

IRIX DV HD

Alta definição de 0,096 mm/pixel · Ossos calcificados, espinhas

// VISÃO GERAL

O IRIX DV HD leva o disparo vertical à resolução mais fina da linha: 0,096 mm/pixel com detector TDI, cerca de oito vezes mais definição que o padrão de 0,8 mm/pix. É a imagem que encontra o que passa despercebido nas demais geometrias: ossos calcificados, espinhas e contaminantes finos, com menos falsas rejeições.

// APLICAÇÕES TÍPICAS

- Cárneos, aves e pescados: ossos calcificados e espinhas
- Contaminantes finos que exigem definição acima do padrão
- Linhas que sofrem com falsas rejeições em raio-X convencional



IRIX DV HD · imagem oficial

// ESPECIFICAÇÕES

GEOMETRIA DO FEIXE	disparo vertical + detector TDI
GERADOR	até 70 kV · 8 mA · 600 W
RESOLUÇÃO	0,096 mm/pix
ESCANEAMENTO	até 80 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-dv-hd · julho de 2026