

# DIN ISO 14490-10:2022-07 (D)

## Optik und Photonik - Prüfverfahren für Fernrohre - Teil 10: Prüfverfahren für die axiale Farbwiedergabe (ISO 14490-10:2021)

---

| <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 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           |