

COMBO RX

Peso e raio-X no mesmo chassi · Peso + raio-X (corpos estranhos)

// VISÃO GERAL

O COMBO RX combina o controle de peso dinâmico com a inspeção que enxerga dentro do produto: raio-X de disparo vertical com gerador de até 70 kV e resolução de 0,8 a 0,4 mm por pixel, capaz de encontrar vidro, metal, pedra, osso e outros corpos estranhos, inclusive em embalagem metalizada. A pesagem cobre de 6 g a 5 kg com precisão a partir de 0,1 g, em até 600 embalagens por minuto.

// APLICAÇÕES TÍPICAS

- Peso + corpos estranhos (vidro, pedra, osso, metais) num só ponto
- Embalagens metalizadas, onde detector de metais não opera bem
- Linhas de alta produção com espaço restrito



COMBO RX · imagem oficial

// ESPECIFICAÇÕES

FAIXA DE PESO	6 g - 5 kg*
PRECISÃO	a partir de 0,1 g*
VELOCIDADE MÁX.	até 600 emb/min
RAIO-X	disparo vertical · até 70 kV / 600 W · resolução 0,8-0,4 mm/pix
DETECTA	vidro, metais (incl. inox), pedra, osso e outros corpos densos
PROTEÇÃO	IP54 (IP66 opcional)
DIMENSÕES	2600 × 1200 × 1900 mm · altura de trabalho 800-1200 mm
DISPLAY	tela de toque 17" · 900 memórias · PC dedicado
COMUNICAÇÃO	MODBUS TCP/IP, OPC UA, Ethernet, USB, DATAHUB WEB · VIT4
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0-40 °C

* Valores de referência dos datasheets oficiais Varpe; precisão e peso mínimo dependem das características legais e do formato do produto. A Varpe adapta as especificações-padrão à necessidade de cada aplicação. A especificação final sai do teste com amostras reais.

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/controladoras-de-peso/combo-rx · julho de 2026