

IRIX DV CLASSIC

O raio-X de uso geral da linha · Uso geral (referência da linha)

// VISÃO GERAL

O IRIX DV Classic é o carro-chefe da linha: o disparo vertical é a geometria mais usual da inspeção por raio-X e cobre praticamente qualquer produto embalado. São até 1.200 embalagens por minuto com escaneamento de até 200 m/min e gerador de até 70 kV e 600 W: os tetos da família, sem restrição de nicho.

// APLICAÇÕES TÍPICAS

- Uso geral: a referência pra maioria dos embalados
- Linhas que precisam de verificações extras na mesma imagem (quebra, contagem, peso estimado)
- Ambientes com lavagem (opção IP66 e design sanitário EHEDG)



IRIX DV Classic · imagem oficial

// ESPECIFICAÇÕES

GEOMETRIA DO FEIXE	disparo vertical
GERADOR	até 70 kV · 8 mA · 600 W
RESOLUÇÃO	0,8-0,4 mm/pix
ESCANEAMENTO	até 200 m/min
PRODUÇÃO	até 1.200 emb/min
DETECÇÃO	Fe, não-Fe, aço inox, vidro e pedras · danificados, quebras, contagem, massa estimada
MEMÓRIA DE FORMATOS	até 900
DISPLAY	tela de toque 17"
PROTEÇÃO	IP54 (IP66 opcional)
CONSTRUÇÃO	aço inox AISI 304 (316 opc.) · altura de trabalho 800-1200 mm
COMUNICAÇÃO	DATAHUB WEB, MODBUS TCP/IP, OPC UA, Ethernet, USB · VIT4
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0-40 °C

Valores dos datasheets oficiais Varpe; a taxa de detecção real depende do produto e é confirmada em teste com amostras. A Varpe adapta as especificações-padrão à necessidade de cada aplicação.

VARPE BRASIL · FABRICAÇÃO E SUPORTE EM AMERICANA/SP

Rua Gerônimo Braga, 535 – Loteamento Industrial Machadinho · Americana/SP · CEP 13478-713
Comercial +55 19 97167-4605 · vendas@varpe.com.br · Pós-venda +55 19 99680-8020 · posvenda@varpe.com.br

// www.varpe.com.br/inspecao-por-raio-x/irix-dv-classic · julho de 2026