Fiche technique

MES — Système multicellules pour la production automobile

Mesurez instantanément les points de contrôle photométriques de vos produits d'éclairage et de signalisation et vérifiez les critères normatifs dans ALPES, avec une implantation de cellules définie selon vos essais.



Un banc de test défini autour de vos points de contrôle.

- Mesure des points de contrôle et vérification des critères normatifs instantanées.
- Nombre et implantation des cellules adaptés au plan de contrôle.
- Architecture optique permettant une installation à distance réduite selon la configuration.
- Pilotage des étapes d'essai et analyse des résultats sous ALPES.
- Intégration de la colorimétrie à étudier selon les capteurs et mesures attendus.

Comment fonctionne le banc multicellules MES ?

Des cellules photométriques fixes sont placées aux points définis par le plan de contrôle du produit. Le banc mesure tous les points sélectionnés en une seule acquisition et ALPES compare les résultats aux critères configurés.

- MES-L · Placée entre le produit et les cellules, la lentille de projection reproduit les conditions d'une mesure photométrique à 25 m pour l'éclairage (phares). La distance de mesure dans le banc est d'environ 1,5 m. · Dimensions du banc (longueur × largeur × hauteur) · 2,70 × 1,74 × 1,85 m
- MES-S · Placée entre le produit et les cellules, la lentille de projection reproduit les conditions d'une mesure photométrique à 10 m pour la signalisation (feux). La distance de mesure dans le banc est d'environ 1,5 m. · Dimensions du banc (longueur × largeur × hauteur) · 2,70 × 1,75 × 1,90 m