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