Technisches Datenblatt

MES-R — Reduzierte Reflexbänke für Autoreflektoren

Eine kompakte Lösung zur Steuerung von Kfz-Reflektoren, definiert je nach Produkt, Prüfgeometrie und zu messenden Kriterien.



Wie funktioniert der MES-R-Prüfstand?

Der MES-R misst die Retroreflexion von Fahrzeugrückstrahlern nach den ECE-Prüfgeometrien. Eine Projektionslinse ermöglicht Messungen bei verkürztem Abstand. Zwei photometrische Detektoren messen das vom Rückstrahler zurückgeworfene Licht bei Beobachtungswinkeln von 20′ und 1°30′.

- Messbereich · 0,1–46 500 mcd/lx (20′) · 0,1–200 mcd/lx (1°30′)
- Abmessungen des Prüfstands (Länge × Breite × Höhe) · 2,60 × 0,70 × 2,00 m
- Masse des Prüfstands · 250 kg

Beginnen Sie mit den erwarteten Messungen.

- Produkt- und Musterabmessungen.
- Abzudeckende Beobachtungs- und Eintrittswinkel.
- Photometrische Kontrolle, Farbmessung oder Kombination aus beidem.
- Entwicklungstests, Produktionskontrolle oder Verifizierungen nach einem definierten Benchmark.