



# LTL-XL

## Specifiche



### Specifiche ottiche

Campo di misurazione:

- Larghezza: 50 mm
- Altezza: 185 mm Angolo d'illuminazione  $R_L$  EN 1436: 1,24°

Angolo d'illuminazione  $R_L$  ASTM E 1710: 88,76°

Angolo d'osservazione  $R_L$  ASTM E 1436: 2,29°

Angolo d'osservazione  $R_L$  ASTM E 1710: 1,05°

Angolo d'illuminazione Qd: Diffuso

Diffusione angolare dell'illuminazione:

- Orizzontale: / Verticale: 0.33 / 0.17°

Diffusione angolare di osservazione:  $\pm 0.17^\circ$  Distanza di osservazione equivalente: 30 m

Portata R (mcd-m-2-lx-1) 0 - 2000

Portata Qd (mcd-m-2-lx-1) 0 - 318

### Dimensioni dello strumento

Lunghezza: 573 mm

Larghezza: 222 mm

Altezza: 538 mm

Peso: 7 Kg

### Costruzione

Parti strutturali: Alluminio Involucro: Polimero Tastiera: Gomma siliconica Circuiti stampati: Vetro epossidico

### 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

Parte 15B, Classe A

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione:

Batteria: Incorporata, 12 volt / 2.1 Ah NiMH

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

Tempo di ricarica: Circa 1 ora 30 min Fusibile caricatore (5\*20 mm):

T3.15A Fusibile di alimentazione (5\*20 mm): T3.15A

### Dati

Memoria dati: >200.000 misurazioni Trasferimento dati: USB 2.0

Ripetibilità tipica: +/- 2% Riproducibilità tipica: +/- 5%

### Specifiche ambientali

Temperatura:

- Di funzionamento: Da 0°C a +60°C
- Immagazzinamento: Da -15°C a +60°C
- Umidità: 85%, senza condensa

### Tempistiche

Tempo di misurazione: Qd o  $R_L$  1 sec. /  $R_L$  + Qd : 3 sec.

### Standard

EN 1436 ( $R_L$  & Qd), ASTM E-1710 ( $R_L$ ), ASTM E-2177 ( $R_L$  bagnato), ASTM E-2302 (Qd)

### Caratteristiche

- Misurazione della visibilità notturna ( $R_L$ ) e diurna (Qd)
- Design ergonomico, leggero e pratico
- Comando con una sola mano, funzionamento intuitivo
- Registrazione dell'umidità e della temperatura dell'aria
- A prova di futuro grazie alle connessioni senza problemi a qualsiasi dispositivo, inclusi PC e PDA
- In grado di misurare segnaletica orizzontale piana e profilata fino a 5 mm
- In grado di misurare segnaletica asciutta e bagnata
- Statistiche di misurazione
- Funzioni di identificazione (strada, operatore, tipo di linea, colore)
- Menu multilingue
- Memorizzazione e comunicazione dati
- Software per il download sul PC
- Compensazione della luce parassita

### Dotazioni di serie

- Retroriflettometro LTL-XL
- Custodia di trasporto su ruote
- 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](http://www.roadsensors.com) sotto 'Prodotti':

- LTL-XL manuali utente e PC software
- LTL pacchetto software. Fornire automaticoScaricare il driver e il software RSC

## Opzioni

- GPS incorporato
- Maniglia telescopica regolabile
- Ruote
- Stampante incorporata

## Approvazioni

StrausZert, Test nr. 0913-2010-07

## 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](http://roadsensors.madebydelta.com/technical-background/certification)*

