

IRIX DDL SIDE PLUS

Duplo disparo lateral pra produtos complexos · Vidro denso com líquidos

// VISÃO GERAL

Vidro denso com líquido dentro é o caso difícil da inspeção por raio-X: um único ângulo de disparo sempre deixa zona cega. O IRIX DDL Side Plus usa dois geradores laterais com ângulos de ataque diferentes, e cruza as imagens pra cobrir o pote inteiro, do fundo à parede, sem depender de uma única projeção.

// APLICAÇÕES TÍPICAS

- Potes de vidro densos (conservas, molhos, azeitonas)
- Garrafas de vidro com líquidos
- Produtos onde um único ângulo de disparo deixa zona cega



IRIX DDL Side Plus · imagem oficial

// ESPECIFICAÇÕES

GEOMETRIA DO FEIXE	duplo disparo lateral (2 geradores, ângulos distintos)
GERADOR	até 70 kV · 8 mA · 600 W (cada)
RESOLUÇÃO	0,8-0,4 mm/pix
ESCANEAMENTO	até 200 m/min
PRODUÇÃO	até 1.200 emb/min
DETECÇÃO	Fe, não-Fe, inox, vidro, pedras, ossos calcificados e espinhas
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-ddl-side-plus · julho de 2026