezpečuje dlhšiu dostupnosť tlačiarne s minimálnym podielom vyžadovaného servisu

Videojet® 3210

Laserový označovací systém

Rýchlosť označovania

Až 1300 znakov/s (maximálna rýchlosť označovania závisí od aplikácie)

Rýchlosť linky

Až 360 m/min (1181 stôp/min) (maximálna rýchlosť linky závisí od aplikácie)

Oblasť označovania

36 × 57 mm² až 72 × 115 mm²

Vlnové dĺžky

9,3 μm, 10,2 μm, 10,6 μm

Formáty označovania

Štandardné priemyselné písma (typ 1 Windows® TrueType®) a jednoriadkové písma

Kódy čitateľné strojným zariadením (OCR, matrica 2D atď.)

Čiarové kódy: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded atď.

Grafické prvky, logá, symboly atď.

Lineárne, kruhové, uhlové, reverzné, rotácia

Poradové a dávkové číslovanie

Automatické kódovanie dátumu, vrstvy a času, hodiny v reálnom čase

Bodový režim umožňuje rýchlejšie označovanie kódov 2D než tradičný režim mriežky

Laserová trubica

Uzavretý laser CO₂, výkonová trieda 30 W

Odchýlka lúča

Riadený lúč s digitálnymi vysokorýchlostnými galvanometrickými skenermi

Zaostrenie

Ohniskové vzdialenosti: 100/150/200 mm (3,94/5,91/7,87 palca)

Možnosti rozhrania operátora

Ručná riadiaca jednotka alebo riadiaca jednotka s dotykovou obrazovkou TCS+ prostredníctvom webového prehliadača

Možnosti jazykov

Arabčina, brazílska portugalčina, angličtina, japončina, kórejščina, zjednodušená čínština, španielčina, tajčina, tradičná čínština, britská angličtina, vietnamčina (závisí od rozhrania).

Komunikácia

Ethernet, TCP/IP

Vstupy pre kódovače a detektory produktov

9 vstupov/5 výstupov okrem blokovani strojného zariadenia/operátora

Integrácia

Priama integrácia do komplexnej výrobnéj linky prostredníctvom skriptovacieho rozhrania

Elektrické požiadavky

100 – 120 V str.; 200 – 240 V str.; 0,7 kW

Chladiaci systém

Chladenie vzduchom

Prevádzkové prostredie

Teplota 5 – 40 °C (40 – 105 °F)

Vlhkosť 20 % – 90 %, bez kondenzácie

Normy utesnenia a bezpečnostné normy

IP54

IEC 60825-1

IEC 62368-1

IEC 60204-1

Približná hmotnosť

19 kg (41,9 lb)

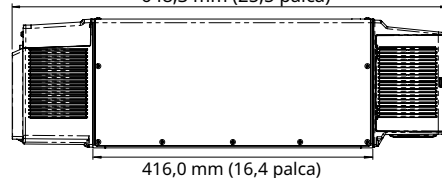
Dostupné certifikácie

CE

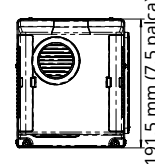
Zhoda (nie je potrebný certifikát): ROHS

Rozmery

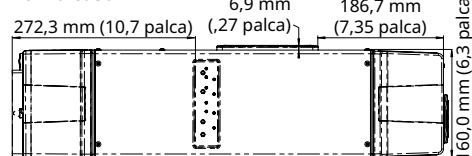
Bočná strana 648,3 mm (25,5 palca)



Predná strana



Horná časť



NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE

ZABRÁŇTE KONTAKTU S OČAMI ALEBO POKOŽKOU (PRIÁME ALEBO ROZPTYLENÉ ŽIARENIE)

MAX. PRIEMERNÝ VÝKON: 100 W
VLNOVÁ DĹŽKA: λ = 9 – 11 μm
TRIEDA LASERA 4
(IEC 60825-1:2014)

Tel.: +421 903 806 767

E-mail obchod.info@videojet.com

alebo navštívte stránku www.videojet.sk

Videojet Technologies Slovakia s.r.o.

Einsteinova 23

851 01 Bratislava

Slovensko

© 2021 Videojet Technologies Inc. – Všetky práva vyhradené.

Spoločnosť Videojet Technologies Inc. vyznáva zásadu kontinuálneho zlepšovania produktov.

Vyhradzujeme si právo na zmenu dizajnu alebo špecifikácií bez oznámenia. Windows je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation. TrueType je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Inc. v Spojených štátoch amerických a iných krajinách.

Č. dielu SL000699
ss-3210-sk-1221

