



Sistema de marcação a Laser

# Videojet® 3210

Modernize sua produção com o Laser CO<sub>2</sub> Videojet 3210, projetado para trazer a marcação a Laser ao seu alcance.

O sistema de marcação a Laser CO<sub>2</sub> Videojet 3210 de 30 Watts elimina a necessidade de comprometer a qualidade em relação ao custo. A avançada engenharia e o amplo conhecimento em aplicações a Laser são combinados para oferecer um design refinado que torna a codificação a Laser acessível para todos.

Não importa se a codificação a Laser é nova ou se está atualizando de um sistema mais antigo, a 3210 foi projetada para fazer a transição perfeita com uma solução compacta de caixa única que é fácil de instalar e requer treinamento mínimo do operador.



## Projetado para eficiência

- Um design compacto e leve facilita a integração da linha, enquanto as configurações de montagem versáteis simplificam as trocas de linha
- Os técnicos da Videojet estão disponíveis para ajudar a garantir que seu Laser seja configurado de forma rápida e correta
- A interface touchscreen intuitiva e assistentes de configuração simplificam a criação de trabalhos

## Uma solução melhor para a sua linha

- Códigos a Laser precisos e permanentes são facilmente legíveis e ajudam a transmitir a qualidade de seus produtos ao mesmo tempo em que fornecem proteção integrada contra falsificações
- Os sistemas a Laser não necessitam de consumíveis para que você nunca precise estocar tinta e solvente novamente
- Uma fonte do Laser resfriada a ar com 50.000 horas de vida útil esperada fornece disponibilidade estendida da impressora com manutenção mínima necessária

# Videojet® 3210

## Sistema de marcação a Laser

### Velocidade de marcação

Até 1.300 caracteres/segundo (a velocidade máxima de marcação depende da aplicação)

### Velocidade de linha

Até 360 m/min. (1.181 pés/min.) (a velocidade máxima da linha depende da aplicação)

### Janela de marcação

36 x 57 mm<sup>2</sup> a 72 x 115 mm<sup>2</sup>

### Comprimentos de onda

9,3 µm, 10,2 µm, 10,6 µm

### Formatos de marcação

Fontes industriais padrão (Windows® TrueType® Tipo 1) e fontes de linha única  
Códigos que podem ser lidos por máquina (OCR, 2D-matrix, etc.)  
Códigos de barras: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC\_A, RSS14, RSS14 Truncado, RSS14 Empilhado, RSS14 Empilhado Onidirecional, RSS Limitado, RSS Expandido, etc.  
Imagens, logotipos, símbolos, etc.  
Linear, circular, angular, invertido, girar  
Número de lote e sequencial  
Codificação automática de data, camada e hora; relógio em tempo real  
O modo de ponto permite a marcação de códigos 2D mais rapidamente do que o modo de grade tradicional

### Tubo de Laser

Laser de CO<sub>2</sub> selado, de classe de potência de 30 watts

### Deflexão do feixe

Feixe direcionado com leitores de galvanômetro digital de alta velocidade

### Foco

Comprimentos focais: 100 / 150 / 200 mm (3,94 / 5,91 / 7,87 polegadas)

### Opções de interface do operador

Controlador portátil ou touchscreen  
O TCS+ via navegador da internet

### Recursos de idioma

Árabe, português do Brasil, inglês, japonês, coreano, chinês simplificado, espanhol, tailandês, chinês tradicional, inglês do Reino Unido, vietnamita; dependente da interface.

### Comunicação

Ethernet, TCP/IP  
Entradas para codificadores e detectores de produtos  
Nove entradas / Cinco saídas além das travas da máquina/operador

### Integração

Integração direta em linhas de produção complexas por meio de interface de scripts

### Requisitos elétricos

100-120 VCA; 200-240 VCA 0,7 KW

### Sistema de resfriamento

Ar resfriado

### Ambiente

Temperatura de 40 a 105 °F (5 a 40 °C)  
Umidade de 20% a 90%, sem condensação

### Padrões de vedação e segurança

IP54  
IEC 60825-1  
IEC 62368-1  
IEC 60204-1

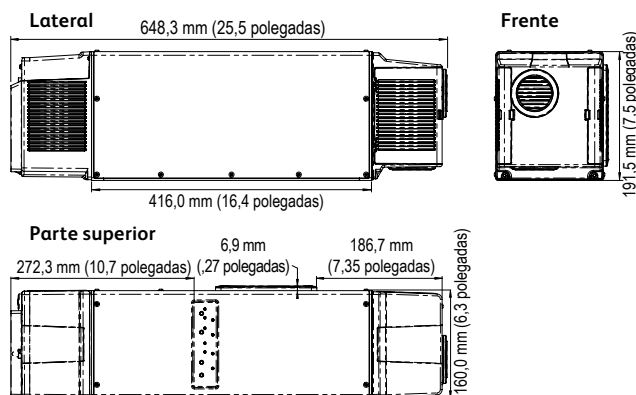
### Peso aproximado

41,9 lbs. (19 kg)

### Certificações aplicáveis

CE  
Conformidade (nenhuma certificação é necessária): ROHS

### Dimensões



#### RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL

EVITAR EXPOSIÇÃO DOS OLHOS OU PELE  
À RADIAÇÃO DIRETA OU ESPARSA

MÁX. POTÊNCIA MÉDIA: 100 W  
COMPRIMENTO DE ONDA: λ = 9-11 µm  
CLASSE 4 DE LASER  
(IEC 60825-1:2014)

Vendas de equipamentos – **4689-7273**  
Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**  
Envie um e-mail para  
**br.marketing@videojet.com**  
ou acesse **www.videojet.br.com**

Videojet do Brasil  
Rua São Paulo, 261 Alphaville,  
Barueri, São Paulo - SP  
06465-130 / Brasil

© 2021 Videojet do Brasil. Todos os direitos reservados.

A Videojet do Brasil possui uma política de melhoria contínua nos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation. TrueType é uma marca registrada da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

Nº de peça SL000699  
ss-3210-pt-br-1221

