

VOOR OPTICIENS, OPTOMETRISTEN EN KLINIEKEN

Refractie

Apparatuur voor de refractieruimte: proefglazensets, foropters, lensmeters, autorefractometers, prisma's en low vision-testkoffers.

34 producten · Prijzen op aanvraag: vraag ons een offerte

WEB SHOP

nl.optinovatetech.com

WHATSAPP

+31 6 41861748

EMAIL

info@optinovatetech.com

Inhoud

Refractie

Foropters	3 producten
Proefglazensets	11 producten
Automatische refractie	3 producten
Prisma's	3 producten
Binoculaire tests	2 producten
PD-meters	1 product

Diagnostiek

Low vision	6 producten
------------	-------------

Lensmeters en werkplaats

Lensmeters	5 producten
------------	-------------

Optinovate Technologies is een Nederlands bedrijf in Rotterdam dat oogonderzoeksapparatuur levert aan opticiens, optometristen en klinieken.

Elke productnaam in deze catalogus verwijst naar de pagina in onze webshop, waar u direct kunt bestellen of het product op uw offertelijst kunt zetten. Wij antwoorden binnen 24 uur.

Refractie

Foropters

Foropters (refractorkoppen) voor subjectieve refractie: de handmatige foropters TW-1410 en TW-1450A en de digitale draadloze foropter TW-7100.



Digitale draadloze foropter TW-7100

- Snel en geruisloos wisselen van glazen, prettig voor de patiënt tijdens het onderzoek.
- Draadloze verbinding met een autorefractometer en een lcd-letterkaart via bluetooth.
- Dubbele kruiscilinder.
- Geschikt voor gepolariseerde lcd-letterkaarten (lineair en circulair gepolariseerd).
- Uitgebreide keuze aan testbeelden en teksten.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)

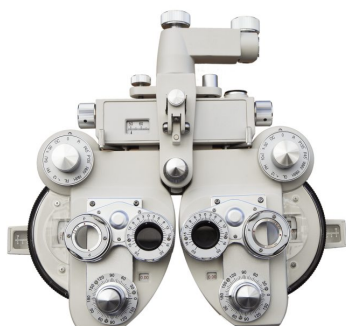


Foropter TW-1410

- Vlindervorm, waardoor de foropter dicht bij het gezicht kan staan zonder de patiënt te hinderen.
- Ruime, goed afleesbare schaalverdeling.
- Nauwkeurig instelbaar, met knoppen die prettig aanvoelen.
- Gecoate glazen voor een helder beeld.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



Foropter TW-1450A

- Specificaties
- Sfeer: +0,12 tot +26,75 D en -0,12 tot -29,00 D (stappen van 0,12 D tot ± 10,00 D)
- Cilinder: -0,12 tot -8,00 D (stappen van 0,12 D tot -2,00 D)
- Prisma: 0 tot 20 Δ (per stap 1 Δ)
- Pupilafstand: 48 tot 80 mm (per stap 1 mm)

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →

Proefglazensets

Proefglazensets voor subjectieve refractie van CIOM: 90, 158 of 232 lenzen in draagkoffer, beukenhouten koffer of houten inzet, plus een universeel proefmontuur en een set concave/convexe lenzen.



Concaaf/convex-set OT-01

Set met concave en convexe glazen, om snel te bepalen of iemand plus- of minsterkte nodig heeft en om de richting van een afwijking te laten zien.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



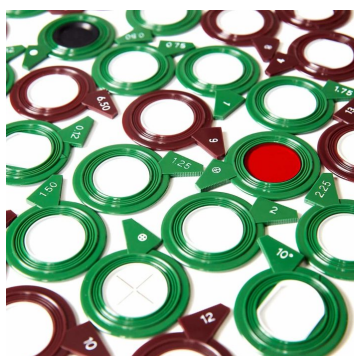
CIOM

Proefglazenset 90 lenzen, draagkoffer 100D

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 × 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- AFMETINGEN (b × d × h): 350 × 200 × 80 mm
- GEWICHT: 2 kg
- Een lichte set van 90 glazen in een draagkoffer met handvat: gemaakt om mee te nemen naar een tweede locatie...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



CIOM

**Proefglazenset beperkt 158 lenzen, alleen lenzen
103/L**

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 x 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- Losse glazen, zonder koffer. Door de standaard buitenmaat van 38 mm passen ze in vrijwel elke koffer of in de...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



CIOM

**Proefglazenset beperkt 158 lenzen, draagkoffer
102P**

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 x 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- AFMETINGEN (b x d x h): 360 x 335 x 80 mm
- GEWICHT: 3,4 kg
- De beperkte set van 158 glazen in een draagkoffer met stevig handvat: licht genoeg om mee te nemen, met...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



CIOM

**Proefglazenset beperkt 158 lenzen, houten inzet
103T**

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 x 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- AFMETINGEN (b x d x h): 335 x 290 x 45 mm
- GEWICHT: 2 kg
- De beperkte set van 158 glazen in een houten inzet die in de standaardlade van een oogheelkundige unit past...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



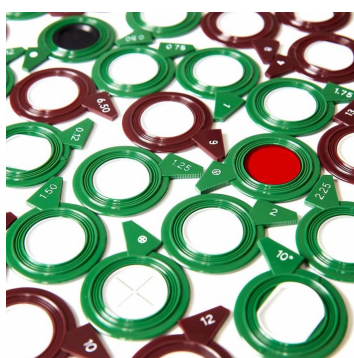
CIOM

Proefglazenset beperkt 158 lenzen 101M

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 × 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- AFMETINGEN (b × d × h): 365 × 340 × 60 mm
- GEWICHT: 3,7 kg
- De beperkte set van 158 glazen in een beukenhouten koffer: compact op tafel, met de waarden die u het meest...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



CIOM

Proefglazenset compleet 232 lenzen, alleen lenzen 108/L

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 × 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- Losse glazen, zonder koffer. Door de standaard buitenmaat van 38 mm passen ze in vrijwel elke koffer of in de...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



CIOM

Proefglazenset compleet 232 lenzen, beukenhouten koffer 105/N

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 × 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- AFMETINGEN (b × d × h): 475 × 360 × 60 mm
- GEWICHT: 5 kg
- De complete set van 232 glazen in een beukenhouten tafelkoffer. Een set die blijft staan waar u werkt: elk...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



CIOM

Proefglazenset compleet 232 lenzen, draagkoffer 106/H

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 × 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- AFMETINGEN (b × d × h): 470 × 365 × 80 mm
- GEWICHT: 4,7 kg
- De complete set van 232 glazen in een draagkoffer met handvat: voor de refractieruimte, maar net zo goed mee...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



CIOM

Proefglazenset compleet 232 lenzen, houten inzet

- GLAS: wit optisch glas, sfeer 22 mm diameter / cilinder 22 × 18 mm
- RING: kunststof, 38 mm diameter
- AFMETINGEN (b × d × h): 445 × 310 × 45 mm
- GEWICHT: 4,7 kg
- De complete set van 232 glazen in een houten inzet, gemaakt om in de lade van een oogheeskundige unit te...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



CIOM

Universeel proefmontuur 120/T

- Instelbare pupilafstand: 50 tot 80 mm, passend voor vrijwel elke patiënt.
- Glashouders: vijf houders (drie voor, twee achter), zodat u sfeer, cilinder en hulpglazen tegelijk kunt...
- 360° draaibaar: voor het nauwkeurig instellen van de cilinderas.
- Verstelbaar: buigbare veeruiteinden en een verstelbare neussteun.
- Licht: 58 gram, zodat het montuur tijdens een langer onderzoek comfortabel blijft zitten.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)

Automatische refractie

Autorefractometers en auto ref/keratometers voor objectieve refractie en hoornvlieskromming: TW-9100K, TW-9200K en ARK-4000.



Autorefractometer/keratometer ARK-4000

- Lichtpad ontworpen voor een helder beeld van het oog.
- Snelle beeldopname en directe verwerking van de meting.
- Scherm dat u omhoog en omlaag kantelt tot de kijkhoek prettig is.
- Automatisch uitlijnen op het oog en automatisch meten.
- Elektrisch verstelbaar, zodat u het instrument snel op de patiënt instelt.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



Autorefractometer TW-9100K met keratometer

De TW-9100K meet de refractie en de hoornvlieskromming in één instrument. De bediening is eenvoudig en de meting gaat snel, zodat u vlot een uitgangswaarde hebt voor de subjectieve refractie en de gegevens voor een contactlensaanpassing.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



Autorefractometer TW-9200K - keratometer met touchscreen

De TW-9200K combineert een autorefractometer en een keratometer in één instrument, met bediening via een touchscreen. U meet de refractie en de hoornvlieskromming vlak na elkaar, zonder de patiënt te verplaatsen — een snelle start voor de subjectieve refractie en voor het aanpassen van contactlenzen.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)

Prisma's

Oogheelkundige prisma's: de prismabalkenset TW-PS1, de prismadoos TW-PS318 en de prismalensset TW-PS48 voor het meten van oogstandafwijkingen en het testen van binoculair zien.



Prismabalkenset TW-PS1

- Specificaties
- Verticale balk: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25 en 30 Δ
- Horizontale balk: 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 20, 25, 30, 35, 40 en 45 Δ

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



Prismadoos TW-PS318

- Specificaties
- Afmetingen: 260 × 40 × 70 mm
- Gewicht: 860 g
- Prismawaarden: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60 en 80 Δ

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



Prismalenzenset TW-PS48

Set losse prismalenzen in een koffer, met waarden van 0,25 tot 10,00 Δ — voor nauwkeurig meten en voor het uitproberen van een prismacorrectie in het proefmontuur.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →

Binoculaire tests

Tests voor binoculair zien: de synoptofoor YZ23B en de Bagolini-striglasen.



Bagolini-striglasen binoculaire test (OT-LM02)

- Bagolini-striglasen (lineaire spiegel)
- Specificaties
- Afmetingen: 205 × 95 × 28 mm
- Gewicht: 168 g

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



Synoptofoor - YZ23B

Kenmerken De synoptofoor combineert onderzoek en training: simultaan zien, fusie, stereozien en nabeeldonderzoek in één toestel. Geleverd met een paar Haidinger-borstels en 20 paar beelden onder verschillende hoeken. De halfdoorlatende zoeker maakt meekijken eenvoudig. De led-verlichting geeft gelijkmatig licht, wordt nauwelijks warm en gaat lang mee.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)

PD-meters

PD-meter: de pupilafstandsmeter TW-2213 voor het meten van de PD bij het aanmeten van brillen.



Pupilafstandsmeter TW-2213

- Meetbereik
- Pupilafstand binoculair: 45–82 mm
- Pupilafstand links of rechts: 22,5–41 mm
- Nauwkeurigheid
- Aflezing: ≤ 0,5 mm

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)

Diagnostiek

Low vision

Low vision-testkoffers (DSL2 tot en met DSL7) voor het beoordelen van het zicht dichtbij en veraf bij slechtziende cliënten.



Low vision-testkoffer DSL2

Testkoffer voor low vision met loepen, kijkers en hulpglazen, aangevuld met een proefmontuur — een complete set om in één consult zowel dichtbij als veraf uit te proberen.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



Low vision-testkoffer DSL3

Uitgebreide testkoffer voor low vision: handloepen met en zonder verlichting, vouwloepen, monoculaire kijkers, hoofdbandloepen en sterke leeshulpen — genoeg keuze om bij vrijwel elke klant iets passends te vinden.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



Low vision-testkoffer DSL6

Testkoffer voor low vision met loepen en loepbrillen voor dichtbij: handloepen, leesliniaal-loepen, koepelloepen en sterke leesbrillen, om samen met de klant uit te proberen wat het beste leest.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)

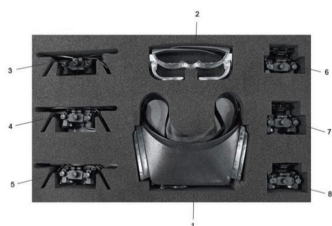


Low vision-testkoffer DSL7

Testkoffer voor low vision met sterke leesbrillen, filterbrillen en prismabrillen — waarmee u tijdens het consult laat zien welke hulpmiddelen voor de klant werken.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →

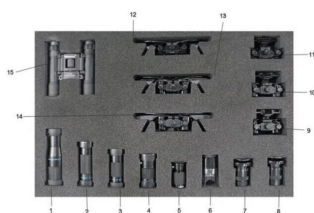


Low vision-testkoffer nabij DSL4

- Hoofdbandloep 2×/3× (DSL-6136)
- Verstelbare loep (BT-65016)
- Leeshulp dichtbij 3,5× (ZS-3.5X-340-C)
- Leeshulp dichtbij 3,0× (ZS-3.0X-340-C)
- Leeshulp dichtbij 2,5× (ZS-2.5X-340-C)

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



Low vision-testkoffer veraf DSL5

Testkoffer voor low vision op afstand: kijkers en opzetkijkers in verschillende sterkten, om te bepalen waarmee iemand straatnaamborden, de tv of het schoolbord weer kan lezen.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →

Lensmeters en werkplaats

Lensmeters

Automatische en handmatige lensmeters (ook wel lensometers of focimeters): automatische modellen TW-3080 tot TW-8100, handmatige lensmeters met compensator voor interne of externe aflezing en een draagbare lensmeter.



Automatische lensmeter TW-4080

Kenmerken Automatische lensmeter met een 7"-touchscreen in hoge resolutie en een rustige, duidelijke bediening. De Hartmann-meettechniek meet snel en stabiel. De behuizing is van slagvast ABS. Dankzij de groene led-lichtbron hoeft er niet voor het abbegetal gecompenseerd te worden en herkent het instrument zelf welk glas er ligt — ook glazen met een hoge brekingsindex en gepolariseerde glazen...

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



Automatische lensmeter TW-8100

- Specificaties
- Sfeer: 0 tot ± 25 D, stappen 0,01 / 0,12 / 0,25 D
- Cilinder: 0 tot +10 D, stappen 0,01 / 0,12 / 0,25 D
- As: 0–180° (stappen van 1°)
- Additie: 0 tot ± 10 D, stappen 0,01 / 0,12 / 0,25 D

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

Online bekijken →



Draagbare lensmeter TW-1005

- Sterktebereik: +15 tot -15 D
- Stapgrootte: 0 tot ± 10 D in stappen van 0,125 D; ± 10 tot ± 15 D in stappen van 0,25 D
- Prisma: tot 4 prismadioptrieën, stappen van 1
- Cilindras: 0 tot 180° , stappen van 5°
- Glasdiameter: 20 tot 80 mm

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



Lensmeter met compensator TW-1001, interne aflezing

De TW-1001 lensmeter met compensator meet brillenglazen nauwkeurig uit en controleert een recept voordat de bril de deur uitgaat. De ingebouwde compensator laat u cilinder en prisma betrouwbaar beoordelen. Bij deze uitvoering leest u de waarden af in het oculair, zodat u tijdens het meten niet hoeft op te kijken.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)



Lensmeter met compensator TW-1002, externe aflezing

De TW-1002 lensmeter met compensator meet brillenglazen nauwkeurig uit. De ingebouwde compensator laat u cilinder en prisma betrouwbaar beoordelen. Bij deze uitvoering leest u de waarden af op de externe schaal, naast het oculair — prettig als u met een collega meekijkt of de waarden wilt voorlezen tijdens het opmeten.

Prijs op aanvraag: vraag een offerte aan

[Online bekijken →](#)

Zo bestelt u

1 Online bestellen Producten met een prijs kunt u direct in onze webshop bestellen en betalen, bijvoorbeeld met iDEAL Wero of een kaart.	2 Of vraag een offerte aan Voor meerdere producten, bijzondere wensen of producten zonder prijs: zet ze op uw offertelijst en verstuur die. U krijgt binnen 24 uur een persoonlijke offerte.	3 Vragen? WhatsApp +31 6 41861748 of mail info@optinovatetech.com . Wij antwoorden binnen 24 uur.
--	--	---

Prijzen en btw

Prijzen op aanvraag: vraag ons een offerte. Offertes zijn in euro, excl. btw. Bedrijven in een ander EU-land met een geldig btw-nummer betalen 0% btw wanneer de goederen naar dat land worden geleverd; buiten de EU wordt geen Nederlandse btw berekend.

Levering

De verzendkosten hangen af van de grootte van het product en het land. U ziet ze bij het afrekenen, en alle tarieven staan op nl.optinovatetech.com/delivery-and-vat/.

Deze catalogus is automatisch gemaakt uit onze webshop op 21 september 2026. Producten en prijzen kunnen wijzigen; de webshop toont altijd de nieuwste versie.

Optinovate Technologies · Turandotpad 7, 3194 WL Hoogvliet Rotterdam, Nederland

KVK 93248245 · Btw NL005010539B37 · info@optinovatetech.com · WhatsApp +31 6 41861748 · nl.optinovatetech.com