

51 ALIGNMENT OF CAR HEADLIGHTS
51 EINSTELLUNG VON AUTO-SCHEINWERFERN



Subject:

Modern halogen and LED head lights must be very well adjusted to ensure meeting traffic is not glared at.

Measuring task:

Precise alignment of the geometry of the whole testing system is key, including special requirements regarding the overall flatness of the area where the car stands.

Scope of Delivery:

- Clinotronic PLUS or Clinotronic S
- Customer specific calibration protocol

Solution:

For this application the standard specification of the Clinotronic PLUS respectively of the Clinotronic S is not adequate. Together with the customer, a specific testing and calibration standard was therefore established.

Ausgangslage:

Moderne Halogen- und LED-Scheinwerfer müssen sehr genau eingestellt werden, damit der Gegenverkehr nicht geblendet wird.

Messaufgabe:

Bei der Prüfung der Einstellung der Scheinwerfer spielt die Geometrie des Prüfsystem eine grosse Rolle. Unter anderem sind Anforderungen bezüglich der Ebenheit der Fahrzeugaufstandsfläche definiert.

Lieferumfang:

- Clinotronic PLUS oder Clinotronic S
- Kundenspezifisches Prüf- und Kalibrierprotokoll

Lösung:

Für diese Anwendung ist die Standardspezifikation des Clinotronic PLUS respektive Clinotronic S nicht adäquat. Es wurde deshalb in Zusammenarbeit mit dem Anwender eine spezielle Prüf- und Kalibriervorschrift erarbeitet.

