15.10.2022
Category: Brillengläser

Biometrische Brillengläser von Rodenstock

Mit gutem Sehen das Wohlbefinden steigern

München, Oktober 2022: Das menschliche Auge leistet mit bis zu 250.000 Bewegungen täglich eine enorme Anstrengung. Zudem ist die Fähigkeit des Sehens einer der wichtigsten Sinne und gleichzeitig einer der komplexesten Vorgänge im menschlichen Körper. Umso wichtiger ist es also für das menschliche Wohlbefinden in jeder Alltagssituation, auch bei schlechten Lichtverhältnissen, gut sehen zu können. Sobald das Auge den Sehprozess nicht mehr völlig aus eigener Kraft leisten kann, benötigt es eine Unterstützung, damit ein natürliches Seherlebnis mit einer scharfen Sicht wieder möglich ist. Biometrische Brillengläser von Rodenstock werden für die individuellen Bedürfnisse des einzelnen Auges angefertigt und bieten durch ihre Passgenauigkeit beste Sicht.

Die Revolution der Augenvermessung

Jeder, der schon einmal eine Brille benötigt hat, kennt den herkömmlichen Sehtest mit einer Messbrille. Hierbei werden lediglich die vier traditionellen Standard-Refraktionswerte ermittelt, um auf deren Basis das Brillenglas zu fertigen. Unberücksichtigt bleibt, dass jedes Auge einzigartig ist –in seiner Form und beispielsweise in der Brechkraft der Linse. Für eine gute und scharfe Sicht müssen also weitaus mehr optische Komponenten berücksichtigt werden, als es bei einem traditionellen Sehtest möglich ist. Denn je genauer ein Brillenglas zum Auge des jeweiligen Brillenträgers passt, desto besser kann es Schwächen ausgleichen.
Dank innovativer und modernster Technologien ist es dem Brillenglas- und Fassungsspezialist Rodenstock möglich, jedes einzelne Auge weitaus präziser zu vermessen –am genauesten mit Hilfe des DNEye® Scanners, mit dem das Auge digital vermessen wird oder auch auf Basis von künstlicher Intelligenz. Anhand des persönlichen Datensatzes aus mehreren tausend Messpunkten wird ein biometrisches Augenprofil berechnet, das alle Schlüsselparameter mit den jeweiligen, individuellen Werten berücksichtigt und das direkt in die Anfertigung des Brillenglases miteinfließt.

Bestes Sehen dank biometrischer Präzision

Wenn Brillengläser überhaupt nicht passen, merkt man das sofort. Aber häufig ist es so, dass Brillenträger, deren Brille nicht optimal angepasst ist, sich nicht über ihr Sehpotential bewusst sind –sie merken nur, dass die Augen schnell müde werden oder dass sie beispielsweise in der Nacht beim Autofahren verschwommen sehen und unsicher sind. Biometrische Brillengläser hingegen bieten durch ihre Passgenauigkeit an das individuelle Auge scharfe Sicht auch bei schwierigen Lichtverhältnissen wie beispielsweise in der Dämmerung, ganz gleich, ob der Brillenträger eine Einstärken-, Gleitsicht- oder auch Bildschirmbrille trägt.
Eine Schweizer Marktstudie, die nach der Erfahrung mit biometrischen Brillengläsern fragte, belegt die großen Vorteile: 80% der Brillenträger gaben an, in der Dämmerung besser zu sehen*, 92% empfanden das Sehen schärfer als vorher* und 88% nahmen einen größeren Sehkomfort als mit ihrer alten Brille wahr*.

---

* DNEye® Kundenbefragung (2018). Zürich.

Über Rodenstock:

Die Rodenstock Gruppe ist ein weltweit führender Hersteller von hochwertigen Brillengläsern. Mit der Philosophie „B.I.G. VISION® FOR ALL“ steht der Glashersteller für einen Paradigmenwechsel bei individuellen Gleitsichtgläsern. Das 1877 gegründete Unternehmen mit Sitz in München, Deutschland, beschäftigt weltweit

Gleitsichtgläsern. Das 1877 gegründete Unternehmen mit Sitz in München, Deutschland, beschäftigt weltweit rund 5.100 Mitarbeiter und ist in mehr als 85 Ländern mit Vertriebsniederlassungen und Distributionspartnern vertreten. Rodenstock arbeitet mit 6 zentralen Produktionsstätten, um eine weltweite Verfügbarkeit sicherzustellen.

Weitere Informationen unter www.rodenstock.de/presse.

Besuchen Sie uns auch auf
www.facebook.com/Rodenstock/
www.youtube.com/RodenstockGroup
www.instagram.com/rodenstock_official/
www.linkedin.com/company/rodenstock

null**Pressekontakt:**
Rodenstock GmbH
Sandra Wenz-Kaytan
PR Manager
+49 89 7202 684
sandra.wenz-kaytan@rodenstock.com

Bitte beachten Sie: Die vorliegende Presseinformation wurde von Ihnen aus unserem Archiv abgerufen und ist aelter als drei Monate. Die in ihr enthaltenen Informationen entsprechen daher unter Umstaenden nicht mehr dem inzwischen aktuellen Stand.