

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 ($\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$)	
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

Rétroreflectomètre 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)