



OPHTHALMIC INSTRUMENTS

Trial Lens Sets Made in Italy

Chi siamo

STORIA

CIOM è una società italiana specializzata nella produzione di lenti di prova di alta qualità per l'esame della vista.

Nata nel 1971 a Milano dove ha tuttora la sua sede e il sito produttivo, nel corso degli anni si è imposta nel mercato dell'ottica e dell'oftalmologia come punto di riferimento definendo uno standard qualitativo e di design di alto livello e divenendo partner affidabile e fornitore delle più grandi aziende del settore.

Ad oggi continua ad operare con successo a livello mondiale attraverso una rete di distributori qualificati presenti in tutto il mondo dove esporta circa l'85% della produzione.

PRODOTTO

L'esperienza acquisita nella lavorazione delle lenti, le metodologie di produzione certificate e un rigoroso controllo manuale di ogni singola lente in fase di montaggio permettono di ottenere un prodotto di altissima qualità e durevole nel tempo.

Ogni fase produttiva è svolta interamente in Italia presso la sede di Milano.

Inizia con l'acquisto del miglior vetro ottico bianco in lastre con indice di rifrazione 1,523, prosegue con la lavorazione degli sbocchi fino ad arrivare al prodotto finito.

Attraverso le fasi di sboccatura, lappatura e lucidatura eseguite in maniera altamente accurata si ottiene un prodotto con spessori minimi sia al centro sia al bordo della lente anche nei poteri diottrici elevati e privo di aberrazioni dei raggi obliqui.

CIOM è in grado di assicurare *certezza del potere diottrico, corrispondenza del centro ottico con quello geometrico* nelle lenti sferiche e *centratura dell'asse* nelle lenti cilindriche con bassissime tolleranze, così come imposto dagli standard internazionali.

Le lenti sferiche sono bi-concave e bi-convesse di diametro 22mm.

Le lenti cilindriche sono piano-concave e piano-convesse di misura 22x18mm e sono di forma diversa per un'immediata differenziazione.

L'asse del cilindro è visivamente facile da individuare grazie alla forma diversa della lente ed è marcato chiaramente sul dischetto.

La montatura in plastica, amaranto per i poteri negativi e verde per i poteri positivi, è di diametro esterno 38mm ed è in Nylon. Questo materiale, grazie al suo aspetto lucido e liscio conferisce maggior eleganza al prodotto rispetto alle comuni plastiche come l'ABS.

Il potere diottrico è inciso sull'anello mediante stampa a caldo, processo che conferisce estrema durata e l'impugnatura del dischetto è zigrinata per una facile presa.

I contenitori, prodotti artigianalmente a mano, sono in legno di faggio trattato con vernice trasparente ad acqua o in materiali sintetici rinforzati da inserti per una maggior durata e il loro design, tipica espressione del made in Italy, è curato nei minimi dettagli.

CUSTOMER SERVICE

Le competenze ottenute nel corso della nostra storia, le approfondite ricerche e il continuo sviluppo di prodotto, ci consentono di soddisfare le esigenze dei nostri clienti i quali trovano un canale diretto per interagire con l'azienda e sottoporre richieste, problematiche tecniche e avere informazioni sui prodotti.

Precisione, ridotti tempi di risposta e un eccellente servizio post vendita sono le parole chiave che guidano il nostro operato dai primi anni di vita dell'azienda ad oggi.

L'essere partner delle più grandi aziende del settore con le quali intratteniamo rapporti commerciali da oltre 40 anni è indice di alta professionalità ed elevata qualità di prodotto, fatto che costituisce motivo di orgoglio per l'azienda.

Indice

<u>2</u>	CHI SIAMO
<u>4</u>	SET DA 90 LENTI
<u>5</u>	SET DA 158 LENTI
<u>8</u>	SET DA 232 LENTI
<u>11</u>	SET SOLO LENTI SENZA CONTENITORE
<u>12</u>	MOBILETTI 232 LENTI
<u>14</u>	SET LENTI PERIMETRO
<u>15</u>	MONTATURA DI PROVA

100/D – 90 lenti

Set ridotto di 90 lenti di prova contenuto in una piccola e leggera valigetta con maniglia.



CARATTERISTICHE

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

DIMENSIONI: 350x200x80 mm

PESO: Kg. 2

COMPOSIZIONE

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
17 paia positive / negative 0,25 a 2,00 ogni 0,25D 2,00 a 5,00 ogni 0,50D 6,00 a 10,00 ogni 2,00D	8 paia solo negative 0,25 a 1,00 ogni 0,25D 1,50 a 3,00 ogni 0,50D	4 pz. da 1° a 4°	2 pz. occlusore, lente smerigliata

101/M – 158 lenti

Set ridotto di 158 lenti di prova in cassetta di medie dimensioni in legno di faggio, versione da tavolo.



CARATTERISTICHE

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

DIMENSIONI: 365x340x60 mm

PESO: Kg. 3,7

COMPOSIZIONE

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
25 paia positive / negative 0,25 a 4,00 ogni 0,25D 4,50 5,00 a 10,00 ogni 1,00D 12,00 e 15,00	12 paia positive / negative 0,25 a 2,00 ogni 0,25D 2,50 a 4,00 ogni 0,50D	5 pz. da 1° a 5°	5 pz. filtro rosso, filtro verde, fessura stenopeica, foro, occlusore

102/P – 158 lenti

Set ridotto di 158 lenti di prova in valigetta portatile di medie dimensioni con maniglia.



CARATTERISTICHE

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

DIMENSIONI: 360x335x80 mm

PESO: Kg. 3,4

COMPOSIZIONE

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
25 paia positive / negative	12 paia positive / negative	5 pz.	5 pz.
0,25 a 4,00 ogni 0,25D	0,25 a 2,00 ogni 0,25D	da 1° a 5°	filtro rosso, filtro verde,
4,50	2,50 a 4,00 ogni 0,50D		fessura stenopeica, foro,
5,00 a 10,00 ogni 1,00D			occlusore
12,00 e 15,00			

103/T – 158 lenti

Set ridotto di 158 lenti di prova in vassoio di legno per riunito oftalmico.



CARATTERISTICHE

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

DIMENSIONI: 335x290x45 mm

PESO: Kg. 2

COMPOSIZIONE

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
25 paia positive / negative 0,25 a 4,00 ogni 0,25D 4,50 5,00 a 10,00 ogni 1,00D 12,00 e 15,00	12 paia positive / negative 0,25 a 2,00 ogni 0,25D 2,50 a 4,00 ogni 0,50D	5 pz. da 1° a 5°	5 pz. filtro rosso, filtro verde, fessura stenopeica, foro, occlusore

105/N – 232 lenti

Set grande e completo composto da 232 lenti di prova in cassetta di legno di faggio, versione da tavolo.



CARATTERISTICHE

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

DIMENSIONI: 475x360x60 mm

PESO: Kg. 5

COMPOSIZIONE

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
34 paia positive / negative 0,12 0,25 a 4,00 ogni 0,25D 4,50 a 7,00 ogni 0,50D 8,00 a 16,00 ogni 1,00D 18,00, 20,00	19 paia positive / negative 0,12 0,25 a 3,50 ogni 0,25D 4,00 a 5,00 ogni 0,50D 6,00	10 pcs. da 1° to 10°	10 pcs filtro rosso, filtro verde, fessura stenopeica, foro, occlusore, lente smerigliata, maddox, 2 croci di centraggio, neutro

106/H – 232 lenti

Set grande e completo composto da 232 lenti di prova in valigia portatile con maniglia.



CARATTERISTICHE

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

DIMENSIONI: 470x365x80 mm

PESO: Kg. 4,7

COMPOSIZIONE

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
34 paia positive / negative 0,12 0,25 a 4,00 ogni 0,25D 4,50 a 7,00 ogni 0,50D 8,00 a 16,00 ogni 1,00D 18,00, 20,00	19 paia positive / negative 0,12 0,25 a 3,50 ogni 0,25D 4,00 a 5,00 ogni 0,50D 6,00	10 pcs. da 1° to 10°	10 pcs filtro rosso, filtro verde, fessura stenopeica, foro, occlusore, lente smerigliata, maddox, 2 croci di centraggio, neutro

107/T – 232 lenti

Set grande e completo composto da 232 lenti di prova in vassoio di legno per riunito oftalmico.



CARATTERISTICHE

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

DIMENSIONI: 470x365x80 mm

PESO: Kg. 4,7

COMPOSIZIONE

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
34 paia positive / negative 0,12 0,25 a 4,00 ogni 0,25D 4,50 a 7,00 ogni 0,50D 8,00 a 16,00 ogni 1,00D 18,00, 20,00	19 paia positive / negative 0,12 0,25 a 3,50 ogni 0,25D 4,00 a 5,00 ogni 0,50D 6,00	10 pcs. da 1° to 10°	10 pcs filtro rosso, filtro verde, fessura stenopeica, foro, occlusore, lente smerigliata, maddox, 2 croci di centraggio, neutro

103/L – 158 lenti

Set ridotto di 158 lenti di prova ,
fornite senza contenitore – **solo lenti.**

108/L – 232 lenti

Set grande e completo composto da 232 lenti di prova
fornite senza contenitore – **solo lenti.**



CARATTERISTICHE

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

Le lenti possono essere inserite in qualsiasi altro contenitore o cassetto di riunito oftalmico grazie al loro diametro esterno standard di 38 mm.

COMPOSIZIONE 158 lenti

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
25 paia positive / negative 0,25 a 4,00 ogni 0,25D 4,50 5,00 a 10,00 ogni 1,00D 12,00 e 15,00	12 paia positive / negative 0,25 a 2,00 ogni 0,25D 2,50 a 4,00 ogni 0,50D	5 pz. da 1° a 5°	5 pz. filtro rosso, filtro verde, fessura stenopeica, foro, occlusore

COMPOSIZIONE 232 lenti

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
34 paia positive / negative 0,12 0,25 a 4,00 ogni 0,25D 4,50 a 7,00 ogni 0,50D 8,00 a 16,00 ogni 1,00D 18,00, 20,00	19 paia positive / negative 0,12 0,25 a 3,50 ogni 0,25D 4,00 a 5,00 ogni 0,50D 6,00	10 pcs. da 1° to 10°	10 pcs filtro rosso, filtro verde, fessura stenopeica, foro, occlusore, lente smerigliata, maddox, 2 croci di centraggio, neutro

110/O – 232 lenti

Set grande e completo composto da 232 lenti di prova in mobiletto di legno con chiusura a serranda, versione da tavolo.

DIMENSIONI: 500x440x175 mm

PESO: Kg. 10



110/P – 232 lenti

Set grande e completo composto da 232 lenti di prova in mobiletto laminato bianco con chiusura a serranda, versione da tavolo e da muro.

DIMENSIONI: 500x380x365 mm

PESO: Kg. 13



110/V – 232 lenti

Set grande e completo composto da 232 lenti di prova in mobiletto di legno con chiusura a serranda, versione da tavolo e da muro.

DIMENSIONI: 500x380x365 mm

PESO: Kg. 13

110/M – 232 lenti

Set grande e completo composto da 232 lenti di prova in mobiletto di legno con chiusura a serranda e scomparto portaoggetti, versione da tavolo e da muro.

DIMENSIONI: 500x180x505 mm

PESO: Kg. 10



CARATTERISTICHE 110/O - 110P - 110/V - 110/M

LENTI: Vetro ottico bianco, diametro 22 mm sfere / 22x18 mm cilindri

ANELLI: Plastica, diametro 38 mm

COMPOSIZIONE

SFERE	CILINDRI	PRISMI	ACCESSORI
34 paia positive / negative 0,12 0,25 a 4,00 ogni 0,25D 4,50 a 7,00 ogni 0,50D 8,00 a 16,00 ogni 1,00D 18,00, 20,00	19 paia positive / negative 0,12 0,25 a 3,50 ogni 0,25D 4,00 a 5,00 ogni 0,50D 6,00	10 pcs. da 1° to 10°	10 pcs filtro rosso, filtro verde, fessura stenopeica, foro, occlusore, lente smerigliata, maddox, 2 croci di centraggio, neutro

114/P – Set lenti perimetro – 68 pz.

Set composto da un totale di 68 lenti diametro 38 mm, di cui 56 sfere positive bi-convesse / negative bi-concave e 12 cilindri negativi piano-concavi, in contenitore laminato bianco. Destinato all'analisi del campo visivo con Perimetro.



CARATTERISTICHE

LENTI: A tutto campo, diametro 38 mm in vetro ottico bianco anello in metallo.

DIMENSIONI: 360x150x65 mm

PESO: Kg. 2

COMPOSIZIONE

SFERE positive/negative	CILINDRI negativi
0,25 - 0,50 - 0,75 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,25 - 2,50 - 2,75 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 5,50 - 6,00 - 6,50 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 un pezzo ciascuno	0,25 - 0,50 - 0,75 - 1,00 - 1,50 - 2 - 2,50 - 3 - 3,50 - 4 - 4,50 - 5,00 un pezzo ciascuno

120/T – Occhiale di prova universale (Tabo)

Montatura di prova universale leggera e funzionale di facile utilizzo, compatibile con lenti di 38 mm di diametro. I componenti a contatto con il paziente sono morbidi ed anatomici per garantire il massimo comfort.



CARATTERISTICHE

Peso 58gr.

Distanza interpupillare 50-80 mm

Scala rotazione Asse ogni 5°

Supporto lente rotante 360°

Misurazione distanza apice corneale 0-14 mm

Totale di 5 supporti lenti: 3 fronte, 2 retro

Astine regolabili in lunghezza / inclinazione

Nasello regolabile in altezza / inclinazione con sistema di bloccaggio posizione

Terminale astina morbido e regolabile



«CIOM S.r.l.

Via Sapri, 14/6 - 20156 Milano - Italia
Tel. +39 (0)2 33402669 - Fax +39 (0)2 33402671
info@ciom.it - www.ciom.it



OPHTHALMIC INSTRUMENTS