

ONTDEK BIOMETRISCH ZICHT

Wij erkennen elk individu, met unieke ogen in verschillende vormen en maten. Daarom meten wij als eerste glasleverancier wereldwijd het individuele oog en gebruiken duizenden datapunten om individuele glazen te vervaardigen.

Wij noemen deze glazen B.I.G. – Biometrisch Intelligente Glazen. Het is onze missie om u de beste brillenglazen en dus het scherpste zicht te bieden.



UPGRADE UW B.I.G. EXACT® GLAZEN



X-TRA CLEAN

De X-tra Clean coating maakt uw glazen extra glad, zodat vuil en stof minder snel blijven plakken. Dagelijks poetsen van uw glazen is verleden tijd.



COLORMATIC® 3

Comfortabel zicht in elk licht. De Color-Matic® meekleurende glazen kleuren 30%⁴ sneller mee en bieden merkbaar meer draagcomfort.



PR0410

Geavanceerde technologie beschermt tegen potentieel schadelijke elementen van blauw licht en zorgt ervoor dat de ogen alleen het licht ontvangen wat ze nodig hebben.



SOLITAIRE® 2

Benadruk uw individuele look: trendy Solitaire® coatings zijn duurzaam, bieden anti-reflectie-eigenschappen en beschermen tegen krassen.

Lees meer op www.rodenstock.nl

⁴vergeleken met ColorMatic IQ® 2 hoge index.

R
RODENSTOCK
Because every eye is different

B.I.G. EXACT™

EXACTE BIOMETRISCHE
GLAZEN VOOR HET
SCHERPSTE ZICHT

R
RODENSTOCK
Because every eye is different

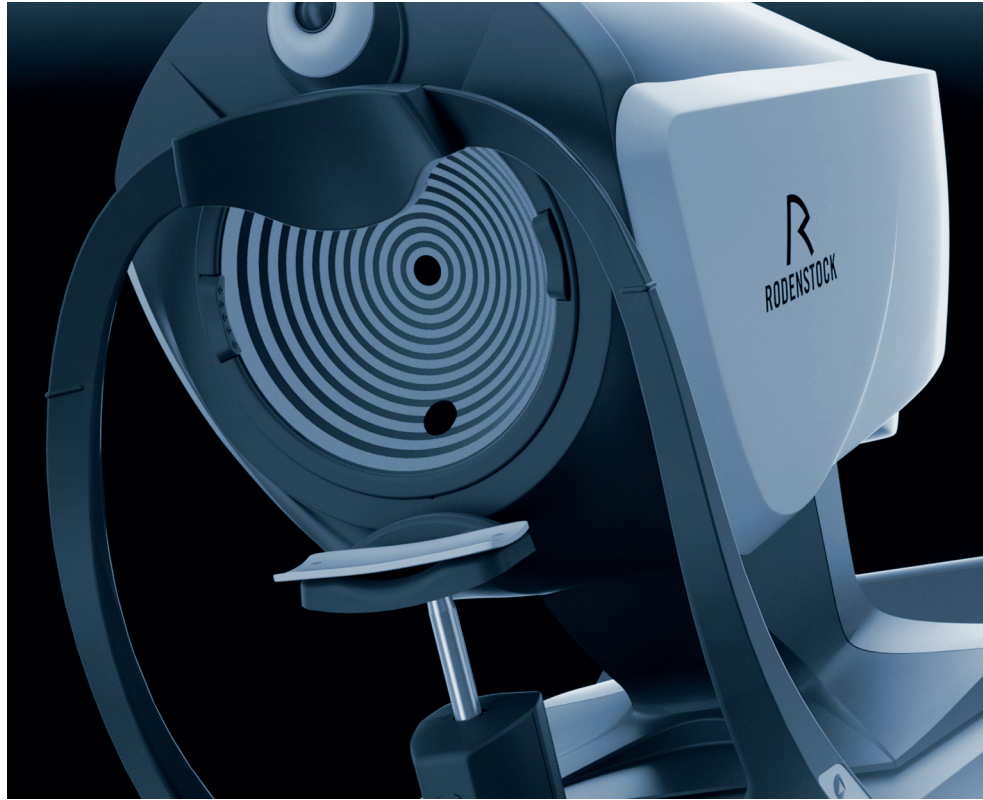
ELK OOG IS UNIEK

MAAR PAST UW BRIL
OOK ECHT BIJ UW OGEN?

Uw ogen zijn uniek en verschillen in bijv. lengte en sterkte. Standaard brillen-glazen zijn geschikt voor slechts 2% van de brildragers, omdat er gebruik wordt gemaakt van standaardwaarden tijdens de berekening. Dat betekent dat 98% van de brildragers wereldwijd een bril draagt die niet exact past bij hun ogen.

DE STANDAARDWAARDEN PASSEN
BIJ SLECHTS 2% VAN DE OGEN





BIOMETRISCHE PRECISIE VOOR BETER ZICHT: B.I.G. EXACT®

Uw ogen zijn even uniek als uzelf. Om ervoor te zorgen dat uw glazen op uw ogen zijn afgestemd, onderzoeken we ze individueel – met de grootste biometrische precisie. De DNEye® Scanner van Rodenstock registreert duizenden relevante parameters van uw ogen. Gecombineerd met de waarden van uw standaard oogmeting, worden uw biometrische gegevens direct meegenomen in de vervaardiging van uw glazen.

Het resultaat is indrukwekkend: het scherpst mogelijke zicht, vanuit welke hoek u ook kijkt – dankzij brillenglazen die gebaseerd zijn op een exact biometrisch oogmodel.

Dat is B.I.G. EXACT® van Rodenstock.

ZES STAPPEN NAAR UW EXACTE BIOMETRISCHE GLAZEN

METING VAN HET INDIVIDUELE OOG MET DE DNEye® SCANNER

Wij scannen de dimensies van het oog met de DNEye® Scanner.

OVERDRACHT DATA NAAR RODENSTOCK

Er is geen andere leverancier die de volledige data kan verwerken in het glas. Rodenstock kan dat wel.

BEREKENING BIOMETRISCHE DATA

Onze gepatenteerde technologie berekent en verwerkt de omvangrijke biometrische meetgegevens.

SAMENSTELLEN BIOMETRISCH OOGMODEL

Het individuele biometrische oogmodel wordt bepaald.

OVERDRACHT DATA NAAR HET GLAS

Het exacte biometrische oogmodel wordt gebruikt in de berekening en productie van het glas. Elk glas wordt geïndividualiseerd volgens de biometrische parameters.

EXACTE BIOMETRISCHE GLAZEN

U ontvangt uw biometrische glazen, gebaseerd op uw exacte biometrische oogmodel.

ERVAAR HET GROTE VERSCHIL

B.I.G. EXACT® belooft een vloeiende, dynamische en natuurlijke kijkervaring die perfect samenwerkt met uw brein.

Een onderzoek onder 283 personen toonde aan dat het toepassen van de DNEye® technologie tijdens het maken van de glazen de kijkervaring aanzienlijk verbeterde.

92%

ervaart scherper zicht¹

87%

went sneller aan de bril²

88%

merkt een hoger kijkcomfort dan met hun vorige bril¹

84%

ervaart meer contrast¹

80%

ziet beter tijdens de schemering¹

¹ DNEye® customer survey (2018), Zurich.
² Muschielok, A. (2017). Personalised progressive lenses according to customer requirements – results of a scientific study. Presentation at the Opti-Forum, Munich.

DE VOORDELEN VAN B.I.G. EXACT®

Tot 40% scherper zicht op de nabije- en tussenafstand.

TUSSENAFSTAND
NABIJ

Verbeterde ondersteuning van het BREIN door scherper zicht

BREIN

8.5° breder kijkveld met scherp zicht op nabij³

RODENSTOCK GLAZEN
STANDAARD GLAZEN

³ Bron: Jeremias, K., Urech, D. (2013). Von der Wissenschaft zur Praxis – und zurück. DOZ 2013(2) 58