



LTL-X Mark II

Caractéristiques techniques



Caractéristiques optiques

Champ de mesure :

- Largeur : 45 mm / 1,77 po
- Hauteur : 200 mm / 7,87 po

Angle d'éclairage R_L selon EN 1436 : 1,24°

Angle d'éclairage R_L selon ASTM E 1710 : 88,76°

Angle d'observation R_L selon EN 1436 : 2,29°

Angle d'observation R_L selon ASTM E 1710 : 1,05°

Angle d'éclairage Qd : Diffus

Ouverture angulaire de l'éclairage :

- Horizontale / Verticale : 0,33° / 0,17°

Ouverture angulaire d'observation : $\pm 0,17^\circ$

Distance d'observation équivalente : 30 m

R_L Lecture min. (mcd-m-2-lx-1) 0

R_L Lecture max. (mcd-m-2-lx-1) 2000

Construction

Parties structurelles : Aluminium

Boîtier : Polymère

Clavier : Caoutchouc de silicone

Cartes de circuit : Verre époxy

Dimensions de l'instrument

Longueur : 573 mm / 22,56 po

Largeur : 222 mm / 8,74 po

Hauteur : 538 mm / 21,18 po

Poids : 9 kg / 20 lbs.

Conformité réglementaire

Radioélectrique : EN 300440-1 V1.6.1:2010

CEM : EN 301489-1 V1.8.1:2008, EN 301489-3 V1.4.1:2002

Sécurité : EN -1:2006 EN 5012160950-22:2006 47 CFR, FCC Partie 15B, Classe A

Caractéristiques électriques

Alimentation :

Batterie : Intégrée 12 volts / 4,5 Ah Hi-Power

Alimentation par chargeur externe : Friwo FW7530/15 (100-240 VCA. / 15VDC)

Temps de charge : Env. 3 heure 30 min

Fusible du chargeur (5*20 mm) : T3.15A

Fusible d'alimentation (5*20 mm) : T3.15A

Données

Mémoire de données : 200.000 mesures

Transfert de données : USB 2.0

Répétabilité type : +/- 2%

Reproductibilité type : +/- 5%

Caractéristiques environnementales

Température :

- Fonctionnement : 0° C à +60° C / 32° F à 140° F
- Stockage : -15° C à +55° C / 5° F à 131° F
- Humidité : <85 % sans condensation

Temps

Temps de mesure : <1 s.

Temps entre les mesures: 1 s.

Normes

EN 1436 (R_L et Qd), ASTM E 1710 (R_L), ASTM E 2177 (R_L humide)

ASTM E 2832 (R_L humidité constante)

Caractéristiques

- Écran couleur LED pour une lecture facile
- Mesure de la visibilité de nuit (R_L)
- Mesure des marquages simples et profilés jusqu'à 15 mm / 0,6 po
- Mesure des marquages secs et humides et sous humidité constante
- Munuterie humide pour faciliter les mesura de l'humidité des marquages routiers
- Montre et stocke la date, l'heure, humidité et température
- Facilité pour mesures de moyenne
- Fonctions d'identification (route, opérateur, type de ligne)
- Menu multilingue
- Stockage et communication des données
- Logiciel de téléchargement pour PC
- Conception légère, ergonomique et facile à utiliser manipulable d'une seule main
- Compensation de la lumière parasite
- Sans maintenance LED lumière
- Enregistrement de l'humidité de l'air et de la température

Livraison standard

- Rétroreflectomètre LTL-X Mark II
- Caisse de transport sur roulettes
- Poignée télescopique réglable et roues
- Imprimante intégrée
- GPS intégré
- Logiciel de téléchargement et de génération de rapports
- Norme d'étalonnage avec certificat DANAK
- Chargeur de batterie
- Guide rapide
- Manuel d'utilisation sur clé USB

Téléchargements

- A télécharger à www.roadsensors.com sous la rubrique 'Produits'.
- Utilisateur et logiciel PC LTL-X Mark IIPack logiciel LTL-X Mark II.
Fournir le téléchargement automatique du pilote et du logiciel.

Garantie

2 ans

*La déclaration de conformité R et TTE (DoC) et l'attestation de conformité américaine (AoC) peuvent être fournies sur demande par DELTA ou consultées sur le site :
<http://www.madebydelta.com/technical-background/certification>*

