

## **OTTICA OFTALMICA - NORME UNI**

### **Ophthalmic optics**

---

- UNI 9578 Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Prescrizioni
- UNI 9793 Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Termini e definizioni
- UNI EN 13503-5 Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Biocompatibility
- UNI EN ISO 7944 - 31/01/1999 - Ottica e strumenti ottici - Lunghezze d'onda di riferimento
- UNI EN ISO 7998 Ottica e strumenti ottici - Montature per occhiali - Vocabolario e lista di termini equivalenti
- UNI EN ISO 8321/1, - 30-06-97 - Ottica e strumenti ottici. Lenti a contatto. Specifiche per lenti a contatto sclerali e cornee rigide.
- UNI EN ISO 8321-2 - 31/07/2000 - Ottica oftalmica - Specifiche per materiali, proprietà ottiche e dimensionali delle lenti a contatto - Lenti a contatto monofocali in idrogel
- UNI EN ISO 8429:1996 Ottica e strumenti ottici - Oftalmogia - Scala graduata
- UNI EN ISO 8596 Ottica oftalmica - Prova di acutezza visiva - Optotipo normalizzato e sua presentazione
- UNI EN ISO 8597 Ottica e strumenti ottici - Prova di acutezza visiva - Metodo di correlazione fra gli optotipi
- UNI EN ISO 8598, - 31-01-99 - Ottica e strumenti ottici - Frontifocometri (Codice ICS: 11.040.70)
- UNI EN ISO 8599:1996 Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione dell'indice di rifrazione dei materiali delle lenti a contatto
- UNI EN ISO 8624, - 31-05-98 - Ottica e strumenti ottici - Ottica oftalmica - Sistema di misurazione per le montature di occhiali
- UNI EN ISO 8980-1:1997 Optical optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 1: Specifications for single-vision and multifocal spectacle lenses
- UNI EN ISO 8980-2:1997 Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 2: Specifications for progressive power spectacle lenses
- UNI EN ISO 8980-3 - Ottica oftalmica - Lenti per occhiali finite non tagliate - Specifiche di trasmissione e metodi di prova.
- UNI EN ISO 8980-4 - 31/12/2000 - Ottica oftalmica - Lenti per occhiali finite non tagliate - Specifiche e metodi di prova per trattamenti antiriflesso (Codice ICS: 11.040.70)
- UNI EN ISO 9337-1 - 31/12/2000 - Lenti a contatto - Determinazione

- del potere frontale - Metodo usato con frontifocometro a messa a fuoco manuale (Codice ICS: 11.040.70)
- UNI EN ISO 9338, - 31-01-99 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione dei diametri. (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 9339, - 31-01-99 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione dello spessore - Lenti a contatto rigide (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 9339-1 Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione dello spessore - Lenti a contatto rigide
  - UNI EN ISO 9339-2, - 30-04-99 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione dello spessore - Lenti a contatto in idrogel
  - UNI EN ISO 9340, - 31-01-99 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione delle deformazioni per lenti a contatto rigide (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 9341, - 31-03-99 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione delle inclusioni e delle imperfezioni superficiali per le lenti a contatto rigide
  - UNI EN ISO 9342, - 31-01-99 - Ottica e strumenti ottici - Lenti di prova per la regolazione dei frontifocometri (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 9363-1 - 31/03/2000 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione della citotossicità dei materiali delle lenti a contatto - Prova di copertura con agar e prova di inibizione della crescita
  - UNI EN ISO 9394 Ottica oftalmica - Lenti a contatto e prodotti per lenti a contatto - Determinazione della biocompatibilità per valutare la tolleranza oculare utilizzando occhi di coniglio
  - UNI EN ISO 9456, - 31-05-98 - Ottica e strumenti ottici - Ottica oftalmica - Marcatura delle montature di occhiali
  - UNI EN ISO 9801 - Strumenti oftalmici - Lenti di rifrazione
  - UNI EN ISO 9913-1 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione della permeabilità e trasmissibilità di ossigeno mediante il metodo FATT.
  - UNI EN ISO 9913-2 - 31/05/2000 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione della permeabilità all'ossigeno e della trasmissibilità mediante il metodo coulombometrico (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 9914:1997 - Ottica e strumenti ottici. Lenti a contatto. Determinazione dell'indice di rifrazione dei materiali delle lenti a contatto
  - UNI EN ISO 10322/1, - 31-03-98 - Ottica oftalmica - Lenti semi-finite per occhiali - Specifiche per lenti mono-focali e multi-focali.
  - UNI EN ISO 10322/2, - 31-03-98 - Ottica oftalmica - Lenti semi-finite per occhiali - Specifiche per lenti a potere progressivo.
  - UNI EN ISO 10338, - 31-05-98 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a

- contatto - Determinazione della curvatura
- UNI EN ISO 10339 - 31/07/1999 - Strumenti oftalmici - Lenti a contatto - Determinazione del contenuto d'acqua delle lenti in idrogel
  - UNI EN ISO 10340, - 30-09-97 - Ottica e strumenti ottici. Lenti a contatto. Metodo per la determinazione delle sostanze estraibili
  - UNI EN ISO 10341 - Strumenti oftalmici - Teste di rifrazione
  - UNI EN ISO 10342 - Strumenti oftalmici - Rifrattometri
  - UNI EN ISO 10343 - 31/07/1999 - Strumenti oftalmici – Oftalmometri
  - UNI EN ISO 10344, - 31-01-99 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Soluzione salina per le prove delle lenti a contatto (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 10938 - Strumenti oftalmici - Proiettori di optotipi.
  - UNI EN ISO 10939 - Strumenti oftalmici - Microscopi con lampada a fessura
  - UNI EN ISO 10940, - 31-01-99 - Strumenti oftalmici - Apparecchi fotografici del fondo dell'occhio (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 10942 - Strumenti oftalmici - Oftalmoscopi diretti.
  - UNI EN ISO 10943 - Strumenti oftalmici - Oftalmoscopi indiretti.
  - UNI EN ISO 10944, - 31-01-99 - Strumenti oftalmici - Sinottofori (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 11380, - 31-05-98 - Ottica e strumenti ottici - Ottica oftalmica - Sagome
  - UNI EN ISO 11381, - 30-09-97 - Ottica e strumenti ottici .Ottica oftalmica. Filettatura delle viti
  - UNI EN ISO 11539 - 30/11/1999 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto - Classificazione delle lenti a contatto e dei materiali per lenti a contatto (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 11715-1 - 28-2-99 Ottica oftalmica - Formato degli archivi di dati digitali utilizzato per il trasferimento dei dati per la sagomatura delle lenti per occhiali - Tracciatori bidimensionali
  - UNI EN ISO 11978 - 31/12/2000 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto e prodotti per la cura delle lenti a contatto - Informazioni fornite dal fabbricante (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 11979-4 - 31/12/2000 - Ottica oftalmica - Lenti intraoculari - Etichettatura ed informazioni (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 11980, - 31-05-98 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto e prodotti per la cura di lenti a contatto - Linee guida per l'investigazione clinica
  - UNI EN ISO 11981 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto e prodotti per la cura delle lenti a contatto - Determinazione della compatibilità fisica dei prodotti per la cura delle lenti a contatto con le lenti a contatto
  - UNI EN ISO 11984 - 31/10/2000 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto -

- Determinazione della flessione e della rottura delle lenti a contatto rigide (Codice ICS: 11.040.70)
- UNI EN ISO 11985, - 31-05-98 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto - Invecchiamento per esposizione a radiazione UV e a radiazione visibile (metodo in vitro)
  - UNI EN ISO 11986 - 31/12/2000 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto e prodotti per la cura delle lenti a contatto - Linee guida per la determinazione dell'assorbanza e il rilascio dei conservanti (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 11987, - 31-05-98 - Ottica e strumenti ottici - Lenti a contatto - Determinazione della durata di conservazione
  - UNI EN ISO 11990:2001 - 31/03/2001 - Ottica e strumenti ottici - Laser e sistemi laser -Determinazione della resistenza al laser di tubi tracheali
  - UNI EN ISO 12864, - 31-05-98 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto - Determinazione della luce diffusa
  - UNI EN ISO 12865 - Strumenti oftalmici - Retinoscopi
  - UNI EN ISO 12866:1999/AC:2000 - Ophthalmic instruments - Perimeters (ISO 12866:1999)
  - UNI EN ISO 12867 - Strumenti oftalmici - Montature di prova
  - UNI EN ISO 12870 - 31/12/1999 - Ottica oftalmica - Montature per occhiali - Requisiti generali e metodi di prova (Codice ICS: 11.040.70)
  - UNI EN ISO 13212 - Ottica oftalmica - Prodotti per la cura delle lenti a contatto - Linee guida per la determinazione della durata di conservazione
  - UNI EN ISO 13230 - 31/12/2000 - Ottica oftalmica - Specifiche del codice a barre (Codice ICS: 11.040.70 35.040)
  - UNI EN ISO 14534 - 31/12/1999 - Ottica oftalmica - Lenti a contatto e prodotti per la cura delle lenti a contatto - Requisiti fondamentali (Codice ICS: 11.040.70)
  
  - UNI EN ISO 14889, - 30-04-99 - Ottica oftalmica - Lenti per occhiali - Requisiti fondamentali relativi a lenti finite non tagliate UNI EN ISO 15004 - 31/01/2000 - Strumenti oftalmici - Requisiti fondamentali e metodi di prova (Codice ICS:11.040.70)
  - UNI EN ISO 15253 - 31/01/2001 - Ottica e strumenti ottici - Dispositivi ottici per malvedenti (Codice ICS: 11.040.70)