



# LTL-M

## Caractéristiques



### Caractéristiques optiques

Champ de mesure: / Largeur:	1 000 mm / 39,4 pouces
Angle d'éclairage par rapport à la route:	1.24°
Angle d'observation par rapport à la route:	2.29°
Diffusion angulaire d'éclairage:	
· Horizontale: / Verticale:	0.33 / 0.17°
Diffusion angulaire d'observation:	±0.17°
Distance d'observation équivalente:	30 m
Portée $R_L$ (mcd·m <sup>-2</sup> ·lx <sup>-1</sup> )	0-2000

### Dimensions de l'instrument

Longueur:	500 mm / 19,7 pouces
Largeur:	200 mm / 7,9 pouces
Hauteur:	300 mm / 11,8 pouces
Poids:	12,5 Kg / 28 lbs

### Conformité

CEM:	EN 61326 : 2007
Basse tension:	Non applicable, actionné par batterie.
ROHS:	Conformité aux exigences et à l'exception de la directive. Directive 2002/95/CE; 2002/96/CE Annexe 1A

### Caractéristiques électriques

Alimentation électrique:	12 V
--------------------------	------

### Caractéristiques environnementales

Température:	
· Fonctionnement:	0°C à +45°C / 32°F à 113°F
· Stockage:	-15°C à +55°C / 5°F à 131°F
Humidité:	Sans condensation

### Normes

EN 1436 et ASTM-E-1710

### Fonctions

Mesure continue de la visibilité de nuit ( $R_L$ ) des marquages routiers à vitesse de conduite  
Compensation automatique des mouvements du véhicule (Brevet en cours)  
Mesure le contraste de lumière du jour et la géométrie linéaire  
Mesure les plots routiers présents, absents ou défectueux (RRPM)  
Mesure l'ensemble des types et couleurs de marquages plats et profilés  
Mesure les marquages secs et humides  
Mesure les profilés jusqu'à 25 mm / 1 pouces  
Fonction arrêt et marquage au cours du fonctionnement  
La température et l'humidité de l'air sont enregistrées  
Les données mesurées sont automatiquement stockées  
Utilisation par une seule personne possible  
Logiciel de transfert de données et de création de rapports sous Excell  
Intégration facile de mises à jour futures du logiciel  
Possibilité d'ajouter l'identification (route, opérateur)

### Fourniture standard

Rétroréflexomètre LTL-M  
Logiciel de création de rapports  
Norme d'étalonnage  
Accessoire pour véhicule  
Guide rapide  
Manuel de l'utilisateur  
Valise de transport

### Options

Caméra vidéo (Overhead)  
DMI (Distance Measurement Instrument)

### DELTA

Venlighedsvej 4  
2970 Hørsholm  
Danemark  
Tél. +45 72 19 40 00  
roadsensors@delta.dk  
roadsensors.com