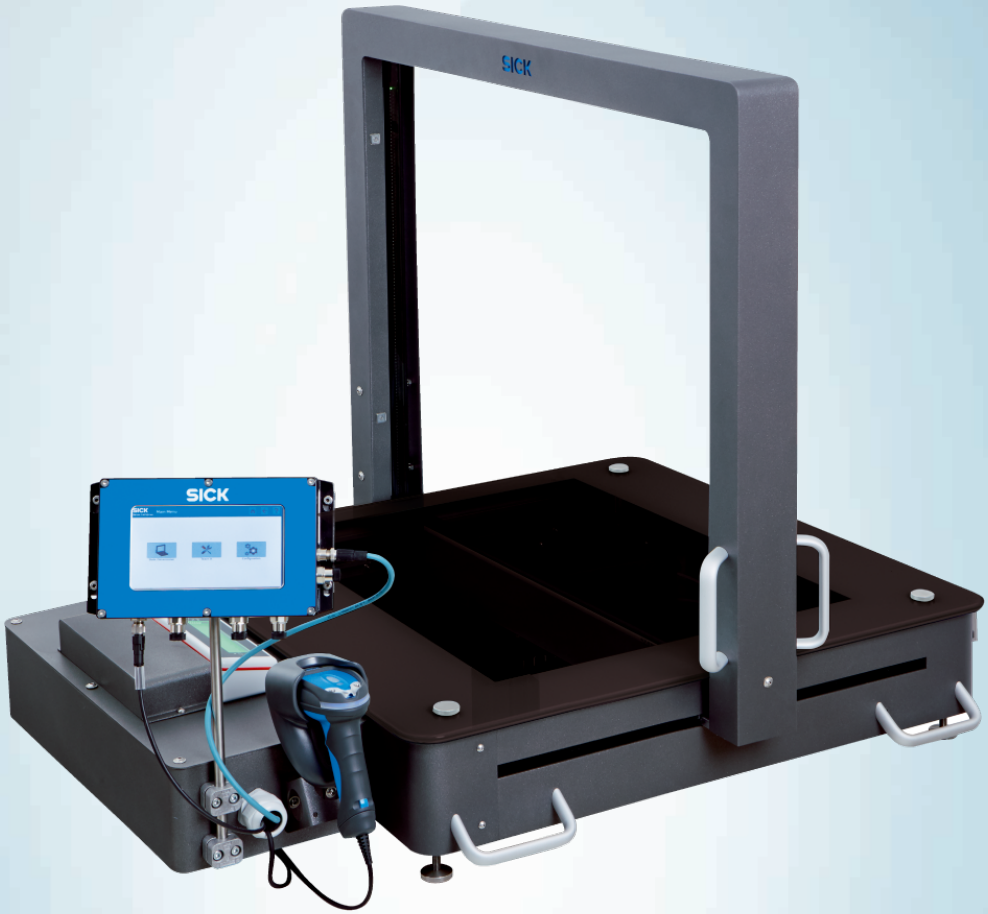
Cuadro de la gama de productos

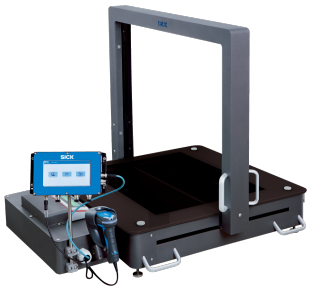


Master Data Analyzer

Digitalización de mercancías para procesos logísticos optimizados

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



Resumen de los datos técnicos

Sectores	Distribución y cumplimiento
Precisión de cubierta del objeto	± 2,5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (Larg. x Anch. x Alt.) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (Larg. x Anch. x Alt.)
Tamañó mínimo de objeto	10 mm x 10 mm x 5 mm
Tamaño máximo de objeto	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
Tarjeta de memoria	Dimensiones máximas (longitud, anchura y altura) del Minimum Bounding Box, Volumen (del Minimum Bounding Box), Información sobre códigos, Peso, Campos definidos por el usuario (hasta 3), Estado, Salida de imagen en .jpg, Salida de datos en .txt - otros formatos como .csv, .xml, etc. a petición (específicos del cliente)
Tipos de código	1D 2D Código stacked PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Descripción del producto

El sistema “track and trace” Master Data Analyzer registra las dimensiones, el peso y el código de barras de los objetos en solo un paso de trabajo. Las rejillas fotoeléctricas de medición MLG permiten realizar mediciones con independencia de las características de reflexión del objeto. Con ello, el Master Data Analyzer puede detectar con fiabilidad especialmente objetos embalados en lámina. No es necesario que los objetos estén alineados. El proceso de medición se puede efectuar en ambas direcciones. Los datos se emiten inmediatamente después de detectar el objeto. También es posible interrumpir el proceso de medición. Además, Master Data Analyzer convence por su diseño robusto, manejo intuitivo y sencillo y un sistema mecánico sin necesidad de mantenimiento.

De un vistazo

- Exactitud de medición con un volumen de 5 mm x 5 mm x hasta 5 mm y un peso de ± 5 g
- Lectura de códigos de barras 1D y 2D
- Solución móvil con tecnología de batería recargable y WLAN

Su beneficio

- Determinación fiable de los datos maestros, independientemente de la forma y la superficie
- Proceso de medición en ambas direcciones y salida de datos inmediatamente después de la medición del objeto para garantizar una elevada seguridad de proceso y un gran ahorro de tiempo
- Transferencia directa al host de los datos de producto más relevantes para la digitalización de todo el centro de transbordo
- Recogida de datos exacta y fiable gracias a la automatización de procesos manuales
- Uso eficiente y optimizado de superficies de almacenamiento y material de embalaje gracias a la gran exactitud de medición

Campos de aplicación

- Registro de datos maestros de los objetos en los procesos intralogísticos
- Recogida de datos directamente en la entrada de mercancías

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

Incluida captación de imágenes	Precisión de cubierta del objeto	Tipo de sistema	N.º de artículo
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm Larg. x Anch. x Alt.	MDA-800-2,5-Image	Previa solicitud
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm Larg. x Anch. x Alt.	MDA-800-5-Image	Previa solicitud
	± 2,5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2,5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.