



LTL-X Mark II

Specifiche



Specifiche ottiche

Campo di misurazione:

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 200 mm

Angolo di illuminazione R_L EN 1436: 1.24°

Angolo di illuminazione R_L ASTM E 1710: 88.76°

Angolo di osservazione R_L EN 1436: 2.29°

Angolo di osservazione R_L ASTM 1710: 1.05°

Ampiezza angolo di illuminazione:

Orizzontale/Verticale: 0.33°/0.17°

Ampiezza angolo di osservazione: $\pm 0.17^\circ$

Distanza di osservazione equivalente: 30 m

R_L min. ampiezza (mcd·m⁻²·lx⁻¹): 0

R_L max. ampiezza (mcd·m⁻²·lx⁻¹): 2000

Costruzione

Parti strutturali: Alluminio

Involucro: Polimero

Tastiera: Gomma silconica

Circuiti Stampati: Vetro esoposidico

Dimensioni dello strumento:

Lunghezza: 573 mm

Larghezza: 222 mm

Altezza: 538 mm

Peso: 9 kg.

Conformità normativa

Radio: EN 300440-1 V1.6.1:2010

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

Sicurezza: EN/IEC 60950-1 :2006, EN/IEC 60950-22 :2006

FCC: 47 CFR, FCC Part 15B, Class A

Caratteristiche elettriche

Batteria: Incorporata, 12 volt/ 4,5 Ah Hi-Power

Alimentazione caricatore esterno: Friwo FW7530/15 (100-240 VCA / 15 VCC)

Tempo di ricarica: Circa 3 ora 30 min

Fusibile caricatore (5*20 mm): T3.15A

Fusibile di alimentazione (5*20 mm): T3.15^a

Dati

Memoria dati: 200.000 misurazioni

Trasferimento dati: USB 2.0

Ripetibilità tipica: +/- 2%

Riproducibilità ripica: +/-5%

Specifiche ambientali

Temperatura:

Di funzionamento: Da 0°C a +60°C

Immagazzinamento: Da -15°C a +55°C

Umidità: 85%, senza condensa

Tempistiche

Tempo di misurazione: <1 sec.

Tempo tra misura: 1 cec.

Standard

EN 1436 (R_L & Qd), ASTM E 1710 (R_L), ASTM E 2177 (R_L bagnato), ASTM E 2832 (R_L bagnatura continua)

Caratteristiche

- Colore display a LED di facile lettura
- Misurazione della visibilità notturna R_L
- In grado di misurare segnaletica orizzontale piana e profilata fino a 15 mm
- In grado di misurare segnaletica asciutta e bagnata
- Umidità timer per facilitare la misurazione della segnaletica orizzontale bagnato
- Visualizza e memorizza la data, l'ora, umidità e temperatura
- Facile prenderé le misure medie
- Funzioni di identificazione (strada, operatore, tipo di linea)
- Menu multilingue
- Memorizzazione e comunicazione dati
- Software per il download sul PC
- Design ergonomico, leggero e pratico, comando con una sola mano funzionamento intuitivo
- Compensazione della luce parassita
- Manutenzione senza luce LED
- Registrazione dell'umidità e della temperatura dell'aria

Dotazioni di serie

- Retroriflettometro LTL-X Mark II
- Custodia di trasporto su ruote
- Maniglia telescopica regolabile e ruote
- Stampante incorporata
- GPS incorporato
- Software per il download e la generazione di rapporti
- Standard di taratura con certificato DANAK
- Caricabatterie
- Guida rapida

Download

Da scaricare sul sito www.roadsensors.com sotto 'Prodotti':

- LTL-X Mark II manuali utente e PC software
- LTL pacchetto software. Fornire automaticoScaricare il driver e il software RSC

Garanzia

2 anni

*La dichiarazione di conformità R&TTE (DoC) e l'attestato di conformità US (AoC) possono essere forniti su richiesta da DELTA, oppure visualizzati all'URL:
roadsensors.madebydelta.com/technical-background/certification/*

