Technisches Datenblatt

MES — Mehrzellenbänke für die Automobilproduktion

Messen Sie sofort die photometrischen Kontrollpunkte Ihrer Beleuchtungs- und Signalprodukte und überprüfen Sie die normativen Kriterien in ALPES mit einem entsprechend Ihren Tests definierten Zellenlayout.



Ein auf Ihre Prüfpunkte abgestimmter Prüfstand.

- Messung von Kontrollpunkten und Überprüfung aktueller normativer Kriterien.
- Anzahl und Lage der Zellen angepasst an den Kontrollplan.
- Optische Architektur, die je nach Konfiguration eine Installation in geringerem Abstand ermöglicht.
- Verwaltung der Testphasen und Analyse der Ergebnisse in ALPES.
- Integration der zu untersuchenden Farbmetrik entsprechend den erwarteten Sensoren und Messungen.

Wie funktioniert der MES-Mehrzellenprüfstand?

Fest montierte photometrische Sensoren erfassen die im Prüfplan des Produkts festgelegten Messpunkte in einem einzigen Messvorgang. ALPES vergleicht die Ergebnisse mit den eingestellten Prüfkriterien.

- MES-L · Die Projektionslinse zwischen Prüfling und Sensoren bildet die Bedingungen einer photometrischen Messung in 25 m Entfernung für Beleuchtungsfunktionen (Scheinwerfer) nach. Der Messabstand im Prüfstand beträgt etwa 1,5 m. · Abmessungen des Prüfstands (Länge × Breite × Höhe) · 2,70 × 1,74 × 1,85 m
- MES-S · Die Projektionslinse zwischen Prüfling und Sensoren bildet die Bedingungen einer photometrischen Messung in 10 m Entfernung für Lichtsignalfunktionen (Signalleuchten) nach. Der Messabstand im Prüfstand beträgt etwa 1,5 m. · Abmessungen des Prüfstands (Länge × Breite × Höhe) · 2,70 × 1,75 × 1,90 m