



LTL-XL

Caractéristiques techniques

Caractéristiques optiques

Champ de mesure :

- Largeur : 50 mm / 1,97 po
- Hauteur : 185 mm / 7,28 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

Gamme R_L ($\text{mcd}\cdot\text{m}^2\cdot\text{lx}^{-1}$) 0 - 2000

Gamme Qd ($\text{mcd}\cdot\text{m}^2\cdot\text{lx}^{-1}$) 0 - 318

Dimensions de l'instrument

Longueur : 573 mm / 22,56 po

Largeur : 222 mm / 8,74 po

Hauteur : 538 mm / 21,18 po

Poids : 7 kg / 15,5 lbs

Construction :

Parties structurelles : Aluminium

Boîtier : Polymère

Clavier : Caoutchouc de silicone

Cartes de circuit : Verre époxy

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 / 2,1 Ah NiMH

Alimentation par chargeur externe : Friwo FW7530/15 (100-240 V c.a. / 15V c.c.)

Temps de charge : Env. 1 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 : $\pm 2\%$

Reproductibilité type : $\pm \%$

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 : 85 % sans condensation

Temps :

Temps de mesure : Qd ou R_L 1 s / R_L + Qd : 3 s

Normes

EN 1436 (R_L et Qd), ASTM E-1710 (R_L), ASTM E-2177 (R_L humide), ASTM E-2302 (Qd)

Caractéristiques

- Mesure de la visibilité de nuit (R_L) et de jour (Qd)
- Conception légère, ergonomique et facile à utiliser
- Instrument convivial et manipulable d'une seule main
- Enregistrement de l'humidité de l'air et de la température
- Sauvegarde pour l'avenir avec connexion transparente à tout système (PC, ordinateur de poche, etc)
- Mesure des marquages simples et profilés jusqu'à 5 mm / 0,2 po
- Mesure des marquages secs et humides
- Statistiques des mesures
- Fonctions d'identification (route, opérateur, type de ligne, couleur)
- Menu multilingue
- Stockage et communication des données
- Logiciel de téléchargement pour PC
- Compensation de la lumière parasite

Livraison standard

- Rétroreflectomètre LTL-XL
- Caisse de transport avec roulettes
- Logiciel de téléchargement et de génération de rapports
- Norme d'étalonnage avec certificat DANAK Chargeur de batterie
- Guide rapide d'utilisation
- Manuel d'utilisation sur clé USB

Options

- GPS intégré
- Poignée télescopique réglable
- Roulettes
- Imprimante intégrée

Homologation

StrausZert, Test n° 0913-2010-07

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/delta/Business_units/LO/Reflectometer/certification.page?

DELTA

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

Représentant France

LINDQVIST INTERNATIONAL
5, rue Gutenberg
91070 Bondoufle
Tél. : +33 (0)1 60 86 44 72
info@lindqvist-international.com
www.lindqvist-international.com

