

DIN ISO 14490-6:2015-12 (D)

Optik und Photonik - Prüfverfahren für Fernrohre - Teil 6: Bestimmung des Falschlichtanteils (ISO 14490-6:2014)

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Nationales Vorwort | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Allgemeines..... | 5 |
| 5 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 6 Messaufbau..... | 6 |
| 6.1 Allgemeines..... | 6 |
| 6.2 Photometerkugel..... | 7 |
| 6.3 Objektseitiger Kollimator..... | 8 |
| 6.4 Prüflingshalterung..... | 8 |
| 6.5 Aperturblende | 8 |
| 6.6 Mess- und Auswerteeinrichtung..... | 8 |
| 7 Vorgehensweise | 9 |
| 7.1 Justage der Messeinrichtung | 9 |
| 7.2 Ermittlung von Ergebnissen | 9 |
| 8 Darstellung der Ergebnisse..... | 9 |
| 9 Wiederholpräzision..... | 9 |
| 10 Prüfbericht | 9 |
| Anhang A (informativ) Verfahren zur Bestimmung des Verhältnisses der Leuchtdichten von schwarzer Referenzfläche und Innenfläche der Photometerkugel | 10 |
| A.1 Prüfeinrichtung..... | 10 |
| A.2 Messung der Leuchtdichte der schwarzen Referenzfläche und der Innenfläche der Photometerkugel..... | 10 |
| Literaturhinweise | 12 |