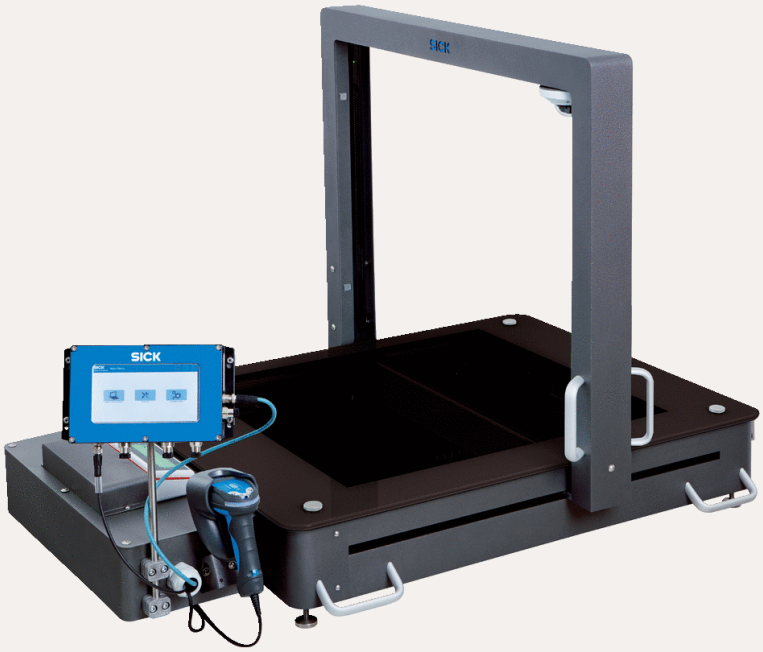
SICK.COM

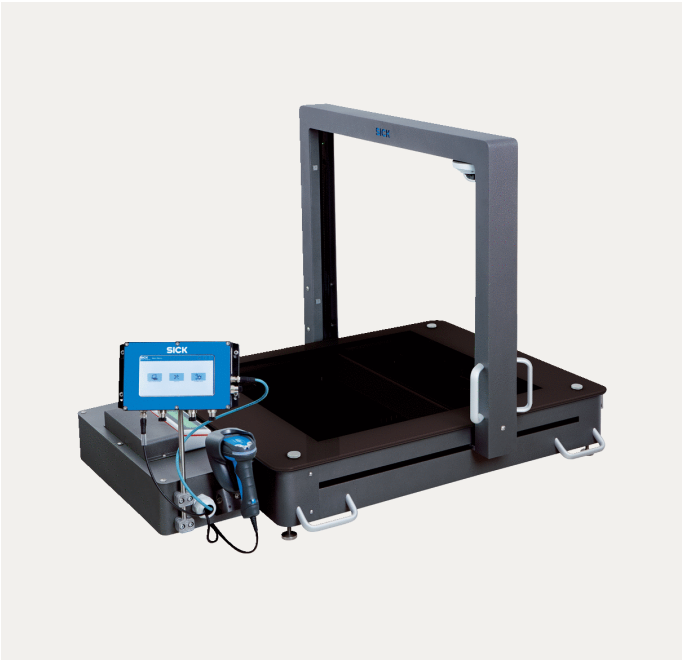


SCHEDA TECNICA

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
Sistemi track and trace

SICK Sensor Intelligence



SISTEMI TRACK AND TRACE

MDA-800-2,5-Image

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
MDA-800-2,5-Image	Su richiesta

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Master_Data_Analyzer

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Applicazioni	Misurazione - Dimensione, profilo e volume Misurazione - Peso Identificazione - Codice 1D Identificazione - Codice 2D
Risoluzione sensore	1 Mpixel
Incl. ripresa di immagini	✓
Alimentazione e scarico di oggetti	Manuale
Scanner codice a barre mobile	✓
Caratteristiche immagine a colori	Risoluzione standard (1080p UWW)
Capacità di taratura	No

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Dimensioni, sistema (L x P x H)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	24 V DC [1]
Pannello d'immissione	7" Touch-Display (800 x 600 RGB)
Trigger	Manuale nel caso di scansioni del codice a barre
Peso complessivo	100 kg
Alimentazione elettrica esterna	AC 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

PRESTAZIONE

Tipi di codici	1D 2D Codice stacked PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Dimensioni minime dell'oggetto	10 mm x 10 mm x 5 mm
Grandezza massima oggetti	790 mm x 590 mm x 590 mm
Portata	900 pph
Accuratezza di rilevamento oggetti	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (L x P x H)
Accuratezza della bilancia	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

INTERFACCE

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
Dati di uscita	Massime dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza) del Minimum Bounding Box Volume (Minimum Bounding Box) Informazioni sul codice Peso Campi definiti da utente (fino a 3) Stato Output immagine in .jpg Output dati in .txt – altri formati come .csv, .xml ecc. su richiesta (specifica del cliente)

DATI AMBIENTALI

Umidità dell'aria relativa ammessa	≤ 90 %, senza condensa

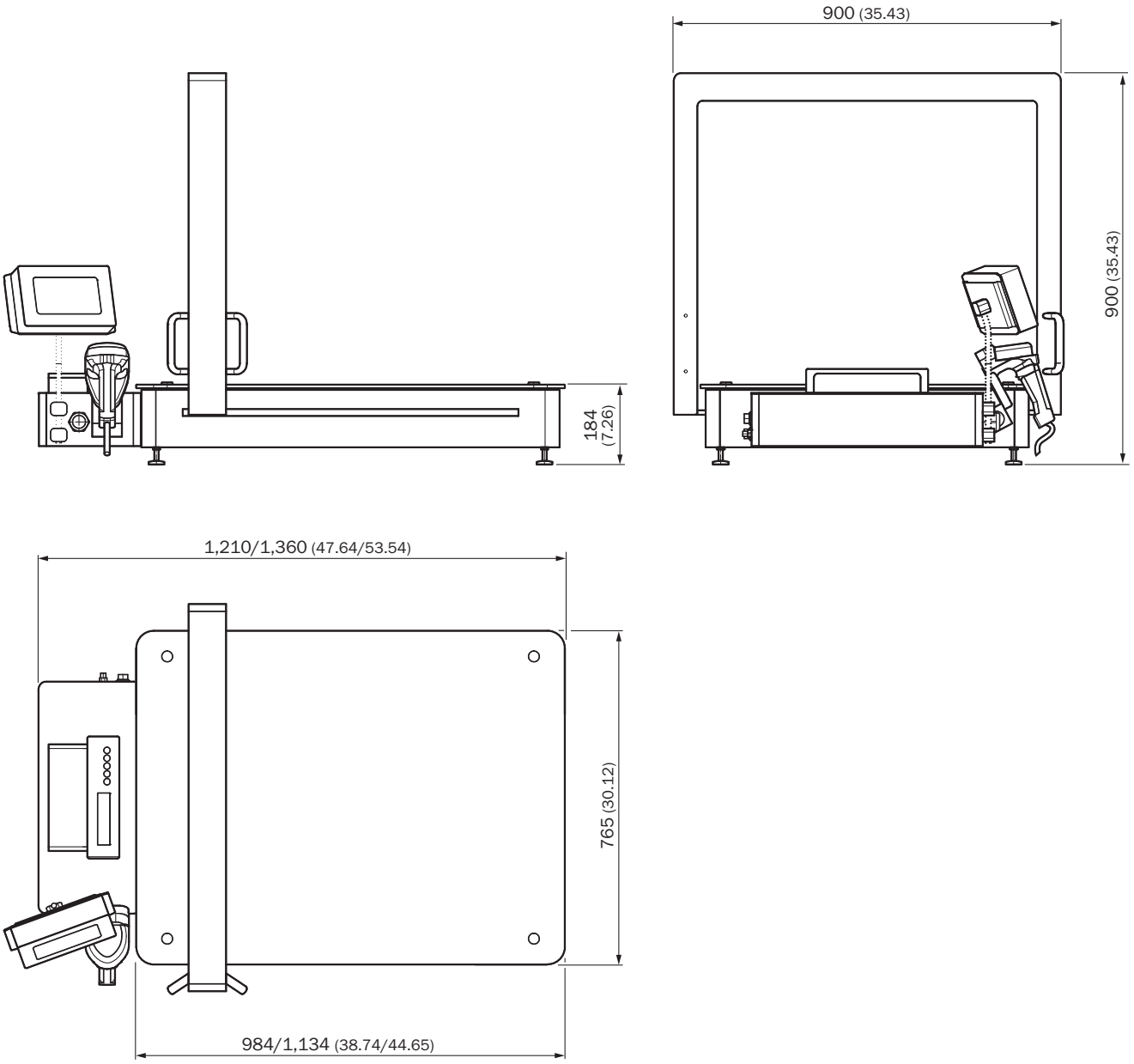
INDICAZIONI GENERALI

Dotazione di fornitura	Telecamera IP Alimentatore MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Pesa celle integrata (4 x) Scanner codice a barre mobile

CERTIFICATI

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

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence