Fiche technique





LVM5552

Load Volume Measurement System

SYSTÈMES DE PROFILAGE

SICK
Sensor Intelligence.





informations de commande

type	référence
LVM5552	1109233

compris dans la livraison: LMS511 SE (5)

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/Load_Volume_Measurement_System

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Nombre de traces couvertes	1
Données du véhicule	Volume de chargement Classes de véhicules Sens de circulation Affectation de voie Indice de confiance pour toutes les données de véhicule Nuage de points 3D Dimensions du véhicule
Capteur	Capteur LiDAR 2D
Écart recommandé entre la hauteur max. du véhicule et le capteur	≥ 1 m
Fonction stop-and-go	Oui
Portée pour 10 % de réflectivité	40 m
Angle d'ouverture	190°, par LMS511 SE
Classe laser	1, sans risque pour les yeux (IEC 60825-1:2014)
Chauffages	✓
Calculateur interne	Application Processing Unit (APU) ✓
Mémoire interne	256 GB SSD

Mécanique/électronique

Position de montage	En haut ou sur le côté
Hauteur d'installation	5 m ... 8 m Au moins 1 m plus haut que la hauteur de véhicule maximale

Performance

Taille minimale de l'objet	1 m x 0,6 m x 0,6 m (L x l x H)
Taille maximale d'un objet	32 m x 3,5 m x 5 m (L x l x H)
Plus petit objet détectable	190 mm x 130 mm x 130 mm

Interfaces

Données de sortie	Données du véhicule avec volume de chargement

Remarques générales

Contenu de la livraison	LMS511 HD (5 x)

	Application Processing Unit (APU) Logiciel LVM

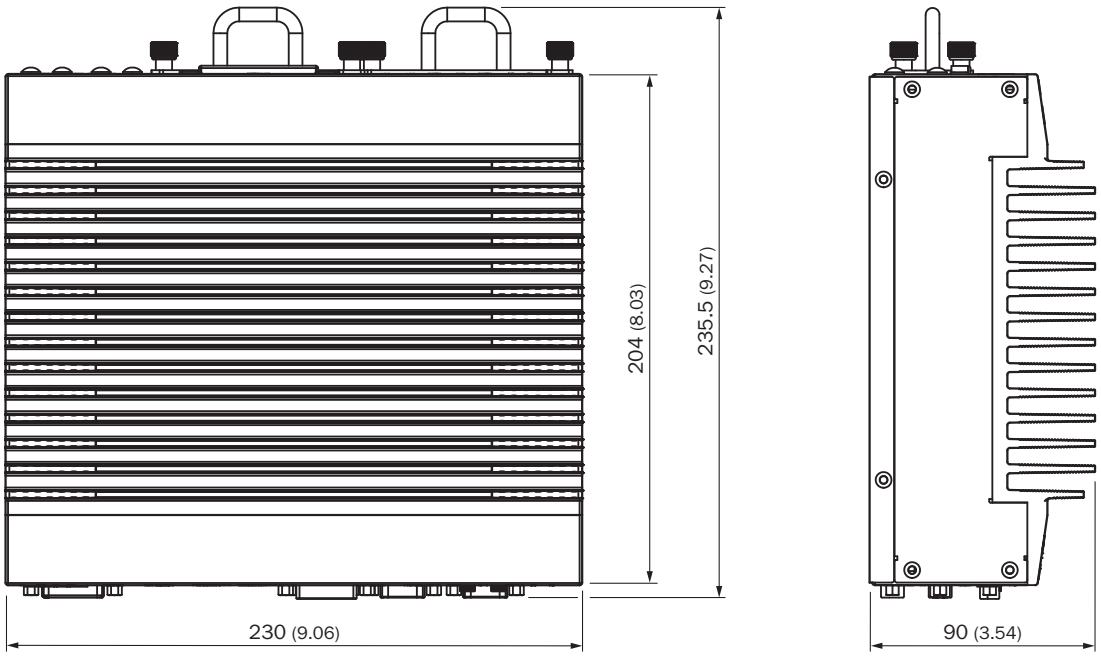
Certifications

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

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
ECLASS 12.0	27280190
UNSPSC 16.0901	41111615

Plan coté APU (Application Processiong Unit)



Dimensions en mm (inch)

Fiche technique en ligne

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

SICK
Sensor Intelligence.