

CooperVision® multifocale contactlenzen

4-steps aanpasadvies

Als 's werelds meest toonaangevende fabrikant van multifocale contactlenzen begrijpen wij het belang van gemak en nauwkeurigheid bij het aanpasproces.

In dit 4-steps aanpasadvies staat alles wat u nodig heeft om eenvoudig en succesvol multifocale lenzen aan te passen.



CooperVision®



Stap 1 Bepaal de nieuwe binoculaire refractie

Start steeds met een nieuwe binoculaire refractie. Geef hierbij maximale plus voor veraf, bijvoorbeeld door de Humphriss methode te gebruiken.

Stap 2 Bepaal de oogdominantie

Het vaststellen van de oogdominantie is uiterst belangrijk bij het succesvol aanpassen van multifocale contactlenzen. Wij adviseren hiervoor de zogenaamde 'blur suppression' methode te gebruiken.

Methode

- Plaats de recente refractie (stap 1) in de pasbril.
- Zet het 'blur'-glas (+1.00 of +1.50) voor het rechteroog, waarbij beide ogen open zijn.
- Vraag uw cliënt om nu de gezichtsscherpte te beoordelen op een schaal van 1 tot 10, waarbij 1 staat voor slecht en 10 voor uitstekend.
- Houd het 'blur'-glas (+1.00 of +1.50) voor het linkeroog en herhaal de vorige stappen.
- Het oog dat het meeste last ondervindt van het 'blur'-glas en die dus de LAAGSTE score geeft, is het DOMINANTE oog.

Stap 3 Bepaal de additie

Start met de nieuwe binoculaire refractie (stap 1) en plaats deze in een pasbril. Gebruik een 'normaal' leeswerk zoals een tijdschrift of mobiele telefoon van de klant. laat de klant deze op een comfortabele afstand houden. **LET OP!** dit hoeft niet op 40cm te zijn. Geef beide ogen plus om het leeswerk scherp te maken, voeg alleen toe als het lezen verbeterd. **LET OP!** dat de comfortabele leesafstand gelijk blijft.

Stap 4 Gebruik OptiExpert™

Voer de gegevens in van stap 1 en stap 2 in de OptiExpert™ app, De vertexomrekening en het beste sferische equivalent in geval van cilinders < -0.75dpt worden automatisch voor u berekend. Maak uw keuze uit de verschillende opties die OptiExpert™ u biedt en bestel de proeflenzen.

Tips bij het verfijnen van de proeflenzen

1. Bij verte klachten: Verfijn de **verte sterkte** met behulp van een flipper of losse pasglazen -0.25/-0.50dpt op het **dominante oog**.
2. Bij leesklachten: Verfijn de **verte sterkte** met behulp van een flipper of losse pasglazen +0.25/+0.50dpt op het **niet dominante oog**, **verhoog de ADD NIET**.
3. **Wijzig het profiel** (ander type lens) van de lens indien stap 1 onvoldoende helpt.
4. **Verlaag de ADD in uitzonderlijke gevallen** om de verte sterkte te verbeteren, nooit om leesklachten te verbeteren.
5. Blijft het lezen onvoldoende, ga dan terug naar stap 3 om opnieuw de additie te bepalen.

Algemene tips

Laat de lenzen +/- 10 min. dragen voordat de gezichtsscherpte wordt geëvalueerd – bij voorkeur buiten de aanpasruimte.

Bepaal de score op een schaal van 1-10 voor veraf en nabij met dagelijkse dingen.

Bij scores van 7 en hoger voor veraf en nabij – kunt u de proeflenzen meegeven voor enkele dagen.
Indien het resultaat lager is, overweeg om meteen andere proeflenzen te testen.*





MyDay® multifocal

De high-performance lens met het unieke CooperVision® Binocular Progressive System™. Een geavanceerd lensontwerp in combinatie met Aquaform™ technologie, vormen samen 'Comfort Science' zoals u die ook al kent van Biofinity®, vormen ze samen "Comfort Science" zoals u die ook al kent van Biofinity®.

Sterktebereik

Plano t/m -10.00dpt (per 0.25dpt)
-10.50dpt t/m -12.00dpt (per 0.50dpt)
Plano t/m +8.00dpt (per 0.25dpt)

Addities

LOW +0.75dpt t/m +1.25dpt
MED +1.50dpt t/m +1.75dpt
HIGH +2.00dpt t/m +2.50dpt

Dk/t (@-3.00dpt)	100
Basiscurve	8.40 mm
Diameter	14.2 mm
Watergehalte	54%
Ontwerp	CN



clariti® 1 day multifocal

De WetLoc™-technologie zorgt voor een hele dag uitstekend draagcomfort. clariti® 1 day wordt erkend als een erg goed te hanteren contactlens.¹

Sterktebereik

Plano t/m -6.00dpt (per 0.25dpt)
Plano t/m +5.00dpt (per 0.25dpt)

Addities

LOW Add t/m +1.25dpt
HIGH (vanaf add + 2.25
enkel op het niet dominante oog)

Dk/t (@-3.00dpt)	86
Basiscurve	8.60 mm
Diameter	14.1 mm
Watergehalte	56%
Ontwerp	CN



Biofinity® multifocal

Biofinity® multifocal combineert Balanced Progressive™ Technology (BPT) met de voordelen van Aquaform® technologie: een comfortabele lenservaring: iedere dag, een hele maand lang.²

Sterktebereik

Plano t/m -6.00dpt (per 0.25dpt)
-6.50dpt t/m -10.00dpt (per 0.50dpt)
Plano t/m +6.00dpt (per 0.25dpt)

Addities

+1.00dpt t/m +2.50dpt (per 0.50dpt)
zowel in CD als CN ontwerp

Dk/t (@-3.00dpt)	142
Basiscurve	8.60 mm
Diameter	14.0 mm
Watergehalte	48%
Ontwerp	D/N design



Biofinity® toric multifocal

Uw klanten ervaren het comfort van het beproefde torische lens design van Biofinity® toric, gecombineerd met het ontwerp van Biofinity® multifocal en de natuurlijke bevochtiging met Aquaform® Technologie.

Sterktebereik

Plano t/m -6.00dpt (per 0.25dpt)
-6.50dpt t/m -10.00dpt (per 0.50dpt)
Plano t/m +6.00dpt (per 0.25dpt)
+6.50dpt t/m +10.00dpt (per 0.50dpt)

Cilinder

-0.75dpt t/m -5.75dpt (per 0.50dpt)

Assen

5° t/m 180° (per 5°)

Addities

+1.00dpt t/m +2.50dpt
(per 0.50dpt) zowel in CD
als CN ontwerp

Dk/t (@-3.00dpt)	116
Basiscurve	8.70 mm
Diameter	14.5 mm
Watergehalte	48%
Ontwerp	D/N design

1. CVI data on file, 2018.Observational satisfaction survey in France, n=627. CVI data on file, 2019. Bilateral, 1-week dispensing study with clariti® 1 day, multicenter US, n=52 MKTCL06508 : clariti® 1 day has excellent handling.

2. CVI data on file, 2014. 1 month, dispensing study with Biofinity®; n=51.

MyDay® multifocal



Bepaal de eerste
paslenskeuze
aan de hand
van OptiExpert™

ADD	Dominante oog	Non-dominante oog
+0.75dpt t/m +1.25dpt	LOW	LOW
+1.50dpt t/m +1.75dpt	LOW	MED
+2.00dpt t/m +2.50dpt	LOW	HIGH

Uitgewerkt voorbeeld – Myoop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	Paslenzen MyDay® multifocal
RE	-2.00	-0.75	180	+1.75	Dominant	-2.25	-2.25 LOW
LI	-2.50	-0.25	10	+1.75	Non-dominant	-2.50	-2.50 MED

Uitgewerkt voorbeeld – Hypermetroop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	Paslenzen MyDay® multifocal
RE	+1.50	-0.25	85	+2.25	Non-dominant	+1.50	+1.50 HIGH
LI	+2.25	-0.50	95	+2.25	Dominant	+2.00	+2.00 LOW

clariti® 1 day multifocal



Bepaal de eerste
paslenskeuze
aan de hand
van OptiExpert™

ADD	Dominante oog		Non-dominante oog	
	Myoop en Emmetroop	Hypermetroop	Myoop en Emmetroop	Hypermetroop
+0.75 t/m +1.75	BS LOW	BS LOW	BS LOW	BS +0.25 LOW
+2.00 t/m +2.25	BS LOW	BS +0.25 LOW	BS +0.50 LOW	BS +0.50 LOW
>+2.25	BS +0.25 LOW	BS +0.25 LOW	BS +0.25 HIGH	BS +0.25 HIGH

BS = Beste sferische sterkte

Uitgewerkt voorbeeld – Myoop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	clariti® multifocal
RE	-3.00	-0.75	180	+1.25	Non-dominant	-3.25	-3.25 LOW
LI	-2.75	-0.25	170	+1.25	Dominant	-2.75	-2.75 LOW

Uitgewerkt voorbeeld – Hypermetroop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	clariti® multifocal
RE	+1.75	-0.50	180	+2.00	Dominant	+1.50	+1.75 LOW
LI	+2.25			+2.00	Non-dominant	+2.25	+2.75 LOW

Biofinity® multifocal en toric multifocal



Bepaal de eerste
paslenskeuze
aan de hand
van OptiExpert™

ADD	Dominante oog	Non-dominante oog
+1.00	D	D
+1.50	D	D
+2.00	D	N
+2.50	D	N

D staat voor het CD-ontwerp en N staat voor het CN-ontwerp

Uitgewerkt voorbeeld – Myoop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	Paslenzen Biofinity® multifocal
RE	-3.00	-0.75	180	+1.25	Non-dominant	-3.25	-3.25/+1.00D
LI	-2.75	-0.25	170	+1.25	Dominant	-2.75	-2.75/+1.00D

Uitgewerkt voorbeeld – Hypermetroop:

	Sferisch	Cilinder	As	ADD	Oogdominantie	Beste sferische sterkte	Paslenzen Biofinity® multifocal
RE	+1.75	-0.50	180	+2.00	Dominant	+1.50	+1.50/+2.00D
LI	+2.25			+2.00	Non-dominant	+2.25	+2.25/+2.00N

We hebben onze daglenzen plastic neutraal gemaakt door samen te werken met Plastic Bank®.^{1,2}

Voor onze oceanen. Voor iedereen.

We werken samen met Plastic Bank® voor het verzamelen van plastic dat in de oceaan wordt gevonden. Wij kopen tegoeden die gelijk zijn aan het gewicht van het plastic dat wij gebruiken in onze daglenzen¹, de blister en de secundaire verpakking in de Benelux² – en een gelijke hoeveelheid plastic wordt door Plastic Bank® ingezameld.

Omdat onze oceanen net zo uniek zijn als onze ogen. Laten we elke dag een stap vooruit zetten.

Meer informatie: www.coopervision.nl/plastic-neutral



1. One-day contact lenses are defined as orders placed by customers for those products and includes product sold and distributed by CooperVision in de Benelux. 2. Plastic neutrality is established by purchasing credits from Plastic Bank. A credit represents the collection and conversion of one kilogram of plastic that may reach or be destined for waterways. CooperVision purchases credits equal to the weight of plastic in our one-day contact lens orders in a specified time period. One-day contact lens plastic is determined by the weight of plastic in the blister, the lens and the secondary package (outer carton), including laminates, adhesives, and auxiliary inputs (e.g. ink).
*www.plastic-neutral.coopervision.com/nl, 3 oktober 2022.

BIGGER THAN BOTTLES



Klanttevredenheid en succes

Succes bij het aanpassen van multifocale contactlenzen begint bij het volledig begrijpen van de visuele behoeften van uw cliënt. Lifestyle, werkomstandigheden, lichtomstandigheden en de gebruiksfrequentie dragen allemaal bij aan de het managen van de verwachtingen en het vinden van de juiste kijk-oplossing.

Doe een nieuwe oogmeting

Ga niet van start met oude gegevens! Een nieuwe oogmeting is het perfecte platform om de oogdominantie en het sferisch equivalent te bepalen. Voer zelf geen sferisch equivalent in, OptiExpert™ doet dit voor u.

Let op bij astigmatische presbyopen

Onder-gecorrigeerde/niet-gecorrigeerde cilinders zorgen vaak voor contactlens drop-outs, dus controleer iedere cliënt zorgvuldig. OptiExpert™ berekent voor u de vertexomrekening zowel sferisch als cilindrisch. Vanaf cilinder -0.75dpt adviseren wij Biofinity® toric multifocal.

U kunt op OptiExpert™ rekenen

Vertrouw op de aanpasgidsen die de OptiExpert™ app gebruikt. Deze zijn gemaakt als resultaat van uitgebreide klinische onderzoeken.

Bepaal de gezichtsscherpte met een goede verlichting en met dagelijkse dingen

Benoem de voordelen van contactlenzen, deze zijn vaak aanvullend bij een bril.

Gebruik losse proefglazen of 'flippers' voor het verfijnen van de proeflenzen.

Laat de klant steeds binoculair kijken wanneer u de sterkte verfijnt, dit geeft het meest betrouwbare resultaat.

Lenspassing

Let bij de beoordeling van de aanpassing vooral op de centrering van de lens en het beste resultaat wordt behaald met goed centrerende lenzen.

Verwachtingen scheppen

Communiceer bij multifocale contactlenzen over een leesondersteuning, ipv optimaal zicht op alle afstanden.

Invloed op andere kijkafstanden

Controleer steeds of de aangebrachte sterkteverandering geen negatieve invloed heeft op andere kijkafstanden.

Doe regelmatig controles

Kleine veranderingen van +/- 0.25dpt kunnen een grote impact hebben op het zien. Doe daarom iedere 6 maanden een controle.

Geef bruikbare adviezen

Bijvoorbeeld het gebruik van een zonnebril op heldere dagen of een betere verlichting kunnen het nabijzien verbeteren. Het zijn simpele tips om uw consumenten te helpen om de meeste tijd 'bril-vrij' te zijn.

OptiExpert™

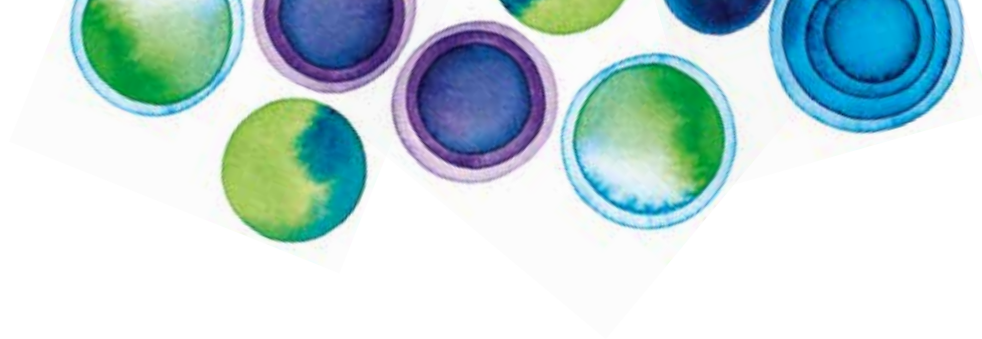
Een veelvoud aan hulpmiddelen in een handige app? Dat is de OptiExpert™ van CooperVision. Nu met zuurstofprofielen, Efron-gradering schaal, kostenvergelijking calculator, aslengte indicator en calculator voor lensberekeningen.

OptiExpert™ is een essentieel hulpmiddel voor uw praktijk, ontworpen om de contactlensselectie te versnellen. Zo bespaart u tijd en verbetert u de beleving van uw klanten.

De mogelijkheden

1. Geeft direct advies in verschillende contactlensopties
2. Gemakkelijke calculators, voor sferisch, torisch, multifocaal of torisch multifocaal
3. Digitale versie van de Efron grading scale, mogelijke complicaties staan uitgebreid beschreven compleet met een begeleidende tekst
4. Kosten vergelijken met een handige rekentool
5. Zuurstofprofielen zijn weergegeven
6. De aslengte indicator helpt u bij het starten met myopie management.

Kortom een slimme calculator die u ondersteunt, in uw beslisproces voor een gemakkelijkere contactlensselectie.



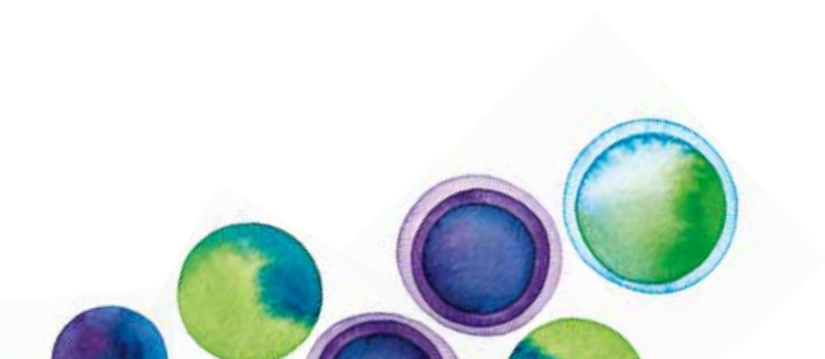
OptiExpert™ is gratis verkrijgbaar in de App Store en Google Play Store

www.coopervision.nl/contactlensspecialist/optiexpert
www.coopervision.be/nl/practitioner/optiexpert

Nederland



België



CooperVision Nederland B.V.

Postbus 142
4200 AC Gorinchem

Contact Nederland

T (0183) 40 60 80
F (0183) 40 60 99
www.coopervision.nl

Contact België

T 0800- 90 977
F 0800- 99 285
www.coopervision.be



Gedrukt op
gerecycled papier.



CooperVision®