

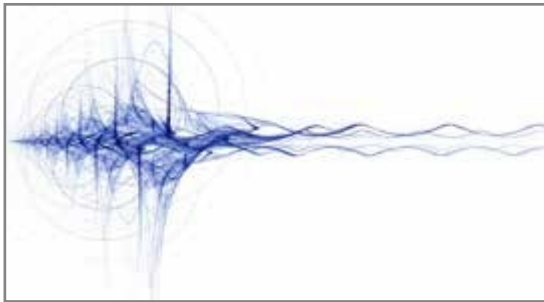


# IQ4 Detector de Metales de Caída Libre

## Diseñado para la Industria de Alimentos

### Puntos destacados del producto

- Sistema de alimentación por gravedad para inspeccionar polvos, granulados o productos alimenticios a granel.
- Se suministra completo con el marco, tubo de paso y elección de válvula sellada o dispositivos de rechazo de campana
- Tubo de paso antiestático "Tivar" para alimentos (de serie)
- Funciones de fallo de aire y válvula de descarga incluidas
- Se ofrecen cuatro niveles de seguridad protegidos por contraseña para Operadores, Supervisores, Ingenieros y Administración



#### La Frecuencia Variable proporciona los mejores Niveles de Detección

El IQ4 Caída Libre está construido usando la tecnología de Frecuencia Variable de LOMA que permite optimizar los niveles de detección en torno a una amplia gama de condiciones de productos diferentes.



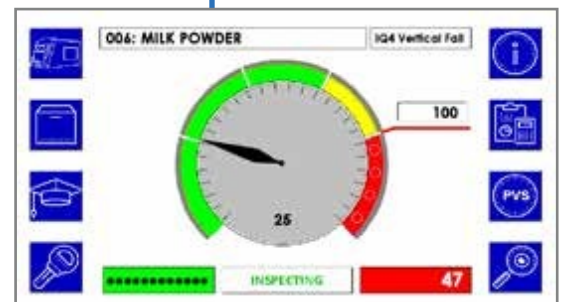
#### El Aprendizaje Automático proporciona una configuración sencilla y rápida

El IQ4 Caída Libre configura y almacena automáticamente hasta 200 pre ajustes diferentes, calibrando el efecto del producto y material suelto a medida que el producto pasa por el sistema.



#### Los mejores Niveles de Detección de su clase para metales magnéticos y no magnéticos

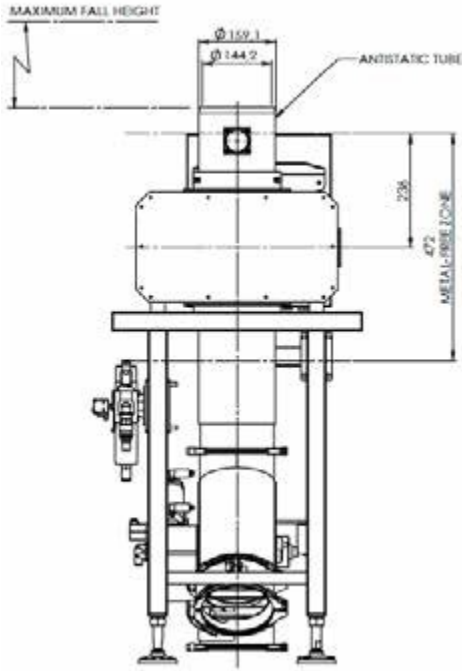
El IQ4 Caída libre ofrece excelentes niveles de detección.



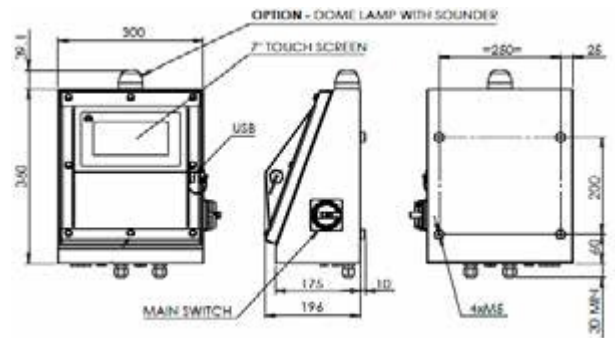
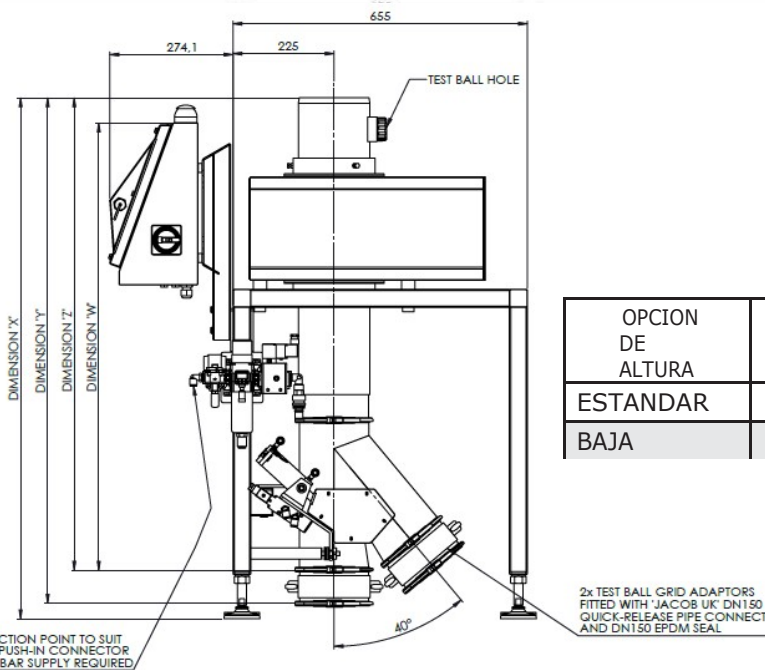
#### Pantalla táctil de 7" en color

De serie en toda la gama IQ4, la gran pantalla táctil de 7" ofrece un 33% más de espacio que los detectores de metales de la generación anterior, lo que simplifica las operaciones.

# Especificaciones Técnicas



Diámetros Nominales Disponibles (mm)	100 (4"), 150 (6"), 200 (8"), 250 (10")
Material de Construcción	304 acero Inoxidable Cepillado
Frecuencia Variable	31 a 882 kHz
Suministro de Voltaje	110 - 250V AC 50/60Hz
Consumo de Energía	20VA
Rango de Temperatura	-5 a 40°C (23 a 104°F)
Humedad	0 a 95% Humedad Relativa (sin condensación)
Ambiente	IP66
PVS Habilitado	Si
Capacidad Ethernet	Si
Capacidad USB	Si



OPCION DE ALTURA	DIMENSION 'X'	DIMENSION 'Y'	DIMENSION 'Z'	ALTURA MAXIMA DE CAIDA	DIMENSION 'W' MIN-MAX
ESTANDAR	1157	1122.5	1049	800	945 - 995
BAJA	1001	966.5	893	200	785 - 835

Dimensiones típicas mostradas (usando un sistema de diámetro 150 mm). Todas las dimensiones en mm

## Opciones de Rechazo Automático

El IQ4 Vertical Fall puede ser suministrado con cualquiera de las siguientes opciones de rechazo:

- Válvula sellada
- Campana



An ITW Company

[www.loma.com](http://www.loma.com)

Tel: +44(0)1252 893300 (UK) | +1-800-872-LOMA (Norteamérica)

Detección de Metales | Control de Peso | Inspección de Rayos-X

En asociación con



Loma Systems es una marca registrada de Illinois Tool Works Inc. (ITW). Otros nombres, logos, iconos y marcas identificando nuestros productos y servicios a los que se hace referencia en este documento son marcas comerciales de ITW y no pueden ser usados sin el permiso escrito de ITW. Los demás nombres de productos y empresas mencionados son marcas o nombres comerciales de sus respectivas empresas. Copyright © 2021 Illinois Tool Works Inc. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones mostradas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.