

# DIN EN ISO 8612:2010-02 (D)

Ophthalmische Instrumente - Augentonometer (ISO 8612:2009); Deutsche Fassung  
EN ISO 8612:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Typprüfung (Prüfung zur Einhaltung der Bauart) .....	5
4.3 Einzelprüfung .....	5
4.4 Konstruktion und Funktion .....	5
5 Prüfverfahren .....	6
6 Begleitdokumente .....	6
7 Zusätzliche Informationen .....	6
8 Kennzeichnung .....	6
Anhang A (normativ) Referenztonometer und Verfahren zur Bestimmung des Referenz-IOD .....	7
A.1 Baubeschreibung des Referenz-Appplanationstonometers .....	7
A.1.1 Allgemeines .....	7
A.1.2 Applanationsfläche .....	7
A.1.3 Oberfläche des Tonometerköpfchens .....	7
A.1.4 Messkraft .....	7
A.1.5 Anzeige .....	7
A.1.6 Grenzabweichung für die Messung der Kraft .....	8
A.2 Einzelprüfung des Referenztonometers .....	8
A.2.1 Allgemeines .....	8
A.2.2 Gerät .....	8
A.2.3 Verfahren zur Einzelprüfung .....	9
A.2.4 Prüfbescheinigung .....	11
A.3 Anweisung für den Gebrauch des Referenztonometers .....	13
Anhang B (normativ) Typprüfung .....	14
B.1 Allgemeines .....	14
B.2 Prüfer .....	14
B.3 Schulung .....	14
B.4 Tonometer .....	14
B.5 Probanden .....	14
B.6 Druckmessungen .....	16
B.7 Rückzug von der Prüfung .....	16
B.8 Aufzeichnen der Daten und Beendigung des Tests .....	16
B.9 Auswertung der Daten .....	16