



# عدسی های پولاروید Rodenstock



## اهداف

- افزایش تنوع محصولات برای کسب رضایت استفاده کنندگان از عینک با نمرات بالاتر
- با معرفی عدسی های پولاروید از میان مجموعه محصولات Perfection رودن اشتوک و نیز مجموعه عدسی های ورزشی این شرکت می توان از دیگر رقبا پیشی گرفت

اهداف



## گروه هدف

92% از استفاده کنندگان دیدی که با عدسی های پولاروید تجربه می کنند  
را نسبت به عدسی های آفتابی معمولی شان ترجیح می دهند

حذف و از بین بردن بازتابهای مزاحم نور تا 99%  
در مقایسه با عدسی های آفتابی استاندارد معمولی

منبع : تحقیقات بازار رودن اشتوک (2009)



# عرضه مجموعه عدسی های پولاروید سبز رنگ رودن اشتوک با ضرایب شکست 1.50 و 1.60

خلاصه

مجموعه محصولات

مزایا برای استفاده کننده

		RODENSTOCK SUPERIOR	RODENSTOCK EXCELLENCE	RODENSTOCK PERFECTION
ضریب شکست 1.50	تک دید	Perfalit	Multigressiv® Mono 2	
	پروگرسیو	Progressiv PureLife Free®	Multigressiv MyView® 2	
ضریب شکست 1.60	تک دید	Perfalit Perfalit Mono Plus Perfalit Sport 2	Multigressiv® Mono 2 Multigressiv® Mono Plus 2	Impression® Mono 2 Impression® Mono Plus 2 Impression® Mono Sport 2
	پروگرسیو	Progressiv PureLife Free® 2 Progressiv Life Free®	Multigressiv MyView® 2	Impression FreeSign® 3 Impression® 2 Impression® Sport 2 Impression® FashionCurved 2

نکته: عدسی های پولاروید با ضریب شکست 1.6 فقط با کوتینگ جدید موجود است



## 1.50 عرضه مجموعه عدسی های پولاروید سبز رنگ رودن اشتوک با ضریب شکست

خلاصه

مجموعه  
محصولات

مزایا برای  
استفاده کننده

**پوشش های موجود:**

- Solitaire® Protect Sun (نسل جدید پوششهای Solitaire® Protect Sun 2)
- Silver Moon

**رنگهای موجود:**

- Brown 78%
- Grey 83%
- Green 85%



## 1.60 عرضه مجموعه عدسی های پولاروید سبز رنگ رودن اشتوک با ضریب شکست

خلاصه

مجموعه  
محصولات

مزایا برای  
استفاده کننده

**پوشش های موجود:**

- Solitaire® Protect Sun (نسل جدید پوششهای Solitaire® Protect Sun 2)
- Silver Moon

**رنگهای موجود:**

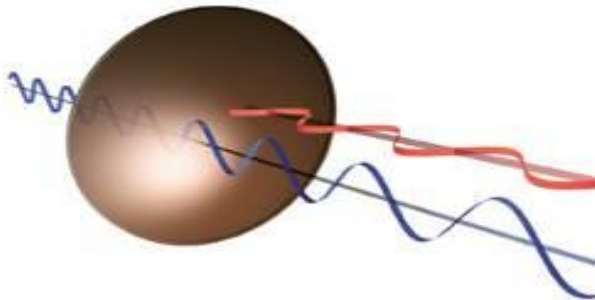
- Brown 78%
- Grey 83%
- Green 85%



## پلاریزاسیون چیست ؟

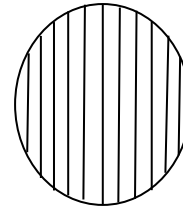
یک فیلتر پلاریزاسیون نور شدید و خیره کننده و نیز بازتابهای موجود بر روی سطوح افقی صاف و صیقل را به حداقل می رساند ( به عنوان مثال پرتو نور خورشید که از روی سطح جاده خیس یا سطح آب به چشم بازتاب پیدا می کند.)

هنگامیکه نور به یک سطح برخورد می کند ، پرتوهای نور پس از بازتاب از سطح پلاریزه می شوند. این نورهای بازتاب شده از برخی از سطوح افقی مثل سطح یک جاده خیس و یا سطح آب بسیار آزار دهنده هستند.  
← با استفاده از عدسی های دارای فیلتر پولاروید می توان این پرتوهای نور بازتابی شدید و خیره کننده را کاهش داد به گونه یی که دیگر دیده نشوند و در نتیجه این نورهای شدید و آزار دهنده دیگر باعث آزار چشم نخواهند شد.



نور شدید خیره کننده افقی  
بلوک شده است

فقط پرتوهای نور حاوی اطلاعات (یعنی پرتوهای عمودی) به چشم می رسند



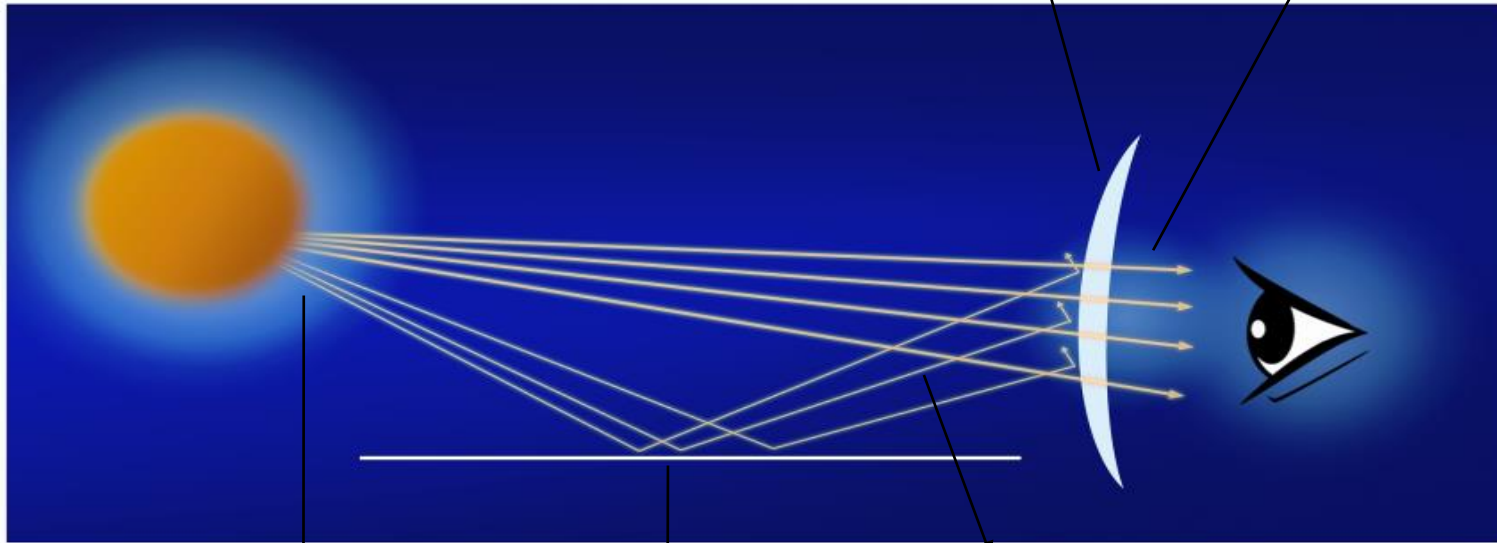
فیلتر پلاریزاسیون  
از روبرو





# پلاریزاسیون چیست؟

نور شدید خیره کننده بلوکه شده است، در نتیجه فقط نور حاوی اطلاعات به چشم می رسد  
عدسی دارای فیلتر پلاریزاسیون



امواج نور پس از خارج شدن از منبع نور به تمام جهات پخش می شوند.

سطح بازتاب دهنده

پرتو نوری که بسیار شدید است و باعث آزار چشم می شود، بخشی از نور است که از روی سطوح افقی بازتاب پیدا می کند



# مقایسه میان عدسی های پولاروید و عدسی های SunContrast

## عدسی های پولاروید

- مناسب برای شرایط آب و هوای آفتابی با نور بسیار شدید و خیره کننده
- این عدسی ها نور شدید خیره کننده یی که از تداخل نور شدید خورشید و سطوح بازتاب دهنده ایجاد می شود را از بین می برد
- بسیار مناسب برای تمامی انواع ورزشهای آبی ، ماهیگیری ، دوچرخه سواری یا رانندگی در زمین خیس در شرایط آب و هوای آفتابی

## عدسی های SunContrast

- مناسب برای استفاده کلی در شرایط آب و هوایی گوناگون
- این عدسی ها نور آبی را کاملا بلوکه می کنند، در نتیجه کنتراست تقویت شده و استفاده کننده به راحتی قادر به دیدن و درک جزئیات خواهد بود.
- راحتی دید بی نظیر و عالی در هوای ابری، در هنگام غروب آفتاب و شرایط گرگ و میش طلوع آفتاب
- مناسب برای تمام فعالیتهای فضای باز در شرایط آب و هوایی گوناگون. به عنوان مثال در تغییر سریع از سایه به آفتاب و بلعکس

# مزایا برای استفاده کننده

خلاصه

مجموعه  
محصولات

مزایا برای  
استفاده کنندگان

- از بین رفتن نور شدید و خیره کننده ، در نتیجه تجربه دیدی راحت و ریلکس برای استفاده در فضای باز
- تا 99% از نور شدید خیره کننده بازتاب شده از سطوح بازتابی مثل سطح آب یا سطح جاده خیس را از بین می برد
- مناسب برای تمام انواع ورزشهای آبی، ماهیگیری ، دوچرخه سواری یا رانندگی روی جاده های خیس در محیط آفتابی
- ایمنی زیاد و راحتی دید هنگام رانندگی
- تقویت کنتر است برای داشتن دیدی بهتر ، واضحتر و راحتتر

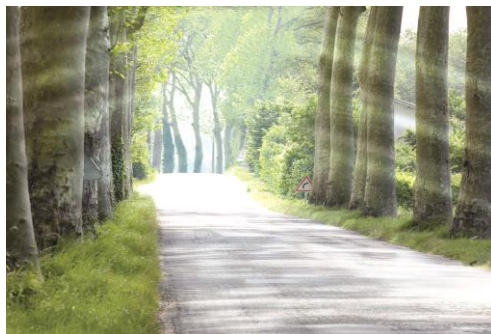


# مزایای استفاده کننده

عدسی های پولاروید  
رودن اشتوک



عدسی های آفتابی  
استاندارد معمولی



# ابزار آلات معرفی کالا

## جعبه ابزار معرفی عدسی های پولاروید رودن اشتوک

قیمت هر عدسی نمونه

موجود برای عرضه عدسی های پولاروید با ضریب شکست 1,60



## نمونه عدسی های پولاروید رودن اشتوک

عدسی های plano ، قطر 70mm ، بدون پوشش ، ضریب شکست 1.5

۱. Brown 78%

۲. Grey 83%

۳. Green 85%

قیمت هر عدسی نمونه

موجود برای عرضه عدسی های پولاروید با ضریب شکست 1,60

## ابزار آلات نرم افزاری

- مشاوره واقعی
- اپلیکیشن های مخصوص عینکهای آفتابی

پلاریزاسیون  
چیست ؟

مجموعه  
محصولات

مزایای برای  
استفاده کننده

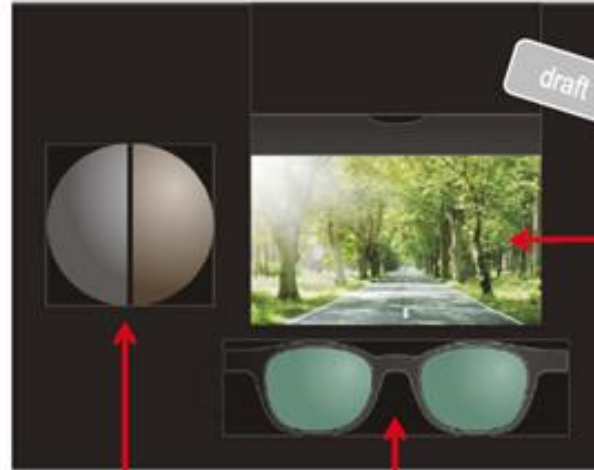


# ابزارآلات معرفی کالا

کارت مشاوره که مزایای عدسی های پولاروید را مشخص می کند - به تمام زبانها



ابزارآلات و وسایل معرفی کالا که با کمک آن می توان مزایای عدسی های آفتابی پولاروید را نشان داد



کارت مخصوصی که دارای نور شدید و خیره کننده است ( تصویر فضای باز دارای یک لایه جیوه بی مخصوص)

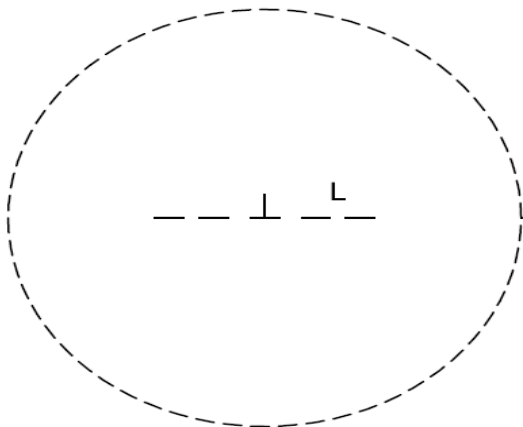
نمونه بی از عدسی های پولاروید در رنگهای نودی و قهوه بی

Lunette

# حکاکی ها و علائم پاک شدنی موجود بر روی عدسی های پولاروید رودن اشتوک با ضریب شکست 1.50 و پوشش Perfolit

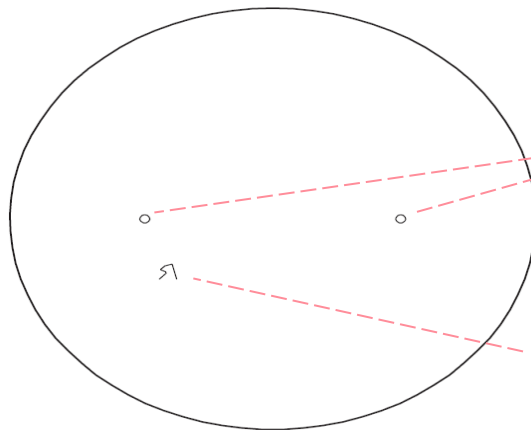
## علائم پاک شدنی

علامت مخصوص برای مشخص کردن محور پلاریزاسیون



## حکاکی ها

حکاکی مخصوص برای مشخص کردن محور پلاریزاسیون



علائم نشان دهنده محور  $180^\circ$

آرم رودن اشتوک حکاکی شده بر روی عدسی

## نکات مربوط به دورزنی و نصب عدسی پولاروید بر روی فریم

- از آنجائیکه عدسی های پولاروید دارای یک جهت پولاریزاسیون هستند که نسبت به دیگر جهات ترجیح داده می شوند ، در نتیجه این عدسی ها باید دقیقاً روی محور  $180^\circ$  تنظیم شوند تا بهترین تاثیر را داشته باشند.  
عدسی های پولاروید حتی اگر اسفر باشند، دارای یک علامت پاک شدنی هستند که تضمین کننده دور تراشی و نصب دقیق عدسی بر روی فریم است.  
اهمیت جهت پلاریزاسیون همچنین دلیلی است بر اینکه چرا مشخص کردن موقعیت محور آستیگمات در نمرات دارای آستیگمات بسیار ضروری است.
- دورتراشی و نصب عدسی های پولاروید بر روی فریم باید با دقت انجام گیرد تا نهایتاً یک فیت بهینه حاصل شود. این عدسی ها در داخل فریم نباید خیلی شل و یا خیلی سفت باشند . بلکه باید به گونه یی فیت شوند که حتی المقدور عاری از هرگونه تنش و استرس داخلی باشند.



با سپاس از توجه شما



**RODENSTOCK**  
See better. Look perfect.