

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Farbgröße 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Messaufbau für die Messung der axialen Farbgröße .....	8
Bild A.1 — Messaufbau zur Messung der axialen Farbgröße der Dioptrienprüfgeräts .....	10