

E DIN ISO 14490-10:2022-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-28

Optik und Photonik - Prüfverfahren für Fernrohre - Teil 10: Prüfverfahren für die axiale Farbwiedergabe (ISO 14490-10:2021); Text Deutsch und Englisch

Optics and photonics - Test methods for telescopic systems - Part 10: Test methods for axial colour performance (ISO 14490-10:2021); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Messaufbau.....	7
4.3 Vorbereitung und Durchführung der Messungen.....	8
4.4 Bestimmung der Ergebnisse	9
4.5 Messunsicherheit und fundamentale Grenze der Messung.....	9
4.6 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Prüfverfahren für die axiale Farbgüte des Dioptrienprüfgeräts	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Messaufbau.....	10
A.3 Vorbereitung und Durchführung der Messung	10
A.4 Bestimmung des Ergebnisses	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Messaufbau für die Messung der axialen Farbgüte	8
Bild A.1 — Messaufbau zur Messung der axialen Farbgüte der Dioptrienprüfgeräts	10