

شرکت حبیب تابان

لابراتوار لنزدکتر حبیب زاده در سال ۱۳۶۳ در تهران تاسیس گردید. پس از تکمیل دوره های تخصصی فیتینگ، طراحی و ساخت لنزدردانشگاه لندن و بیمارستان مورفیلد ۲ انتقال تکنولوژی تولید لنز به کشور ایران انجام گردید. در تمام این مدت در راه تکمیل و توسعه لابراتوار گامهای بلندی برداشته شده است و امروز مجهزترین لابراتوار در ایران میباشد.

هم چنین طراحی و ساخت لنزهای توپوگرافیک بیس مثل رزکی آپیکال فیت – رزکی دیامتر ۱۰ به بالا – لنزهای آسفریک – لنزهای سلیکون هایدروژل – لنزهای پیگی بک – لنزهای هارمونی (مرکز هارد اسکرت سافت) و لنزهای اسکرال (دیامتر ۱۴.۵۰ تا ۱۶ میلیمتری) از اختراعات این لابراتوار می باشد.

این شرکت برای تهیه مواد اولیه خود با برند های معتبر دنیا از جمله : بوستون آمریکا (بوش اند لامب) و ویستا اپتیکس و کنتامک انگلستان قرارداد دارد و هم چنین دارای گواهینامه طراحی و ساخت و کیفیت از لابراتوار بوش اند لامب (بوستون) می باشد.

این لابراتوار قادر به ساخت لنزها تماسی مطابق طراحی پزشک (کاستوم دیزاین) با هر بیس کرو و دیامتر و دیزاینی می باشد.

Custom
Gas Permeable



Boston lenses:



ما افتخار داریم که موفق به اخذ تاییدیه و گواهینامه کنترل کیفیت ساخت و طراحی لنزهای بوستون از لابراتور بوستون آمریکا شده ایم.



Material Specifications:

	Oxygen permeability	Wetting angle	Hardness	Specific Gravity	Refractive index	Tint
Boston 4	19	17 d	84	1.10	1.469	Ice Blue
Boston xo	100	49 d	81	1.27	1.415	Violet/blu
Boston xo2	141	38 d	78	1.19	1.424	Blue

Vista optics lenses:



Material Specification:

	Oxygen permeability	Wetting angle	Hardness	Specific Gravity	Refractive index	Tint
F.300	30	20			1.465	Blue
F.600	60	26			1.458	Blue
v.100	100	30			1.451	Blue
v.160	160				1.44	Blue
Silo 2	50				1.468	Green
Paragon	0	60			1.492	Gray / Clear

Hydro GP:.

نسل جدید لنز هائی آر جی پی که وقتی هیدراته شوند دارای روکش ساف و آبدار میشوند و برای بیماران با تحمل کم راحتی و آرامش به ارمغان میاورند.



Hydro GP material specification:

	Oxygen permeability	Wetting angle	Hardness	Specific Gravity	Refractive index	Tint
H.GP	50	5 d	84	1.146	1.463	Green

HARMONY:



این لنز دارای مرکز هارد ۸ میلیمتری از جنس فلوروسیلیکون آکریلیت و ها پتیک (اسکرت) ۱۴.۵ میلیمتر از جنس سافت لنز است.



Harmony material Specification:

	Oxygen permeability	Wetting angle	Hardness	Water absorption	Light transmission	Specific Gravity	Refractive index	Classification
RGP Centre	50	25 d	D/80	0.1%	96%	1.13	1.465	Focon III3
		Water content		Refractive index		Light transmission		
Flexible Skirt		30%		1.451		94%		

Contamac(Definitive) Silicon Hydrogel (lathe cut)



نفوذ پذیری اکسیژن در با لا ترین حد ممکن. سطح لطیف و نرم با ذخیره آب فراوان همراه با عبور اکسیژن کافی موجب آرامش و سلامت قرنیه بیمار خواهد شد. بعلت آزاد نکردن منومرهای مضر در چشم برای سلامتی قرنیه و ملتحمه از اهمیت بالایی برخوردار است. با پلک زدن و فریکشن بار منفی سطح پیدا نمیکند بنابراین دیپوزیت رزیستا نت میباشد. بعلت دی کی با لا مناسب برای مایوپیا ی با لا و هایپراوپیای با لا و اطفال است.

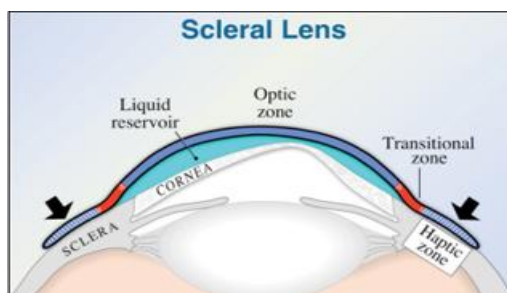
Soft lenses material Specification:

	Classification	Ionic	Gas permeability	Gas transmissibility	Water content	Light transmission	Tensile strength	modulus	Hardness	Tint
Gentel 58%	Filcon II1	Non	26	50	60%	94%	0.14	0.16	83	Clear
VOS 75%	Filcon II2	Non			70%	97%				clear
Definitive 74%	Filcon V3	Non	60	75	74%	99%	0.28	0.27	84	Clear

sclera lenses:

این لنزها توپوگرافیک بیس و با DK بالا از جنس Boston XO2 می باشند.

دیامتر از ۱۳ الی ۱۶ طبق سفارش



آدرس: خیابان کریم خان خیابان سنایی کوچه یکم پلاک ۵

تلفن: ۸۸۸۳۹۶۹۵ و ۸۸۸۴۰۹۴۱ فاکس: ۸۸۸۴۱۷۱۴