

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