

DM SINGLE

O detector de metais de esteira · Linhas com esteira, embalados em geral

// VISÃO GERAL

O DM Single é a configuração mais comum do detector de metais em linha de alimentos: cabeçote sobre transportador que inspeciona qualquer produto embalado ou não, com rejeição automática integrada. A detecção multifrequência se ajusta ao produto, úmido ou seco, e a troca de formato usa memórias com autoaprendizagem.

// APLICAÇÕES TÍPICAS

- Linhas com esteira inspecionando embalados em geral
- Produtos úmidos ou secos (multifrequência ajustada ao efeito-produto)
- Ambientes de lavagem intensa (versão HD, IP69K)



DM Single · imagem oficial

// ESPECIFICAÇÕES

VERSÕES	Essentia · Classic · HD
ABERTURA (ESSENTIA)	largura 200-600 mm · altura 100-300 mm
FREQUÊNCIA	multifrequência · HD: variável 31-937 kHz
PROTEÇÃO	IP66 · HD: IP69K (lavagem com água a pressão)
DISPLAY	tela de toque (Essentia: LCD-LED 7")
MATERIAL	aço inoxidável
REJEIÇÃO	modular: empurrador, soprador, desvio, basculante
COMUNICAÇÃO	Ethernet, USB, sinais digitais · VIT4 (MES/ERP)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0-50 °C (Essentia)
NORMAS	ISO 9001:2015 · HACCP · HD: IFS, BRC, FSMA

Valores de datasheets e do material oficial do grupo; a sensibilidade real depende do produto e é confirmada em teste com amostras e esferas-padrão. 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