



# TIC501

SYSTÈMES DE PROFILAGE

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## informations de commande



type	référence
TIC501	1069322

**compris dans la livraison:** Traffic Controller TIC (1), LMS511 SE (1)

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/TIC501](http://www.sick.com/TIC501)



## caractéristiques techniques détaillées

## Caractéristiques

<b>Domaine d'application</b>	Gestion du trafic
<b>Composants du système</b>	LMS511 SE
<b>Nombre de traces couvertes</b>	Jusqu'à 4 voies
<b>Extension du système</b>	Jusqu'à 16 voies
<b>Option comptage d'essieux</b>	Non
<b>Modèle de lecteur</b>	Solution 1 scanner
<b>Données du véhicule</b>	Classe du véhicule (systèmes de 30 catégories maximum sélectionnables) Affectation de voie Indice de confiance pour toutes les données de véhicule Nuage de points
<b>Lignes de déclenchement</b>	Max. 15 m (calculé)

## Mécanique/électronique

<b>Poids</b>	4,4 kg
<b>Position de montage</b>	Sur ou à côté de la chaussée

## Performance

<b>Précision de détection</b>	> 99,8 % (Enregistrement suspendu de 2 voies avec un LMS511 SE)
<b>Classification précise</b>	Typ. 96 % (Pour TLS8+1, enregistrement suspendu de 2 voies avec un LMS511 Traffic)

## Caractéristiques ambiantes

<b>Température de service</b>	-40 °C ... +60 °C
-------------------------------	-------------------

## Remarques générales

<b>Contenu de la livraison</b>	Capteur LiDAR 2D LMS511 SE Traffic Controller avec logiciel TIC incluant Une clé USB avec TEMS Manager, TEMS Info Client modèle, le code source pour TEMS Info Client modèle et des notices d'instruction
--------------------------------	---

## Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	27281001
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280190
<b>ECLASS 6.0</b>	27280190
<b>ECLASS 6.2</b>	27280190






<b>ECLASS 7.0</b>	27280190
<b>ECLASS 8.0</b>	27280190
<b>ECLASS 8.1</b>	27280190
<b>ECLASS 9.0</b>	27280190
<b>ECLASS 10.0</b>	27280190
<b>ECLASS 11.0</b>	27280190
<b>ECLASS 12.0</b>	27280190
<b>UNSPSC 16.0901</b>	41111615

### Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓

### accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/TIC501](http://www.sick.com/TIC501)

	description succincte	type	référence
<b>technique de fixation</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Kit de fixation pour montage mural (support de réglage)</li> <li><b>Matériau:</b> Acier</li> <li><b>Détails:</b> Acier galvanisé (1.0330)</li> </ul>	Kit de fixation	2018303
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Équerre de fixation pour LMS5xx (pour mise à niveau si la 2018303 est déjà utilisée)</li> <li><b>Matériau:</b> Acier inoxydable</li> <li><b>Détails:</b> Acier inoxydable V2A (1.4301)</li> </ul>	Équerre de fixation	2059271
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Kit de fixation, fixation de la potence. Lors de la fixation avec des sangles de serrage, convient pour un diamètre de potence de 95 mm et plus</li> <li><b>Matériau:</b> Acier inoxydable</li> <li><b>Détails:</b> Acier inoxydable V2A (1.4301)</li> </ul>	Kit de fixation	1081412
<b>connecteurs et câbles</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, RJ45, 4 pôles, droit</li> <li><b>Type de signal:</b> Ethernet, PROFINET</li> <li><b>Câble:</b> 20 m, 4 fils, CAT5, CAT5e, PUR, sans halogène</li> <li><b>Description:</b> Ethernet, blindé, PROFINET</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Résistance au cintrage à froid, Outdoor, Domaine de l'huile/des lubrifiants, Résistance à l'eau de mer</li> </ul>	YM2D34-200PN4MR-JA4	6050685
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Blindé</li> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Câble:</b> 20 m, 4 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>	YF2A64-200UE1X-LEAX	6050687

## 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](http://www.sick.com)