SEGNALI STRADALI
INDUMENTI DI SICUREZZA

VERTICAL

Retroriflettore

ASTM E1709	0.2°
ASTM E2540	0.5°
EN 12899-1	0.33°
ISO 20471	0.2°, 0.33°, 1.0°, 1.5°

Il Minireflecto Verticale è un retroriflettometro fino a quattro geometrie progettato per misurare con precisione la RA retroriflessione della segnaletica stradale, di indumenti di sicurezza e altri materiali.

Il sistema ottico innovativo in grado di misurare fino a 4 (quattro) angoli di osservazione simultanee. L'angolo di ingresso (β) può essere fisso (-4 ° / + 5 °) oppure può essere regolato in continuo dall'operatore.

La combinazione di angolo d'illuminazione regolabile con gli esclusivi angoli di osservazione simultanei quadrupli consente la determinazione precisa di retroriflessione secondo tutti gli standard internazionali.

Dimensioni e Peso

Lunghezza	255 mm
Larghezza	155 mm
Altezza	170 mm
Peso	2.0 kg (con batteria)
Custodia	470 x 380 x 240 mm

Elettrico

Batteria	Standard AA (6 unità)
Caricabatterie	Automatic 100-240 V gamma completa
Memoria dati	Scheda SD (4 GB minimum)
Display	Transflettivo a colori, touch screen
Interfaccia	USB, serial and Bluetooth (opzionale)
Funzionabità	-10°C to 50°C
Fonte luce	Luce a LED (senza manutenzione)

Estensione

Telecomando

Palo di estensione regolabile da 1,8 a 5 metri e un telecomando rendono facile il lavoro con segniali stradali montati in alto.

Opzioni

Componenti aggiuntivi del MiniReflecto Vertical

BlueTooth

WAAS GPS

Lettore RFID ISO 15693 e ISO 1443A / B

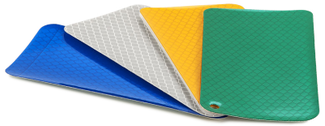
Lettore codice a barre

Asta con 5 metri estensione

REGOLABILE

Angolo di illuminazione

Con inclinometro digitale integrato per il controllo dell'angolo ingresso preciso.



Misura tutti i tipi e colori dei materiali retroriflettenti.

La tecnologia a prova di luce solare.

L'esclusiva tecnologia di soppressione di luce esterna consente l'libero alla zona di misurazione.

INFORMAZIONI DETTAGLIATI

MiniReflecto Vertical Tecnico

Angolo di illuminazione	-4 ° / + 5 ° e regolabile in continuazione
Angolo di osservazione	Fino a 4 simultaneamente Angoli disponibili: 0.2 °, 0.33 °, 0,5 °, 1,0 °, 1,5 ° e 2,0 °
Apertura di osservazione	Osservazione apperture 0.1 ° diaframma anulare.
Area di misurazione	Area di misura 28 mm
Sensore di misurazione	CIE V (λ) adattato
Tempo di misurazione	1 secondo per ogni angolo di observazione
Standardi	ASTM E1709, ASTM E2540, ASTM E1809, EN 12899-1, ISO 20471, DIN 67520, MUTCD, ABNT.

2 anni garanzia

Norma di Riferimento Tracciabile

L'Easylux verticale utilizza un unico standard di riferimento per misurare accuratamente tutti i colori e tipi di materiali. Il riferimento è riconducibile a un laboratorio accreditato di standard nazionali.

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel. 049/2021144 - Fax 049/2021143
www.zetalab.it - info@zetalab.it

MiniReflecto Vertical Caratteristiche

- Disponibile con 2 o 4 geometrie simultanee.
- Adatto per indumenti di sicurezza ISO 20471.
- 5 metri poli estensione e telecomando IrDA (opzionale).
- Libera regolazione Angolo di illuminazione.
- Misure a prova di luce esterna.
- Inclinometro digitale integrato per un controllo preciso dell'angolo.
- Temperatura, umidità.
- WAAS GPS (opzionale).
- Utente (GB minimo 4) rimovibile SDCard.
- Transflettivo a colori (leggibile con il sole) display LCD con touch screen.
- La tecnologia LED - quasi esente da manutenzione.
- Custodia compatibile con il bagaglio a mano dell'aereo.
- Misure veloci: 1 secondo per ogni angolo di osservazione.
- Registro la data, l'ora, il GPS, l'umidità, la temperatura, l'angolo, ...
- Registro parametri come nome della via, pietra miliare, il colore, il tipo di materiale, ...
- Software libero EasyData per l'analisi dei dati e le relazioni.
- Più lingue.
- Parametri di media con l'aggiornamento continuo del valore.
- Utente configurabile con timer di trigger e stop timer.