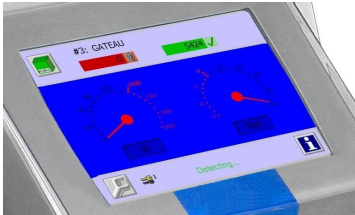




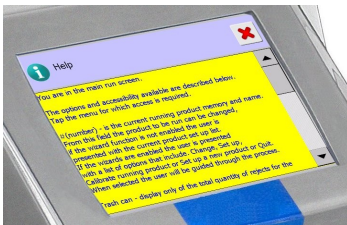
# IQ<sup>3</sup> Detectores de Metales

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

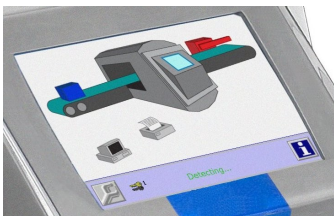
Adaptables y resistente al desgaste, sistemas de detección de metales de frecuencia variable para las industrias de alimentos y empaque. Con pantalla táctil gráfica a todo color.



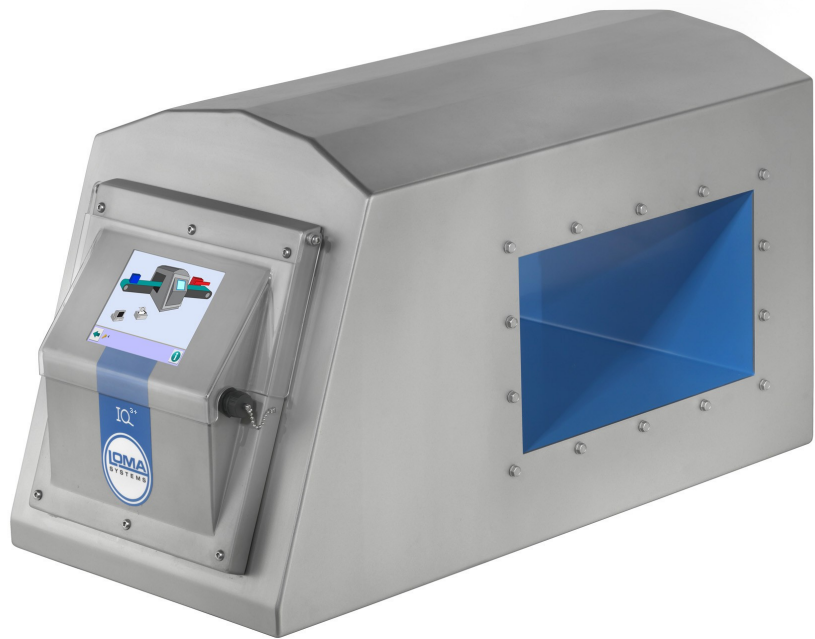
**Pantalla...** con temporizador, de cuenta regresiva, de verificación de rendimiento que ayuda en el cumplimiento del



**Pantallas** sensible al contexto ayudan en garantizar el cumplimiento de las normas internas de calidad para pruebas y validaciones



**Menús con iconos**, solamente tiene que tocar el icono correspondiente par crear ó ajustar



- **Adaptable** Verdadera frecuencia variable de detección que adapta a productos y empaques distintos en segundos
- **Uso Fácil** Aprendizaje del producto automáticamente asegura la máxima sensibilidad sin ajustes
- **Estable** Carcasa única y geometría de bobina entrega insuperable niveles de inmunidad
- **Flexible** Múltiples memorias de producto facilitan un cambio rápido de producto y almacenaje de datos
- **Resistente** IP69K protección ambiental

Metal Detection

X-ray Inspection

Checkweighers

Data Capture

*Designed to Survive*



# IQ<sup>3+</sup> Detectores de Metales

Acabado:	Acero inoxidable 304, acabado pulido	
Suministro de tensión:	100, 120, 200, 220, 230, 240V AC 50/60Hz	
Consumo eléctrico:	20VA	
Temperaturas:	-10°C hasta +40°C (14°F hasta 104°F)	
Humedad:	0 a 95% Humedad relativa (sin condensar)	
Opciones de rechazo:	Chorro de aire, Impulsor, Cinta transportadora de caída accionada	
Ambiente:	IP 69K	Cabezal Azul
	IP 69K Ultra dura	MAX
Opciones:	Columna indicadora	Indicador de cubo lleno
	Confirmación de rechazo	LomaEnet
	Enlace de datos en serie	Informes de control (actualización del software)
	PVS (Sistema para valorar rendimiento)	

## Especificación Técnica

Carcasa única estilo "concha de almeja" y geometría de bobina única

Pantalla de producto totalmente uniforme y bifurcada

Controles actualizables

Verdadera frecuencia variable, rango de operación estándar desde 40 a 900KHz

Sistema para valorar rendimiento (PVS) para ayudar la conformidad del HACCP

Varios opciones de protocolos de comunicación internas (fabrica)

32-bit señal digital procesamiento para mayor y mejor detección de contaminantes

Sistemas extensivas de informes incorporados significando complicidad con los requisitos de la HACCP y las minoristas, compatible con Ethernet y OPC

Aperturas estándares en entrega rápida

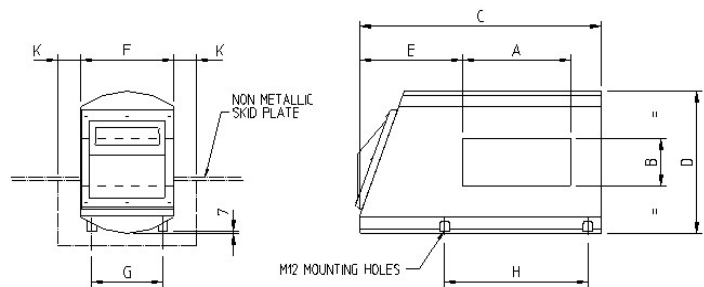
Altura mm

100 150 200 250 300 350 450

Anchura mm

250 350 450 550 650 750 950 1150

Otras tamaños de apertura disponibles



DIMENSION A = APERTURE WIDTH  
DIMENSION B = APERTURE HEIGHT

B	75-100	125-150	175-250	275-350	375-450	475-550	575-650	675-750
C	A+430	A+430	A+430	A+530	A+670	A+810	A+830	A+930
D	425	B+300	B+300	B+400	B+500	B+600	B+700	B+800
E	330	330	330	380	470	560	530	580
F	300	300	400	500	600	700	800	1000
G	230	230	330	430	530	630	730	930
H	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114	A+114
K	75	75	175	275	350	450	550	625

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

**Tel:** +44 (0)1252 893300

**Fax:** +44 (0)1252 513322

**Email:** sales@loma.co.uk