



 PeriOptix



بسیار راحت، کیفیتی استثنایی

فوق العاده سبک



لوپ و نور در کنار هم
تنها با وزنی معادل ۴۵ گرم!

- ۱ لامپ با وزنی حدود ۹ گرم
- ۲ گیره بینی قابل تنظیم در دو حالت
- ۳ دسته عینک قابل تنظیم در سه حالت
- ۴ تعبیه شده در قاب آدیداس با ۸ رنگ
- ۵ شیشه محافظ
- ۶ سه بزرگنمایی لنز در ۴ فاصله دید

در دو نوع لوپ های ثابت و قابل تنظیم



عموم دندانپزشکان اغلب از درد کمر،
گردن و خستگی چشم رنج می برند.

لوپ های PeriOptix با وزنی سبک، موثر در کاهش خستگی چشم،
افزایش بینایی و ارتقاء طول عمر حرفه ای دندانپزشک می باشند.

چرا از لوپ استفاده کنیم!؟



لوپ های چشمی وسیله ای مناسب برای دندانپزشکان جهت بزرگنمایی میدان دید، افزایش دقت معاینات و عمل های جراحی می باشد. لوپ های دندانپزشکی در ۳ نوع ساده (Simple)، مرکب (Compound) و تلسکوپی می باشد.

هم اکنون در سراسر دنیا دندانپزشکان به صورت شایع از لوپ های Compound استفاده می کنند. این لوپ ها به دلیل سبکی و کارایی بالا و جلوگیری از بیماری های ناشی از موقعیت بد بدن حین کار با استقبال فراوانی مواجه شده است.

لوپ های PeriOptix با وزن سبک و کارایی بسیار دقیق و عملکرد بسیار بالا این امکان را برای دندانپزشکان فراهم کرده است.

با چشم های خود شوخی نکنید!

فاکتورهای متعددی تعیین کننده کیفیت یک لوپ چشمی می باشد. باتوجه به وجود انواع لوپ های چشمی با شکل ها و قیمت های متفاوت در بازار، استفاده از لوپ های غیر استاندارد می تواند منجر به آسیب های دائمی بینایی شود. اگر به دنبال یک لوپ چشمی مناسب می گردید باید ۵ فاکتور را مدنظر داشته باشید:

۱- وزن کم

۲- دید سه بعدی

۳- ضد آب بودن

۴- واقعی بودن تصاویر

۵- آکروماتیک بودن



 PeriOptix آستیگماتیسم	 PeriOptix طبیعی	<p>یکی دیگر از خصوصیات تصویر مورد نظر عدم آستیگماتیسم بودن آن می باشد. به این معنی که یک خط صاف باید صاف و بدون انحنای باشد.</p>
--	--	--

	<p>در لوپ های Compound تعداد متعددی لنز به صورت متوالی قرار گرفته اند. باتوجه به این که هر رنگ ضریب شکست متفاوتی در هنگام تغییر محیط دارد، یک لوپ مناسب باید بتواند تمام رنگ ها را با توجه به تفاوت ضریب شکست و علی رغم عبور از لنزهای متعدد در یک ناحیه که شبکیه چشم فرد می باشد، منعکس کند. اگر یک لوپ چشمی این قابلیت را نداشته باشد تصویر به صورت پخش رنگ دیده خواهد شد.</p>
--	--

لوپ های PeriOptix با داشتن تمام خصوصیات ذکر شده در بالا با بهترین کیفیت در کشور ایالات متحده آمریکا تولید می شود. این لوپ ها تمام تاییدیه های کیفی لازم جهت توزیع در اروپا و ایالات متحده آمریکا را دارا می باشد.

تمام محصولات پس از تولید در ایالات متحده آمریکا مورد تاییدیه CE توسط مرکز کنترل کیفی محصولات پزشکی (Medical Devices Safety Service GmbH) در هانفور آلمان قرار می گیرد.

1 2.3x MicroLine™ TTL



نیازمند به اندازه گیری IPD

سبک ترین مدل در دسترس

- ◀ فوق العاده سبک با وزنی حدود ۳۶ گرم
- ◀ سبک ترین و کوچک ترین لنز موجود
- ◀ تعبیه شده بر روی قاب های Adidas
- ◀ با بزرگنمایی 2.3x
- ◀ ضد آب
- ◀ در ۴ فاصله دید (Working distance)

بزرگنمایی تقریبی	اندازه	فاصله دید	میدان دید
2.35X	S	11° - 15° (28-38 cm)	3.3" (8.3 cm)
	R	14° - 18° (35-45 cm)	4.0" (10.3 cm)
	L	16° - 22° (40-55 cm)	4.8" (12.2 cm)
	XL	19° - 25° (47-63 cm)	5.6" (14.1 cm)

۳۳% کوچکتر!



لنزهای 2.3x
1/3 کوچکتر از
لنزهای متداول

2 TTL Custom



نیازمند به اندازه گیری IPD

بزرگنمایی بیشتر بر روی لنزهای ثابت

- ◀ بهترین زاویه انحراف
- ◀ با بزرگنمایی 2.7x و 3.1x
- ◀ تعبیه شده بر روی قاب های Adidas
- ◀ ضد آب
- ◀ در ۴ فاصله دید (Working distance)

بزرگنمایی تقریبی	اندازه	فاصله دید	میدان دید
3.1X	S	12°-16°(30-40 cm)	2/5" (6.2 cm)
	R	14°-18°(35-45 cm)	2/9" (7.3 cm)
	L	16°-20°(40-55 cm)	3/2" (8.0 cm)
	XL	18°-22°(45-55 cm)	3/6" (9.0 cm)



لنزهای 3.1x
با بزرگترین
بزرگنمایی

1

Panoramic



فصل تثبیت زاویه همگرایی و قابلیت تنظیم فاصله ی بین مردمک های دو چشم (IPD)

لوپ های PeriOptix با فناوری تنظیم فاصله ی بین مردمک های دو چشم و فصل تثبیت زاویه همگرایی این امکان را فراهم می کند که لوپ سریع و ثابت تنظیم شود.

Rx Ready



پرطرفدارترین لوپ متحرک

در سه بزرگنمایی 2.5x, 3x و 3.5x

با وزن تقریبی ۵۸ گرم

میدان دید وسیع

ضد آب

تعبیه شده بر روی قاب های Adidas و Air-X

در ۴ فاصله دید (Working distance)

با قابلیت تعبیه لنزهای طبی (Rx Ready)

بزرگنمایی تقریبی	اندازه	فاصله دید	میدان دید
2.5x	S	11° - 14° (28-36 cm)	3.5° (8.8 cm)
	R	13° - 17° (33-43 cm)	4.1° (10.5 cm)
	L	15° - 20° (38-51 cm)	5.1° (12.9 cm)
	XL	17° - 22° (43-56 cm)	5.7° (14.5 cm)
3.0x	S	11° - 14° (28-36 cm)	2.7° (6.8 cm)
	R	13° - 17° (33-43 cm)	3.5° (8.8 cm)
	L	17° - 21° (43-53 cm)	4.1° (10.5 cm)
	XL	19° - 24° (48-61 cm)	4.6° (11.6 cm)
3.5x	R	14° - 17° (35-43 cm)	2.9° (6.1 cm)
	L	17° - 21° (43-53 cm)	2.9° (7.3 cm)
	XL	19° - 23° (48-58 cm)	3.1° (7.8 cm)

2

MicroLine



فوق العاده سبک به همراه وضوح بالا

فوق العاده سبک

میدان دید وسیع

در دو بزرگنمایی 2.3x و 2.7x

فصل تثبیت زاویه همگرایی و قابلیت تنظیم فاصله ی بین مردمک های دو چشم (IPD)

کاملا قابل تنظیم

در ۴ فاصله دید (Working distance)

تعبیه شده در قاب های Adidas

با قابلیت تعبیه لنزهای طبی (Rx Ready)

بزرگنمایی تقریبی

اندازه

فاصله دید

میدان دید

بزرگنمایی تقریبی	اندازه	فاصله دید	میدان دید
2.3x	S	11° - 15° (28-38 cm)	3.3° (8.3 cm)
	R	14° - 18° (35-45 cm)	4.0° (10.3 cm)
	L	16° - 22° (40-55 cm)	4.8° (12.2 cm)
	XL	19° - 25° (47-63 cm)	5.6° (14.1 cm)
2.7x	S	11° - 15° (28-38 cm)	2.2° (5.7 cm)
	R	14° - 18° (35-45 cm)	2.8° (7.0 cm)
	L	16° - 22° (40-55 cm)	3.3° (8.3 cm)
	XL	19° - 25° (47-63 cm)	3.8° (9.6 cm)

1 Air-X™ Optical Platform



قابل استفاده بر روی عینک طبی

- ◀ مناسب برای افرادی که از عینک طبی استفاده می کنند.
- ◀ محافظی ایمن و مطمئن در برابر ضربه
- ◀ پد بینی قابل تنظیم
- ◀ قابلیت انتخاب نوع محافظ
- ◀ قابلیت تعبیه محافظ لیزر



Laser Source	Wavelength (Nm)	Green (F-U-A-Sg)	Pink (F-U-A-Sp)
Diode	808/810, 940, 980, 1064	•	•
Nd:YAG	1064	•	
CO ₂	10600	•	



2 Adidas Adivista



راحت ترین و سبک ترین قاب

- ◀ قاب های سبک و بسیار مقاوم
- ◀ امکان تنظیم و قرارگیری دقیق لوپ بر روی صورت
- ◀ دو حالت تنظیم پد بینی
- ◀ سه حالت قابل تنظیم زاویه انحراف
- ◀ در ۸ رنگ متنوع



مشکی



قرمز



خاکستری



مسی



طلایی



سفید



آبی



نقره ای

1 MicroLine™ Mini



فوق العاده سبک

- ◀ فوق العاده سبک با وزنی حدود ۹ گرم
- ◀ باتری Li-Ion با ۸ ساعت شارژ مداوم و قابل تعویض
- ◀ LED پر قدرت (40.000Lux)
- ◀ ۹۰٪ شارژ فقط در ۹۰ دقیقه
- ◀ قابلیت تعبیه فیلتر کمپوزیت
- ◀ قابل نصب بر روی انواع لوپ های PeriOptix
- ◀ کابل قابل تعویض



فیلتر
کمپوزیت

کابل
قابل تعویض



Without Mini LED

With Mini LED

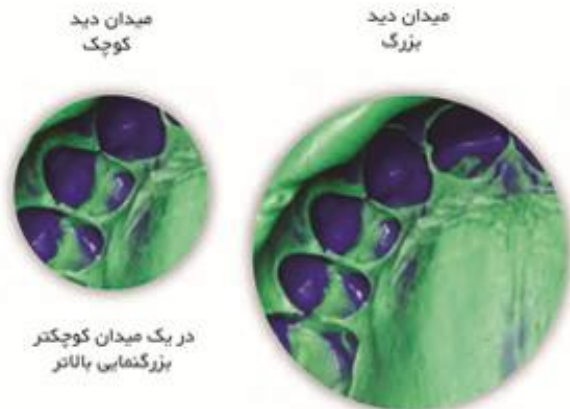
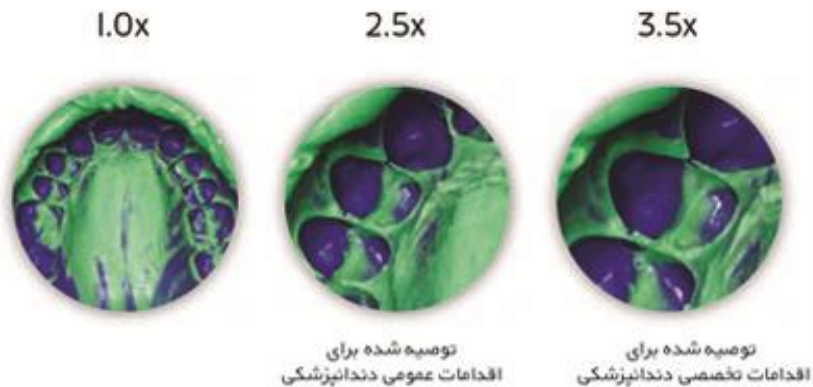
2 Solaris



پرنورترین چراغ با وزن سبک

- ◀ LED پر قدرت (80.000Lux)
- ◀ باتری Li-Ion با ۵ ساعت شارژ مداوم و قابل تعویض
- ◀ قابل نصب بر روی انواع لوپ های PeriOptix
- ◀ ۹۰٪ شارژ فقط در ۹۰ دقیقه
- ◀ کابل قابل تعویض
- ◀ قابلیت تعبیه فیلتر کمپوزیت

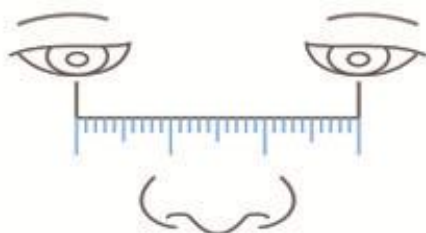
بزرگنمایی و میدان دید



IPD (فاصله بین مردمک ها)

IPD یک اندازه گیری به واحد میلیمتر است که فاصله بین مرکز مردمک های دو چشم را تعیین می کند. این اندازه گیری به راحتی و خیلی سریع توسط چشم پزشک یا متخصصین شرکت آبادیس طب امروز و یا توسط عینک ساز شما قابل اندازه گیری می باشد. توجه: اگر این اندازه گیری توسط عینک ساز انجام می شود، مطمئن شوید که اندازه گیری در فاصله بی نهایت باشد.

Right PD	Total PD	Left PD



فاصله دید

فاصله دید همان فاصله ای است که دندانپزشک به راحتی در آن موقعیت کار می کند. این فاصله با توجه به وضعیت ارگونومیک پزشک و هنگامی که وی در حالتی مناسب و موقعیت درستی قرار گرفته، بطور دقیق محاسبه می شود.



- S** 12" - 16" (30 - 40 cm)
- R** 14" - 18" (35 - 45 cm)
- L** 16" - 20" (40 - 55 cm)
- XL** 18" - 22" (45 - 55 cm)

شرکت آبادیس طب امروز نماینده ی انحصاری محصولات PeriOptix در ایران، ارائه دهنده تمامی خدمات توزیع، فروش، گارانتی و تعمیرات محصولات PeriOptix در ایران می باشد.

فروشگاه مرکزی:

تهران، خیابان آزادی، تقاطع اسکندری شمالی، ساختمان ۲۴۱، بازار آزادی، طبقه دوم، شماره ۶۵

۶۶۵۶۱۳۸۱-۶۶۵۶۱۳۸۸-۶۶۵۷۲۹۷۸

دفتر مرکزی:

تهران، فلکه اول تهرانپارس، خیابان رشید، نبش ۱۴۴ غربی، پلاک ۹۹
طبقه ۴، واحد ۱۸

۷۷۷۲۳۰۳۰-۷۷۷۳۷۱۶۱-۷۷۷۳۷۱۸۱-۷۷۷۳۷۲۴۲



آبادیس طب امروز

نماینده انحصاری محصولات PeriOptix

www.abadis-teb.com

www.perioptix.ir

Email: info@abadis-teb.com