



Système de marquage laser

Videojet® 3210

Code IRIM: CILZVJ3210000

Modernisez votre production avec le laser CO2 Videojet 3210, conçu pour mettre le marquage laser à votre portée.

Le système de marquage laser CO2 Videojet 3210 de 30 watts élimine le besoin de faire des compromis entre qualité et coût. Une ingénierie de pointe et une expertise approfondie en matière d'applications laser sont combinées pour offrir une conception raffinée qui rend le codage laser accessible à tous.

Que vous soyez novice en matière de codage laser ou que vous souhaitiez mettre à niveau un ancien système, le 3210 est conçu pour faciliter la transition grâce à une solution compacte et monobloc, facile à installer et ne nécessitant qu'une formation minimale de l'opérateur.



Conçu pour l'efficacité

- Sa conception compacte et légère facilite l'intégration dans la chaîne de production, tandis que ses configurations de montage polyvalentes simplifient les changements de ligne.
- Les techniciens Videojet sont à votre disposition pour vous aider à installer rapidement et correctement votre laser.
- L'interface tactile intuitive et les assistants de configuration facilitent la création de tâches.

Une meilleure solution pour votre ligne

- Les codes laser précis et permanents sont facilement lisibles et contribuent à mettre en avant la qualité de vos produits tout en offrant une protection intégrée contre la contrefaçon
- Les systèmes laser ne nécessitent aucun consommable, vous n'avez donc plus besoin de stocker de l'encre et du solvant
- Une source laser refroidie à l'air avec une durée de vie prévue de 50 000 heures offre une disponibilité prolongée de l'imprimante avec un entretien minimal

Videojet® 3210

Système de marquage laser

Vitesse de marquage

Jusqu'à 1 300 caractères/seconde (la vitesse de marquage maximale dépend de l'application)

Vitesse de ligne

Jusqu'à 360 m/min (1 181 ft/min) (la vitesse de ligne maximale dépend de l'application)

Champs de marquage

36 x 57 mm² à 72 x 115 mm²

Wavelengths Longueurs d'onde

9.3 µm, 10.2 µm, 10.6 µm

Formats de marquage

Polices industrielles standard (Type 1 Windows® TrueType®) et polices simple ligne

Codes lisibles par machine (OCR, 2D-matrix, etc.)

Codes-barres: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 tronqué, RSS14 empilé, RSS14 empilé omnidirectionnel, RSS limité, RSS étendu, etc.

Graphiques, logos, symboles, etc

Linéaire, circulaire, angulaire, inversé, rotation

Numérotation séquentielle et par lots

Codage automatique de la date et de l'heure ; horloge en temps réel

Le mode point permet d'imprimer des codes en 2D plus rapidement qu'avec le mode grille traditionnelle

Tube laser

Laser CO₂ scellé, catégorie de puissance 30 watts

Beam deflection Déviation du faisceau

Faisceau dirigé avec scanners galvanométriques numériques rapides

Focalisation

Distances focales : 100 / 150 / 200 mm (3,94 / 5,91 / 7,87 pouces)

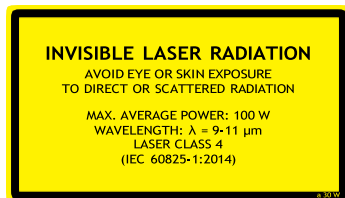
Options d'interface multi-opérateurs

Contrôleur portable ou à écran tactile

TCS+ via navigateur Web

Langues prises en charge

Arabe, portugais brésilien, anglais, japonais, coréen, chinois simplifié, espagnol, thaï, chinois traditionnel, anglais britannique, vietnamien ; selon l'interface.



Communication

Ethernet, TCP/IP

Entrées pour codeurs et déclencheurs de détection de produit

9 entrées/ 5 sorties pour signaux marche/arrêt, verrouillages de sécurité machine/ opérateur

Intégration

Intégration directe dans des lignes de production complexes via une interface de script

Configuration électrique

100-120 VAC; 200-240 VAC 0.7 KW

Système de refroidissement

Refroidissement par air

Environnement Environnement

Température 40-105°F (5-40°C)

Humidité 20% - 90%, sans condensation

Normes d'étanchéité et de sécurité

IP54

IEC 60825-1

IEC 62368-1

IEC 60204-1

Poids approximatif

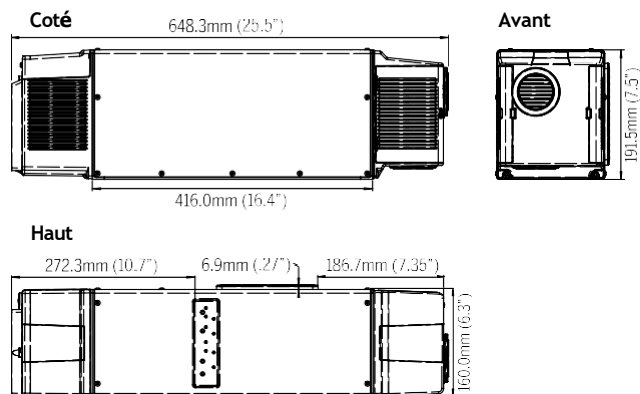
41.9lbs. (19kg)

Certifications applicables

CE

Conformité (aucune certification requise): ROHS

Dimensions



irim
IVOIRIENNE DE REPRÉSENTATION
D'IMPORTATION & DE MAINTENANCE

VIDEOJET®