Scheda tecnica

MES-R — Sistema retroriflettometrico a distanza ridotta per catadiottri automotive

Una soluzione compatta dedicata al controllo dei catadiottri automotive, definita secondo il prodotto, la geometria di prova e i criteri da misurare.



Come funziona il banco MES-R?

Il MES-R misura la retroriflessione dei catadiottri automobilistici secondo le geometrie di prova ECE. Una lente di proiezione permette di effettuare le misure a distanza ridotta. Due rivelatori fotometrici misurano la luce restituita dal catadiottro agli angoli di osservazione di 20′ e 1°30′.

- Campo di misura · 0,1–46 500 mcd/lx (20′) · 0,1–200 mcd/lx (1°30′)
- Dimensioni del banco (lunghezza × larghezza × altezza) · 2,60 × 0,70 × 2,00 m
- Massa del banco · 250 kg

Partire dalle misure previste.

- Prodotto e dimensioni del campione.
- Angoli di osservazione e di ingresso da coprire.
- Controllo fotometrico, misura del colore o combinazione di entrambi.
- Prove di sviluppo, controllo in produzione o verifiche secondo un riferimento definito.