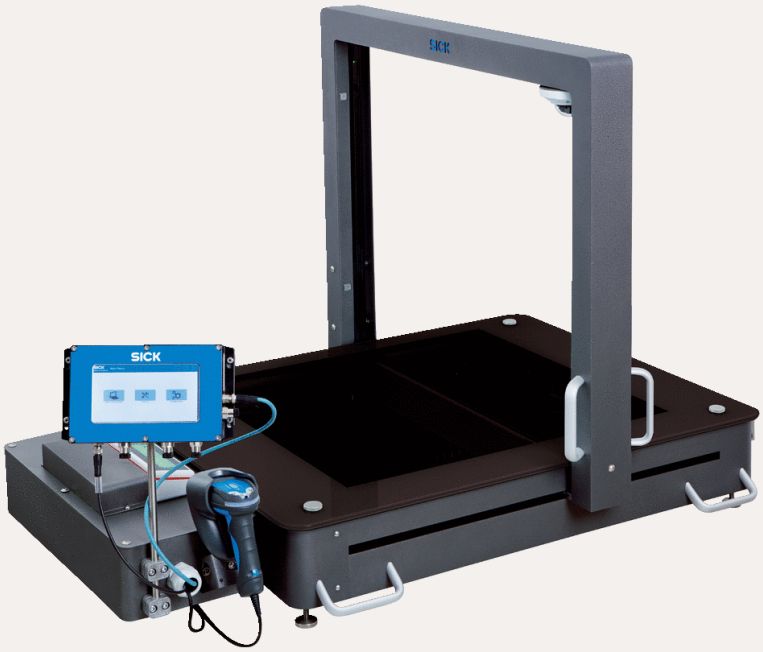
SICK.COM

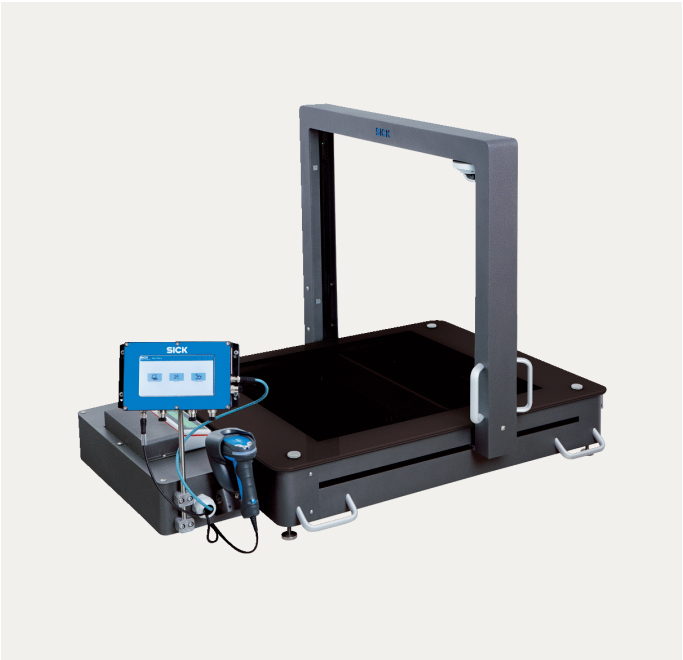


HOJA DE DATOS

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
Sistemas de seguimiento de envíos “track and trace”

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DE ENVÍOS “TRACK AND TRACE”

MDA-800-2,5-Image

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
MDA-800-2,5-Image	Previa solicitud

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Master_Data_Analyzer

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Tareas	Medición - Dimensión, contorno y volumen Medición - Peso Identificación - Código 1D Identificación - Código 2D
Resolución del sensor	1 Mpixel
Incluida captación de imágenes	✓
Transporte de entrada y de salida de objetos	Manual
Pistola lectora de códigos	✓
Propiedades de la imagen en color	Resolución estándar (1.080 p ultra gran angular)
Capacidad de calibración	No

MECÁNICA/ELECTRÓNICA

Dimensiones, sistema (larg. x anch. x alt.)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Grado de protección	IP20
Tensión de alimentación	24 V DC [1]
Panel de entrada	Pantalla táctil de 7″ (800 x 600 RGB)
Activación	Manual durante el escaneado del código
Peso total	100 kg
Fuente de alimentación externa	CA 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

RENDIMIENTO

Tipos de código	1D 2D Código stacked PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Tamañó mínimo de objeto	10 mm x 10 mm x 5 mm
Tamaño máximo de objeto	790 mm x 590 mm x 590 mm
Flujo	900 piezas/h
Precisión de cubierta del objeto	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (Larg. x Anch. x Alt.)
Precisión de la báscula	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

INTERFAZ

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
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)

DATOS DE AMBIENTE

Humedad relativa permisible	≤ 90 %, sin condensación

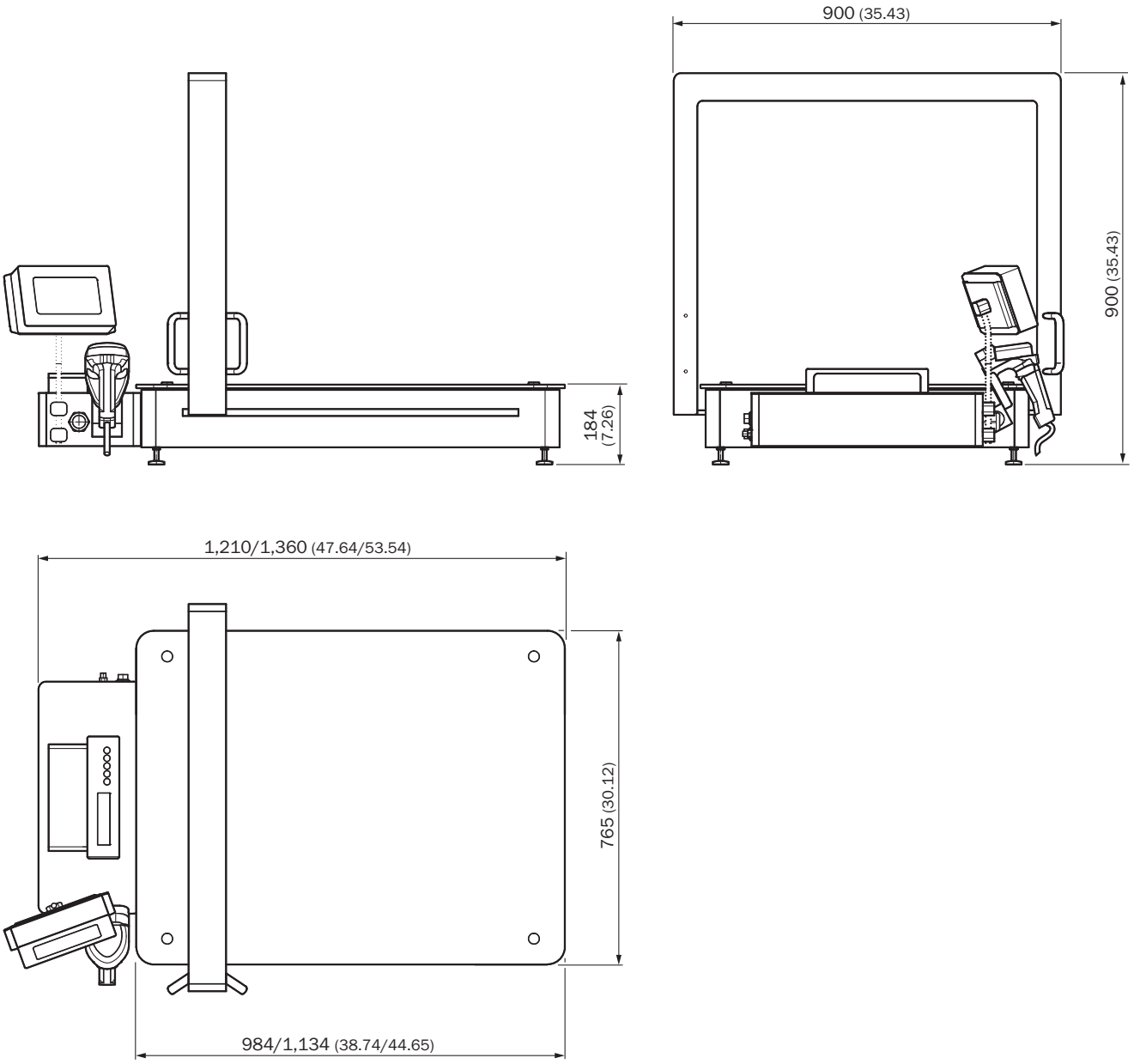
NOTAS GENERALES

Elementos suministrados	Cámara IP Fuente de alimentación MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Celdas de carga integradas (4 uds.) Pistola lectora de códigos

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

ESQUEMA DE DIMENSIONES



Medidas en mm

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence