



X⁴ Sistemas de Inspección por rayos X - a granel

www.loma.com

Versátil detección por rayos-X para la industria de alimentos y empaque



- **Versátil** Modelos y sistemas de rechazo para adaptarse a una amplia gama de productos empaquetados
- **De uso fácil** Pantalla táctil intuitivo en color
- **Sensible** Calibración automática, sin necesidad de programar y maximizando rendimiento
- **Rápido** Capacidad típica en exceso de 10T/hr sin pérdida del rendimiento
- **Fiable** Componentes del transportador robustos, fabricados para la operación continua 24/7

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

Data Capture

Designed to Survive



X⁴ Sistemas de Inspección por rayos X - a granel

Acabado: Acero inoxidable 304 con chorro de esferas (Blasting)

Altura típica: 900mm ± 50mm

Longitud típica: 2500mm

Ancho cinta: 300/500/600mm

Suministro tensión: 230/1ph/50Hz N+E ó 110/1ph/60Hz N+E

Suministro de aire: 5 hasta 8 bar

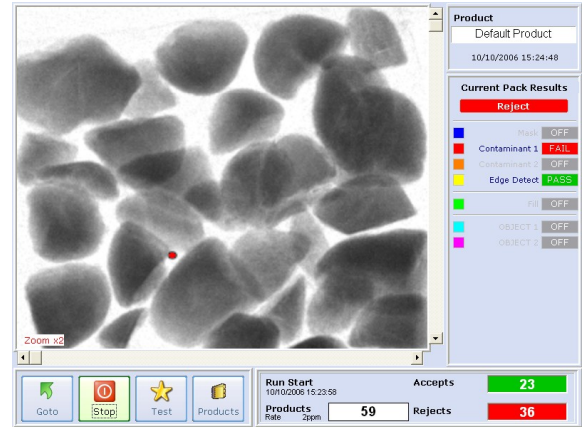
Opciones de rechazo: De un solo carril ó carriles múltiples con solapa direccional

Ambiente: IP 55

Tipo de cinta: Cinta llana (calidad alimenticia)

Características: Cinta de liberación rápida, Pies ajustables, Archivo de imágenes e informes, Tapas con bisagras y enclavadas, Velocidad variable

Opciones: Confirmación de rechazo, Detección llenado, Cubo de product defectuoso, Survey medidor, Diagnóstico a distancia, Ruedas bloqueables, LomaEnet, Modem, Lavado



Especificación Técnica

Ordenador con MODEM nivel industrial, Ethernet y entrada USB delantera

Sistema operativo Windows XP

Control digital WASC (Gran angular, Auto enfriado) alto rendimiento X-ray
(Vida útil del tubo estimada a 7 to 10 años)

Puerto USB de alta velocidad, alta estabilidad, detector con diodos 0.8mm

Sistema de visión por ordenador utilizando el procesamiento de imágenes y técnicas morfológicas

Protección con llave de paso

Informes y archivo de imágenes vía USB

Diagnostico completo del sistema con seguimiento del rendimiento del mismo con archivo de fecha y hora, incluidas las herramientas de soporte remoto

Control de utilización con indicaciones de mantenimiento planificado

Sistema modular con comunicaciones digitales de velocidad entre los principales componentes

Loma Systems, Summit Ave, Southwood, Farnborough, Hampshire, GU14 0NY

Tel: +44 (0)1252 893300

Fax: +44 (0)1252 513322

Email: sales@loma.co.uk