Fiche technique

MES-R — Système réflex réduit pour catadioptres automobiles

Une solution compacte dédiée au contrôle des catadioptres automobiles, définie selon le produit, la géométrie d’essai et les critères à mesurer.



Comment fonctionne le banc MES-R ?

Le MES-R mesure la rétroréflexion des catadioptres automobiles selon les géométries d’essai ECE. Une lentille de projection permet d’effectuer les mesures à distance réduite. Deux cellules photométriques mesurent la lumière renvoyée par le catadioptre aux angles d’observation de 20′ et 1°30′.

- Plage de mesure · 0,1–46 500 mcd/lx (20′) · 0,1–200 mcd/lx (1°30′)
- Dimensions du banc (longueur × largeur × hauteur) · 2,60 × 0,70 × 2,00 m
- Masse du banc · 250 kg

Partir des mesures attendues.

- Produit et dimensions de l’échantillon.
- Angles d’observation et d’entrée à couvrir.
- Contrôle photométrique, mesure de couleur ou combinaison des deux.
- Essais de développement, contrôle de production ou vérifications selon un référentiel défini.