

NOVAX®
GÖZLÜK CAMLARI

gör
hayatı!

SlimEdge™



Daha İnce, Daha Hafif, Daha Estetik

SlimEdge™ Teknolojisi, cam kalınlığını maksimum estetik ve konfor için optimize eden patentli bir yeniliktir. Her camın eğrisi, gerçek çerçeve şekline hassas şekilde uyarlanarak özellikle hipermetrop reçetelerde en ince ve en hafif camlar elde edilir.

Gelişmiş üretim süreci sayesinde SlimEdge™ camlar zarif bir görünüm sunar, hafif hissedilir ve hem görsel hem de dokunsal olarak fark yaratır.

AutoFit™



Kusursuz Ergonomi, Zahmetsiz Konfor

AutoFit™ Teknolojisi, gerçek görme davranışlarını analiz ederek her kullanıcı için ideal koridor uzunluğunu otomatik olarak belirler ve her durumda doğal baş ve göz hareketi sağlar.

AutoFit™ Teknolojisi, optisyenler için Synthesis progresif camlarda kişiselleştirmede devrim niteliğinde bir çözüm sunar. VR tabanlı bir deneyim kullanılarak, sistem kullanıcıya özel koridor uzunluğunu otomatik olarak belirler ve doğrudan hesaplama sürecine aktarır. Geleneksel 2 mm adım ölçümlerinin aksine, AutoFit™ 0,1 mm hassasiyet sağlar; böylece daha hızlı adaptasyon, üstün kişiselleştirme ve yüksek kullanıcı memnuniyeti sağlanmış olur.

FlexiFit™



Size Uyum Sağlayan Hassasiyet

FlexiFit™ Teknolojisi, OptiPAL üzerinden koridor tanımını tam kontrol etme imkânı sunar ve uzunluğu standart 2 mm yerine 0,1 mm hassasiyetle belirlenebilmesini sağlar.

Bu yüksek doğruluk seviyesi, Nucleo 5D camlarının kullanıcının benzersiz görsel ihtiyaçları ve çerçeve parametreleri ile mükemmel uyumlu olmasını sağlayarak gerçek anlamda kişiselleştirilmiş ve konforlu bir görsel deneyim sunar.

A.I.T.™



Etkili Miyopi Yönetimi

Myopi-X camlar, A.I.T.™ (Adaptive Incremental Transition) Teknolojisi ile entegre edilmiştir; bu akıllı tasarım sistemi, camın çevresine doğru adisyon gücünü kademeli olarak artırır. Bu gelişmiş optik yapı, merkezde mükemmel netlikte miyopik düzeltme bölgesi sağlarken, periferide gözün aksiyel uzamasını kontrol etmeye yardımcı olan pürüzsüz bir profil oluşturur.

Defokus tasarımlarından farklı olarak, A.I.T.™ teknolojisi sürekli ve görünmez bir optik gradyan ile miyopi yönetimini gerçekleştirir; böylece her bakış yönünde net, doğal ve konforlu bir görüş sağlanır.

C.I.R.C.L.E.™

(Controlled Intelligent
Refractive Correction Life-long
Eye-care)



Miyopi Kontrolünde Yeni Dönem

C.I.R.C.L.E.™ Teknolojisi, Myopi-x Circle cam tasarımında miyopi ilerlemesini yönetmek ve yavaşlatmak amacıyla geliştirilen yenilikçi bir çözümdür.

C.I.R.C.L.E.™ Teknolojisi, cam yüzeyinde birden fazla hassasiyetle kontrol edilen konsantrik halkalar içeren benzersiz bir defokus tasarımı kullanır. Bu halkalar, periferik ışığı hassas bir şekilde yönlendirerek retinada kontrollü bir defokus etkisi yaratır. Bu mekanizma, miyopi ilerlemesinin başlıca nedeni olan gözün aksiyel uzamasını azaltmaya yardımcı olurken, merkezi görüşü mükemmel şekilde net tutar.

Novax Progresif Camlarda Kullanılan Teknolojiler



Gaze Analyzer



Front Surface Innovation



Rayform AI



AmplifEye



Stabilis



DuoBalance



OptiPure



DigitAll



MidPoint Plus



MidPoint



SlimEdge



AutoFit



FlexiFit





Işığa Hükmet!

Dış Mekanda Daha Hızlı Koyulaşma!

1 dk.'da
%69,3'e
varan koyulaşma

5 dk.'da
%81,2'ye
varan koyulaşma

Wizard EON fotokromik teknolojisi sayesinde, dış mekanlarda güneş ışığına anında tepki gösterip hızla koyulaşır ve güneş gözlüğü konforu sağlar.

İç Mekanda Tamamen Berrak!

2 dk.'da
%32,2'ye
varan berraklık

5 dk.'da
%19,4'e
varan berraklık

Wizard EON, tıpkı renksiz gözlük camları gibi kapalı alanlarda hızlı şekilde berraklaşarak kullanım rahatlığı sağlar.

Yüksek Isıda Performans Gücü!

22 °C'de
%79,2'ye
varan ısı dayanıklılığı

30 °C'de
%72,3'e
varan koyulaşma

Sıcak havalarda, reaksiyonu sağlayan güçlü UV ışınlarına rağmen tüm fotokromiklerin koyulaşma performansları olumsuz etkilenir.

Renk Seçenekleri



IRON
Füme



MAROON
Kahverengi



MOSS
Yeşil



AZURE
Mavi



VIOLET
Mor



RUBY RED
Yakut

Flash Silver Kaplama Seçenekleri



Kırılma ve Çatlamalara Karşı Maksimum Direnç UV Işınlarına Karşı Mükemmel Koruma



Daha Hafif

Stok 1.57 Yoğunluk 1,25 g/cm³
RX 1.61 Yoğunluk 1,15 g/cm³

Yüksek indeksli organiklere göre %25, normal indeksli organiklere göre %16 daha hafiftir.



Daha Dayanıklı

Kırılmaz Özel Materyal
Kırılma ve çatlamaya karşı yüksek dirence sahiptir.



Daha Net

Stok 1.57 Abbe 46 | RX 1.61 Abbe 41

Yüksek abbe değeri sayesinde yüksek indeksli organiklere göre daha net ve berrak bir görüş sunar.



Daha İnce ve Estetik

Kırma indeksi 1.61 olan Q-Vex, 1.50 indeksli organik camlara göre %40'a kadar daha incedir.



UV 400:
Mükemmel Koruma



Q-Vex ile güvenilir görüş kalitesi
şimdi garanti altında!



Daha Dayanıklısı Üretilmedi!

Her gün, her koşulda maksimum netlik, maksimum koruma.

PixAR GRANITE, gözlük camlarınızı dış etkilere karşı şimdi her koşulda ve her zamankinden çok daha güçlü koruyor.

Yıllara dayanan Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilen PixAR GRANITE; özel plazma aktivasyonu ile mikron seviyesinde yeniden yapılandırılmış yüzeyi sayesinde hem kayganlık hem dayanıklılık açısından maksimum seviyeye ulaşır.

PixAR GRANITE, çok katmanlı tasarımı sayesinde cam ile kaplama arasındaki termal gerilme farkını minimize eder. Katmanlar arası esnekliğinin farklı olması ani sıcaklık değişimlerinde ortaya çıkabilecek çatlamalara karşı maksimum dayanıklılık sağlar.

"9H çizilme direnci", gözlük camlarında kullanılan kaplamaların sertliğini ölçmek için yaygın olarak kullanılan kurşun kalem sertliği testine (pencil hardness test) dayanan bir terimdir. Optik cam kaplamalarında 6H-9H arası değerler yüksek performanslı olarak değerlendirilir. 9H değeri ise premium segmenti ifade eder.

gör hayatı!



9H seviyesine yakın ölçümlenen yüksek çizilme direnciyle günlük kullanımda üstün yüzey dayanıklılığı sağlar.



%0,3'e kadar düşürülen efektif yansıma özelliği ile net ve konforlu bir görüş deneyimi sunar.



Geliştirilmiş hidrofobik + oleofobik yapısı ile PixAR UV'ye göre %40 oranında daha az kir ve leke tutucu özelliği sayesinde kolayca temizlenir.



400 nm'ye kadar tam kapasamli %100 UV koruması ile gözleri zararlı ışınlar karşı güvenle korur.



Maksimum şeffaflığı ile %99'un üzerinde ışık geçirgenliği sağlayarak; gerçek renk algısı, net ve berrak görüş sağlar.



Kaplama deformasyonu ve zorlu iklim koşullarına karşı ekstra dirençli yapı ve uzun ömürlü performans sunar.



Dijital Dünyada, Güçlü Koruma

PixAR BLUV, TV, tablet, akıllı telefon, bilgisayar, tasarruflu ampul gibi elektronik cihazlar ve aydınlatma kaynaklarından yayılan zararlı mavi ışığı engeller ve net bir görüş sunar. PixAR BLUV kaplamalı camlar, zararlı UV ışınlarını engelleyerek maksimum koruma sağlar. Ayrıca çizilmeye karşı mükemmel direnç sunarak uzun ömürlü kullanım imkânı verir.



Güvenli Gece Görüşü

PixAR DRIVE, özellikle gece araç kullanımında, karşı ve arka yönden gelen araç farları ile yol aydınlatmaları parlamaya ve yansımaya neden olarak kontrast kaybı yaratır. Drive kaplama, bu yansımaları kontrol altına alır, ışık saçaklanmasını azaltır ve daha dengeli bir kontrast sunar. Böylece gece sürüşlerinde daha net görüş ve artırılmış sürüş güvenliği sağlar.



Daha Şeffaf Görüş, Daha Estetik Görünüş

PixAR AQUA, renksiz ve tamamen şeffaf kaplama yapısı sayesinde geleneksel anti-refle kaplamalarda sıkça görülen yeşilimsi yansımaları ortadan kaldırır. Bu sayede gözlük camı ile çerçeve arasında oluşabilen renk uyumsuzluğunu engeller ve gözlüğün daha doğal, sade ve estetik görünmesini sağlar.



Yansıma Önleyici



Su Tutmaz



Çizilmelere Dayanıklı



Toz, Kir Tutmaz



Maksimum UV Koruma

SYNTHESIS
optical lenses crafted by you



Progresif

Dünya ile Eş Zamanlı, Türkiye'de İlk...

Synthesis™ algoritması, kullanıcının bakış dinamikleri haritasından elde edilen yakın, orta ve uzak görme kullanım oranlarını, reçete değerleriyle birlikte kişisel ve çerçeve parametrelerini, yapay zekâ desteğiyle birleştirir. Elde edilen bu veriler, Morphing Tasarımı ile cam yüzeyinin optimize edilmesini sağlar.

Sonuç olarak, her kullanıcı için tamamen kişiselleştirilmiş ve benzersiz bir progresif cam tasarımı ortaya çıkar.

Synthesis™, gelişmiş yapay zekâ teknolojisi sayesinde her bireye özel olarak uyarlanmış bir progresif cam tasarımı sunar. Bu akıllı sistem, yanal aberasyonların olumsuz etkilerini en aza indirerek üstün görsel konfor sağlar.

Artık kullanıcı progresif cama değil, progresif cam kullanıcıya uyum sağlar — böylece Synthesis™, bakış dinamikleriyle mükemmel şekilde eşleşen ilk gerçek anlamda kişiye özel cam haline gelir.

gör
hayatı!

Kullanılan Teknolojiler

Gaze Analyzer	Stabilis	DuoBalance	OptiPure	DigitAll	MidPoint Plus	SlimEdge	AutoFit

AI Teknolojisi ile Geliştirilmiş Kişiyi Özel Ekstra Geniş Görüş

Nexus 4D Progresif Camlar; geliştirilmiş uzak, orta ve yakın görüş özelliklerine ek olarak, yeni eklenen **"Dengeli Görüş"** seçeneği ile **daha rahat ve net bir görüş sağlar.**

Günümüz yaşam tarzına uygun olarak tasarlanan bu camlar, kişiyi özel hassasiyet, genişletilmiş görüş alanı ve **günlük aktiviteler** ile **dijital ekran** kullanımlarında üstün konfor sağlar.



gör
hayatı!

+30%

1 Ekstra
Uzak Görüş



+30%

2 Ekstra
Orta Görüş



+30%

3 Ekstra
Yakın Görüş



+20%

4 Ekstra
Dengeli Görüş



Kullanılan Teknolojiler

AmplifEye	Stabilis	DuoBalance	OptiPure	DigitAll	MidPoint Plus	SlimEdge