DIN ISO 14490-6:2006-08 (D)

Optik und optische Instrumente - Prüfverfahren für Fernrohre - Teil 6: Bestimmung des Falschlichtanteils (ISO 14490-6:2005)

Inhalt

Seite

Nationaler Anhang NA 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Allgemeines 4

5 Kurzbeschreibung 4

6 Messaufbau 5
6.1 Allgemeines 5
6.2 Photometerkugel 6
6.3 Objektseitiger Kollimator 6
6.4 Prüflingshalterung 6
6.5 Aperturblende 7
6.6 Prüf- und Messeinrichtung 7

7 Vorgehensweise 7
7.1 Justage der Messeinrichtung 7
7.2 Ermittlung von Ergebnissen 7

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 11