Technisches Datenblatt

GES-Goniophotometer für Fahrzeugbeleuchtung

Winkelabhängige photometrische Messung von Fahrzeugscheinwerfern und Signalleuchten.



Konfigurationen und Messabstände

Positionierung	5 motorisierte Achsen: H- und V-Rotation sowie X-, Y- und Z-Translation.
GES-S	Signalbeleuchtung mit Messzelle in 10 m und/oder 3,16 m Abstand.
GES-L	Beleuchtung mit Messzelle in 25 m Abstand.
GES-SL	Beleuchtung und Signalbeleuchtung mit Messzelle in 10 m Abstand und abnehmbarer Linse.
Software	Prüfsteuerung und Messwertanalyse mit ALPES.

Technische Referenzdaten

Angegebene Winkelgenauigkeit	0,01°
Referenz-Schwenkbereich (H × V)	±90° × ±20°
Maximale Nutzlast	25 kg
Gesamtabmessungen (H × B × L)	1 120 × 800 × 1 850 mm
Systemgewicht	300 kg
Referenz-Photometriemessbereich	Beleuchtung 200 000 lx · Signalisierung 10 000 cd

Die technischen Daten sind konfigurationsabhängig. Prüfumfang und Leistung der Messkette werden für jede Anlage bestätigt.