

IRIX TDV XXL

Triplo disparo pra produtos volumosos · Produtos extensos e volumosos

// VISÃO GERAL

Produto muito extenso não cabe num feixe só: nas bordas, o ângulo de projeção distorce e a detecção cai. O IRIX TDV XXL resolve com triplo disparo vertical: três feixes cobrem uma zona de inspeção larga com a mesma qualidade de imagem do centro à borda, num equipamento que segue compacto pra integração em linha.

// APLICAÇÕES TÍPICAS

- Produtos muito extensos ou volumosos (folhas, placas, mantas)
- Formatos largos que estouram a zona útil de um feixe único
- Linhas que precisam de largura de inspeção sem perder capacidade



IRIX TDV XXL · imagem oficial

// ESPECIFICAÇÕES

GEOMETRIA DO FEIXE	triplo disparo vertical (3 feixes)
GERADOR	até 80 kV · 5 mA · 600 W
RESOLUÇÃO	0,8-0,4 mm/pix
ESCANEAMENTO	até 150 m/min
PRODUÇÃO	até 1.200 emb/min
DETECÇÃO	Fe, não-Fe, inox, vidro e pedras
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-tdv-xxl · julho de 2026