

# DIN EN ISO 12867:2010-11 (D)

Ophthalmische Instrumente - Refraktionsbrillen (ISO 12867:2010); Deutsche Fassung  
EN ISO 12867:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Mechanische Anforderungen .....	5
4.2.1 Allgemeines .....	5
4.2.2 Glashalter .....	5
4.2.3 Pupillenabstand .....	5
4.2.4 Drehbarkeit der Gläser .....	5
4.2.5 Bügel .....	5
4.2.6 Einstellung des Brückenteiles .....	5
4.2.7 Achsenskala .....	5
4.2.8 Ausrichtung der Glashalter .....	6
4.2.9 Abmessungen und Toleranzen .....	6
4.2.10 Ausführung .....	6
4.3 Materialien .....	6
5 Prüfverfahren .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Prüfung der mechanischen Anforderungen .....	7
5.3 Prüfung der Parallelität der geometrischen Achsen der Glashalter .....	7
5.4 Prüfung der Koinzidenz der Ebenen der Glashalter .....	7
6 Begleitdokumente .....	7
7 Kennzeichnung .....	7
Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfverfahren zur Prüfung der Parallelität der geometrischen Achsen der Glashalter .....	8
A.1 Verfahren 1: Prüfung der Parallelität der geometrischen Achsen mit einem Autokollimationsfernrohr .....	8
A.2 Verfahren 2: Prüfung der Parallelität der geometrischen Achsen mit einem Laser .....	9
Literaturhinweise .....	10