



MDAV-L632

Master Data Analyzer Vision

SYSTÈMES TRACK-AND-TRACE

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
MDAV-L632	Sur demande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Master_Data_Analyzer_Vision



Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Applications	Lecture de codes Dimensions Pesée
Résolution du capteur	1 Mpixel
Mise au point	Focale réglable (manuellement)
Avec prise d'images	✓
Arrivée et évacuation des objets	Manuel
Taille du champ de lecture pour la lecture du code	FOV standard
Caractéristiques de l'image couleur	Résolution standard (1 mpixel)
Étalonnage possible	NTEP (dimensionnement, pesée), OIML (pesée), CWM (pesée)

Mécanique/électronique

Dimensions, système (L x l x H)	690 mm x 700 mm x 1.330 mm
Indice de protection	IP20
Tension d'alimentation	24 V DC ¹⁾
Console de saisie	Écran tactile 12 pouces (1024 x 768 RGB)
Déclenchement	Automatique lorsqu'un objet est posé
Poids total	70 kg
Alimentation électrique :	CA 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

¹⁾ TBTS.

Performance

Types de codes	1D 2D Code empilé PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Taille minimale de l'objet	40 mm x 40 mm x 10 mm

Taille maximale d'un objet	600 mm x 500 mm x 400 mm (jusqu'à) 800 mm x 500 mm x 200 mm
Cadence	1000 pph
Précision de détection d'un objet	Typ. ± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm (Objets cubiques) Typ. ± 5 mm x ± 5 mm x ± 5 mm (Formes d'objets connues) Objets irréguliers : précision indépendante de la forme de l'objet
Précision de l'échelle	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg), d = 20 g (30 kg ... 60 kg), LFT: e = 20 g (100 g ... 60 kg)
Certification	NTEP (dimensionnement, pesée), OIML (pesée), CWM (pesée)
Types de code pour vitesse de lecture élevée (recommandé)	1D
Vitesse de lecture	60 ms - 680 ms (temps de décodage 1D, en fonction de l'arrière-plan)

Interfaces

Ethernet	✓, TCP/IP, FTP, SFTP
Données de sortie	Dimensions maximales (longueur, largeur, hauteur) du Minimum Bounding Box Volume (de la Minimum Bounding Box) Informations sur le code Poids Champs personnalisés (max. 6) État Édition d'images en .jpg Édition de données en .txt - autres formats tels que .csv, .xml sur demande (spécifique au client)

Caractéristiques ambiantes

Température de service	0 °C ... +40 °C
Température ambiante d'entreposage	-20 °C ... +60 °C
Humidité relative admissible	≤ 90 %, sans condensation

Remarques générales

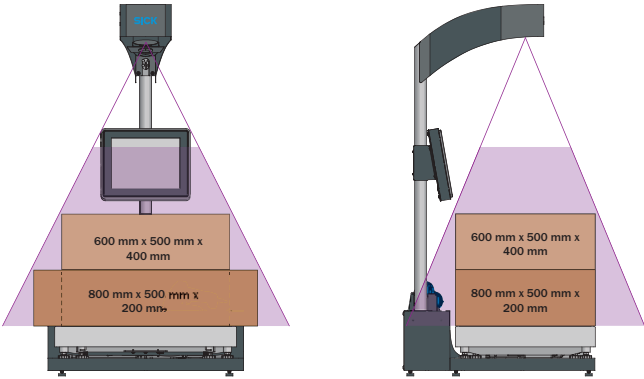
Contenu de la livraison	Base MDAV incl. Visionary-S Balance plate-forme Bloc d'alimentation Lector632
--------------------------------	--

Classifications

ECLASS 5.0	27281001
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 6.0	27280190
ECLASS 6.2	27280190
ECLASS 7.0	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 8.1	27280190
ECLASS 9.0	27280190
ECLASS 10.0	27280190
ECLASS 11.0	27280190
UNSPSC 16.0901	43211701

Caractéristique

Champ de vue



SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com