

La strada di Zehntner®



ZRM 6010

Misura della visibilità della **segnaletica stradale orizzontale** con retroriflettometro



Versatilità

Ergonomia superiore, portabilità senza eguali, software intuitivo. Raccolta efficiente di dati sulla visibilità notturna in qualsiasi condizione atmosferica, di giorno o di notte, su qualsiasi superficie stradale.



Precisione

L'elettronica intelligente monitorizza le condizioni ambientali e compensa la luce diffusa, stabilendo un nuovo benchmark di precisione di misura e robustezza in qualsiasi condizione sul campo.



Produttività

Possibilità di arricchire le misure con geolocalizzazione precisa e immagini ad alta risoluzione. Il software di analisi di facile utilizzo permette di redigere rapporti completi in modo rapido e semplice.

Zehntner® ZRM 6010

Parametri di misura

Tecnologia	Retroriflettometria a fascio luminoso esterno
Applicazioni	Misurazione della visibilità notturna R_L
Condizioni di misura	Asciutto, bagnato e bagnato continuo (pioggia)
Modalità di misura	Valore singolo Media Con timer di bagnato Con timer di intervallo (bagnato continuo)
Superfici	Segnaletica orizzontale stradale Segnaletica orizzontale aeroportuale
Range di misura	0 - 4000 $\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$ per profili con spessore fino a 15 mm / 0,6"
Ripetibilità	$\pm 2\%$
Riproducibilità	$\pm 5\%$
Area di misura	52 x 489 mm / 2,1" x 19,3"

Funzioni

Speciali	Supervisione e compensazione automatica della luce diffusa per profili con spessore fino a 15 mm / 0,6" Misurazione ultraveloce in 1 secondo Impugnatura telescopica con angolazione regolabile
Visualizzazione	Telecamera ad alta risoluzione integrata (zoom 9,5x)** Vista Mappa (nel software MappingTools)
Documentazione	GNSS*, bussola**, altimetro** integrati Software MappingTools Esportazione dati in XLS, KMZ Esportazione rapporti in XLS

* incluso nella versione Pro e Advanced

** incluso nella versione Advanced

Parametri dispositivo

Display	LCD TFT a colori touchscreen da 5,7", retroilluminato a LED, risoluzione VGA
Memoria	Memoria flash interna da 1 GB, 1 milione di misure (senza immagini)
Connettività	USB host (tipo A), mini USB client (tipo B)
Dimensioni	340 x 152 x 575 mm / 13,4" x 6,0" x 22,6"
Peso	6,4 kg / 14,0 lb
Conformità agli standard	ASTM E1710 (R_L asciutto) ASTM E2177 (R_L bagnato) ASTM E2832 (R_L bagnato continuo) EN 1436 (R_L asciutto, R_L bagnato, R_L pioggia) JT/T 690 GB/T 16311 GB/T 21383 DB 51 T2429

Parametri operativi

Batteria integrata	Ioni di litio, 4,4 V, 6,5 Ah
Autonomia	12 - 16 ore in funzione dell'utilizzo
Certificazione	StrAus-Zert (test n. 0913-2018-02)
Temperatura d'esercizio	Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F) In carica: da 0 a 40° C (da 32 a 104 °F)
Umidità d'esercizio	<95% umidità relativa, senza condensa
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60°C (da -4 a 140 °F)

Accessori

410 20 903	Stampante portatile
410 20 942	Secondo standard di calibrazione
410 20 902	Convertitore di tensione 150 W

