

Sistemas Inline Vision

Legibilidade de caracteres

A interface de usuário simples e a confiabilidade comprovada do sistema de legibilidade de caracteres Videojet – Laetus permite a detecção precisa de textos e códigos impressos

Garanta a presença e a legibilidade do código impresso.

Integração perfeita em linhas de produção.

Melhore a qualidade e otimize a eficiência de produção.



- Tire uma foto do texto
- Processe a imagem e tente reconhecer os caracteres
- Compare cada caractere com um conjunto de caracteres permitidos (alfabeto)

Confiança do consumidor

- Aumente a precisão dos dados variáveis (por exemplo, data de validade ou de vencimento) garantindo que as informações fornecidas ao consumidor estejam totalmente legíveis.
- Produtos com qualidade 100% inspecionada colocados no mercado.
- Mantenha a qualidade da marca com informações de texto legíveis de forma consistente.

Configuração facilitada

- O tempo de configuração é minimizado pelo gerenciamento integral do SKU/artigo.
- A configuração das tolerâncias de legibilidade é simplificada por uma interface de operador simples.

Comunicação e conectividade

- Elimine erros humanos em potencial com o pacote de integração de linha e os recursos de gerenciamento de código.
- Gerenciamento de códigos de sistema de marcação diretamente do controlador Vision.
- Várias câmeras/impressoras podem ser conectadas juntas e configuradas a partir de um ponto central.

Eficiência de produção

- Reduza custos causados por retrabalho, recolhimentos e sobras.
- A configuração e a troca rápidas e confiáveis garantem um alto OEE.
- O relatório de fim de lote fornece aos gerentes de produção a melhor rastreabilidade para problemas de qualidade.

Sistemas Inline Vision

Legibilidade de caracteres

Interface de usuário e software

NAVEGADOR Laetus para MS Windows

Idiomas

Inglês

Outros idiomas mediante solicitação

Sistema de inspeção

Sistema de câmera inteligente Inspector wt621, 1280 x 1024 pixels, monocromático, máx. 50 fps, sistema operacional integrado, 1 entrada de acionador, 3 sinais de entrada para uso futuro, 4 saídas de resultado, iluminação LED vermelha/azul integrada, LED classe 1, controle estroboscópico de iluminação externa, lente integrada de 9,6 mm com foco ajustável por software, distância de leitura de 70 a 1.500 mm, indicadores ópticos (5x display de status, 10x barra de LED, 1 feedback verde), biper/buzzer, conectividade preparada para Profinet, EtherNet, EtherCAT, PROFIBUS DP

Aplicação da legibilidade de caracteres

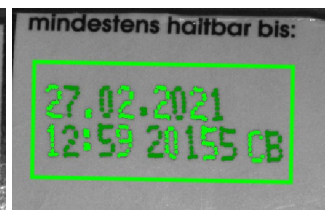
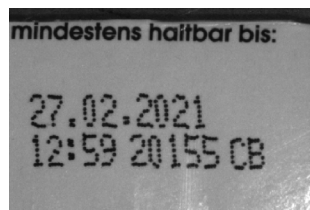
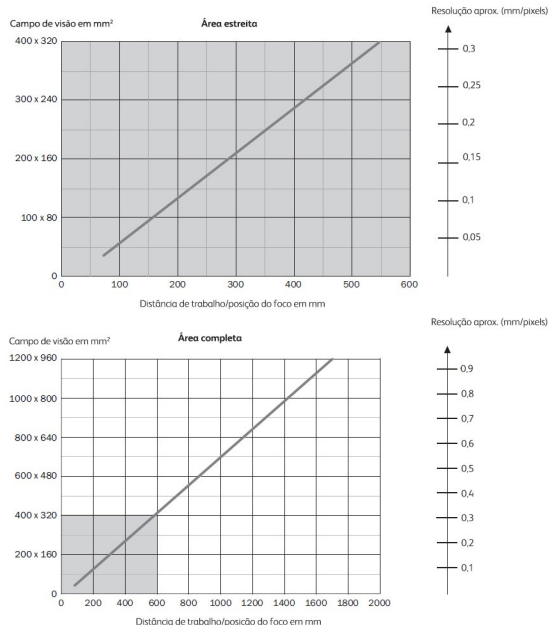
Função de legibilidade de caracteres baseada na qualidade com qualidade ajustável e limite de número de caracteres. Análise de impressão configurável, ferramenta de rastreamento de aplicativo.

Capacidade de velocidade de linha de inspeção

Depende da aplicação, normalmente até 15 Hz

Distância de trabalho / Campo de visão

Observação: lente de 17,1 mm não disponível.



Proteção ambiental

Câmera de inspeção IP65

Opcional – gabinete de aço inoxidável IP54 (sem ventilador)

Faixa de temperatura/umidade

0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

0% a 90% de RH sem condensação

Requisitos elétricos

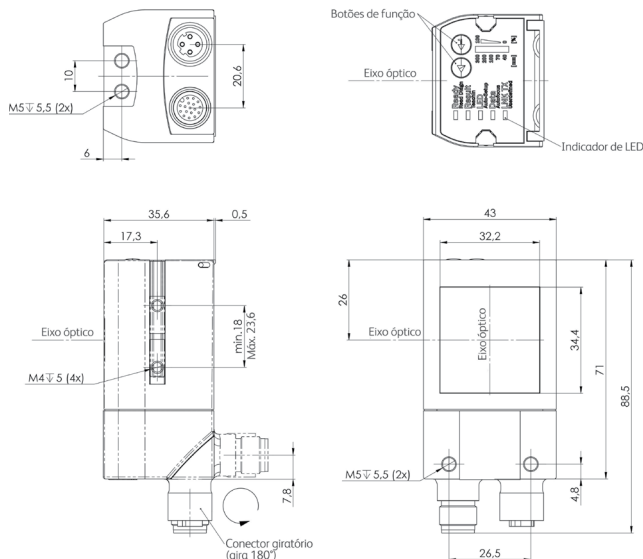
100 a 240 VCA a 50/60 Hz, aprox. 60 W, fonte de alimentação 24 V / CC 240 W incluída

Comutador Ethernet de 8 portas incluído

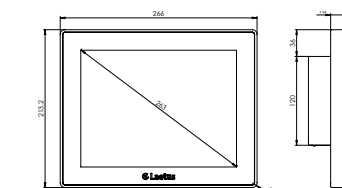
Opções de embalagem

COMMANDER 110S, painel de toque de 10 pol., sistema operacional Windows 10 IoT Enterprise, SSD de 128 GB

Gabinete elétrico, aço inoxidável, incl. Fonte de alimentação 24 VCC, comutador Ethernet de 8 portas, blocos de terminais para 2 câmeras de inspeção, sinal de



Inspector wt621



COMMANDER 110S

Ligue para **+351 215835990**

Envie um e-mail para

ptgeral@videojet.com

ou acesse **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.
Videojet Technologies em Portugal
Rua José Martinho dos Santos nº 5 loja 1
2615 - 356 Alverca do Ribatejo

© 2021 Videojet em Portugal — Todos os direitos reservados.

A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet em Portugal. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000697
ss-vj-laetus-char-legibility-pt-pt-0221

