

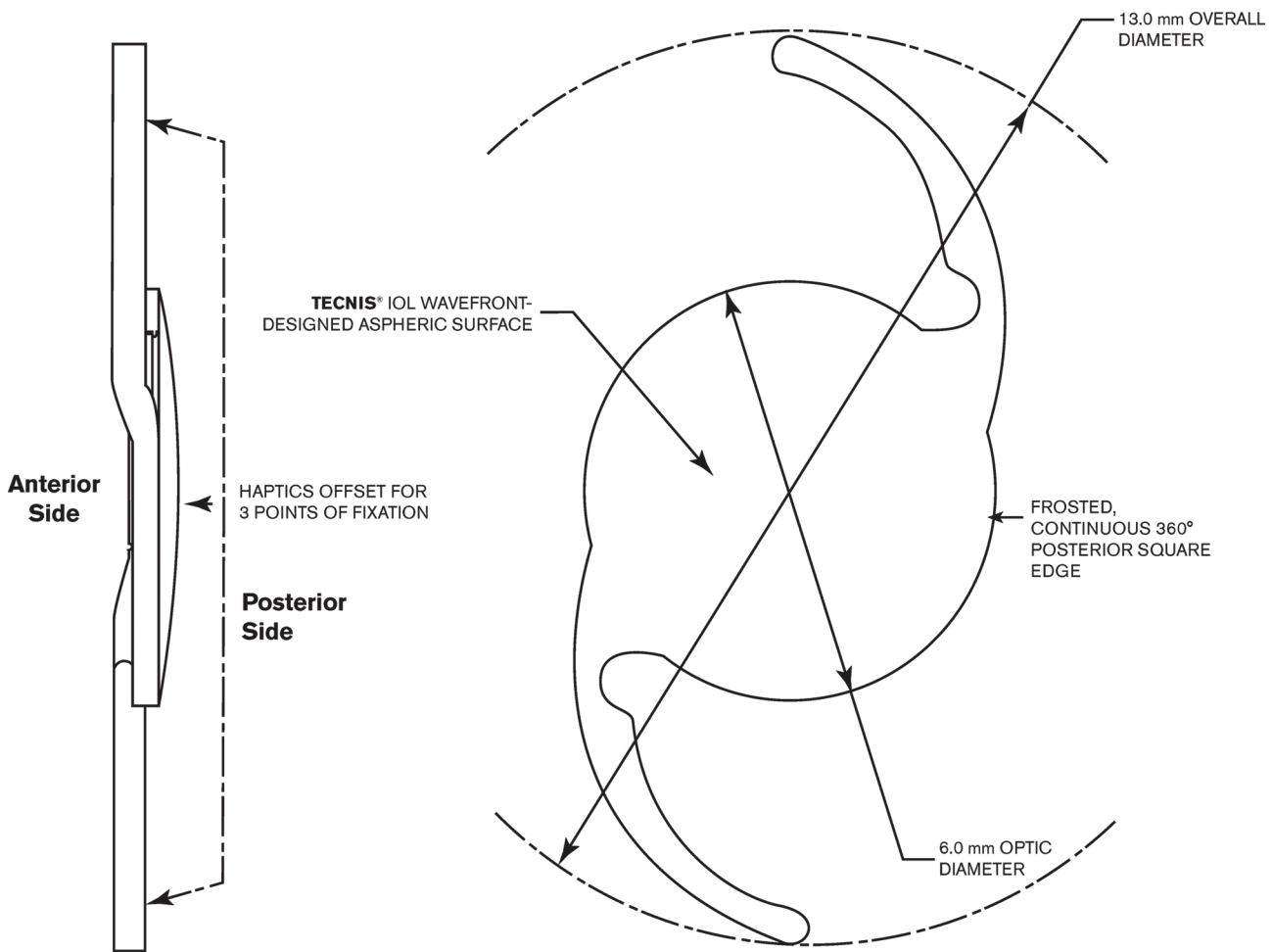
Johnson & Johnson VISION

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

Johnson & Johnson VISION

- TECNIS 1
- TECNIS Toric
- TECNIS Symphony
- TECNIS Eyehance
- TECNIS Synergy
- Whitestar Signature PRO

TECNIS[®] 1-Piece Aspheric IOL
Hydrophobic Acrylic



لنز داخل چشمی تکنیس

لنز داخل چشمی آسفریک تکنیس (Tecnis 1) محصول کمپانی امریکایی Johnson & Johnson Vision به منظور جایگزینی لنز طبیعی چشم پس از عمل آب مروارید و بهره‌مندی بیماران از دید با کیفیت بالا در کلیه شرایط محیطی طراحی و ساخته شده است. تجربه فعالیت‌های روزانه با بهره‌گیری از دید بی‌مثال ارمغان این لنز به بیماران است که تحت عمل آب مروارید قرار می‌گیرند

مزایای استفاده از این لنز که از مواد هیدروفوبیک آکرلیک ساخته شده و دارای تأییدیه سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) است، تحت عنوان اپتیکال سینرژی (Optical Synergy) معرفی می‌گردد که شامل موارد زیر است:

- اصلاح حداکثری اسفریکال ابریشن (Spherical aberration) به منظور دستیابی به کیفیت دید بی‌مثال
- اصلاح حداکثری کروماتیک ابریشن (Chromatic aberration) به منظور دستیابی به کنتراست تصویر فوق‌العاده
- امکان عبور جزء سالم نور آبی برای دستیابی به کیفیت مناسب دید در محیط‌های کم نور و حفظ چرخه طبیعی خواب بیماران و همچنین مسدود کردن نور ماوراء بنفش به منظور محافظت از چشم
- احتمال بسیار پایین بروز کاتاراکت ثانویه (PCO) به دلیل طراحی ۳۶۰ درجه‌ای اسکوئر اِدج (Square Edge) لنز با آفست نمودن محل اتصال هپتیک و اپتیک و ثبات بی‌مثال لنز در داخل کپسول قدامی به دلیل تماس با بخش قدامی کپسول در سه نقطه
- تکنولوژی منحصر به فرد در ساخت لنز به منظور کاهش حداکثری گلیسنینگ (Glistening) و افزایش کیفیت دید بیماران

DESCRIPTION

OPTIC CHARACTERISTICS

Powers:	+5.0 D to +34.0 D in 0.5 diopter increments
Diameter:	6.0 mm
Shape:	Biconvex, anterior aspheric surface, square optic edge
Material:	UV-blocking hydrophobic acrylic
Refractive Index:	1.47 at 35°C
Edge Design:	ProTEC frosted, continuous 360° posterior square edge

OPTICAL BIOMETRY

A-Constant (SRK/T):	119.3
---------------------	-------

APPLANATION ULTRASOUND BIOMETRY

A-Constant:†	118.8
--------------	-------

HAPTIC CHARACTERISTICS

Overall Diameter:	13.0 mm
Style:	C
Material:	UV-blocking hydrophobic acrylic
Design:	Tri-Fix, Haptics offset from optics, 1-piece lens

RECOMMENDED INSERTION INSTRUMENTS

The UNFOLDER® Platinum 1 Series Screw-Style Inserter
The UNFOLDER® Platinum 1 Series Cartridge
TECNIS iTec® Preloaded Delivery System

MODEL

DK7796
1MTEC30/ 1VIPR30

Johnson & Johnson VISION



Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2nd Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com

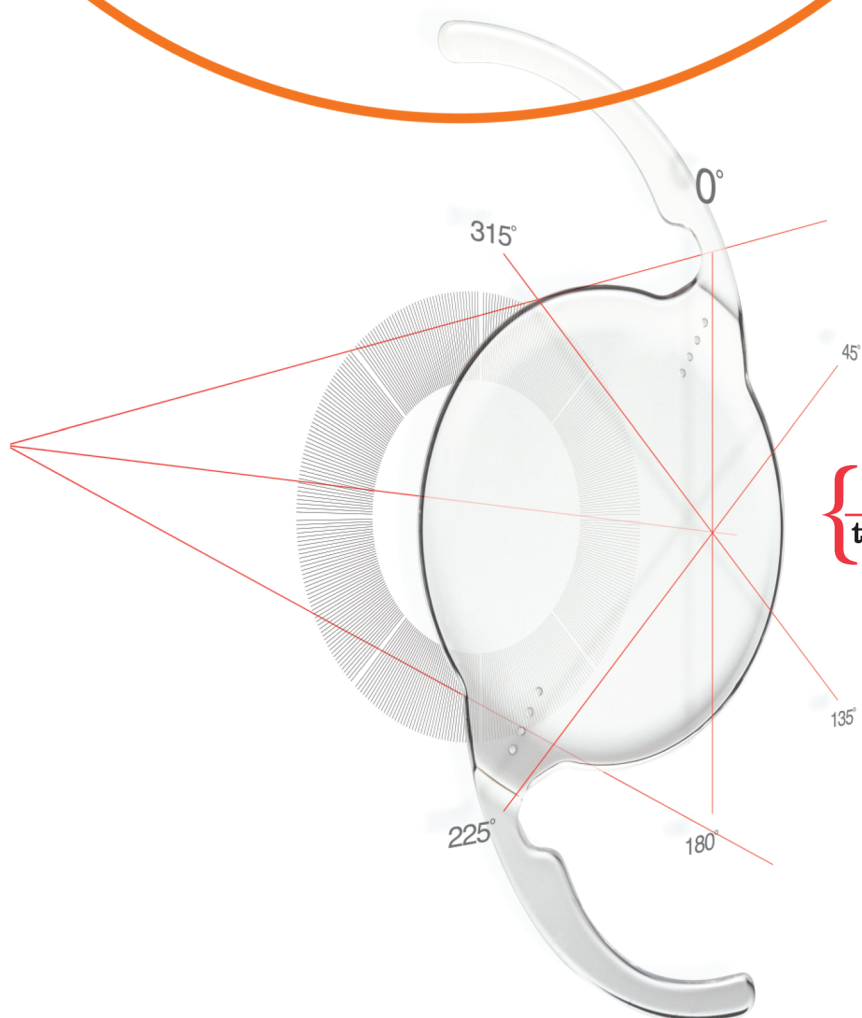


T E C N I S[®]
TORIC ASPHERIC IOL



TECNIS[®] TORIC IOL

The only toric advanced
enough to be a TECNIS[®]



TECNIS[®]
technology

1-PIECE
design

astigmatism
correction

TECNIS[®]
TORIC

Johnson & Johnson VISION

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

لنز داخل چشمی تکنیس توریک

لنز داخل چشمی تکنیس توریک (Tecnis Toric) محصول کمپانی امریکایی Johnson & Johnson Vision به منظور درمان همزمان آب مروارید و آستیگماتیسم قرنیه و بهره‌مندی بیماران از دید با کیفیت بالا در کلیه شرایط محیطی طراحی و ساخته شده است. این لنز می‌تواند نیاز بیماران مبتلا به آستیگماتیسم بالا، پس از عمل آب مروارید، به عینک برای دید دور را مرتفع سازد.

مزایای استفاده از این لنز که از مواد هیدروفوبیک آکرلیک ساخته شده و دارای تأییدیه سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) است، تحت عنوان اپتیکال سینرجی (Optical Synergy) معرفی می‌گردد که شامل موارد زیر است:

- اصلاح حداکثری اسفیریکال ابریشن (Spherical aberration) به منظور دستیابی به کیفیت دید بی‌مثال
- اصلاح حداکثری کروماتیک ابریشن (Chromatic aberration) به منظور دستیابی به کنتراست تصویر فوق‌العاده
- امکان عبور جزء سالم نور آبی برای دستیابی به کیفیت مناسب دید در محیط‌های کم نور و حفظ چرخه طبیعی خواب بیماران و همچنین مسدود کردن نور ماوراء بنفش به منظور محافظت از چشم
- احتمال بسیار پایین بروز کاتاراکت ثانویه (PCO) به دلیل طراحی ۳۶۰ درجه‌ای اسکوئر اِج (Square Edge)
- لنز با آفست نمودن محل اتصال هپتیک و اپتیک و ثبات بی‌مثال لنز در داخل کیسول قدامی به دلیل تماس با بخش قدامی کیسول در سه نقطه
- تکنولوژی منحصر به فرد در ساخت لنز به منظور کاهش حداکثری گلیسنینگ (Glistening) و افزایش کیفیت دید بیماران
- علاوه بر مزایای فوق که کلیه لنزهای خانواده Tecnis از آن بهره‌می‌برند، استفاده از این لنز امکان دستیابی به موارد زیر را نیز ممکن می‌سازد:
- اصلاح حداکثری آستیگماتیسم (۸ دیوپتر در سطح لنز و ۵/۴۸ دیوپتر در سطح قرنیه)
- انجام محاسبات لنز با استفاده از محاسبه گر آنلاین و دقیق لنز www.tecnistoriccalc.com

Lens Model	ZCT100	ZCT150	ZCT225	ZCT300	ZCT375	ZCT450	ZCT525	ZCT600	ZCT700	ZCT800
Cylinder Power IOL Plane	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D	7.00 D	8.00 D
Corneal Plane	0.69 D	1.03 D	1.54 D	2.06 D	2.57 D	3.08 D	3.60 D	4.11 D	4.80 D	5.48 D
Corneal Astigmatism Correction Range	0.50 D – 0.75 D	0.75 D – 1.50 D	1.50 D – 2.00 D	2.00 D – 2.50 D	2.50 D – 3.00 D	3.00 D – 3.50 D	3.50 D – 4.00 D	4.00 D – 4.75 D	4.75 D – 5.50 D	5.50 D – 6.25 D

Johnson & Johnson VISION

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2nd Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

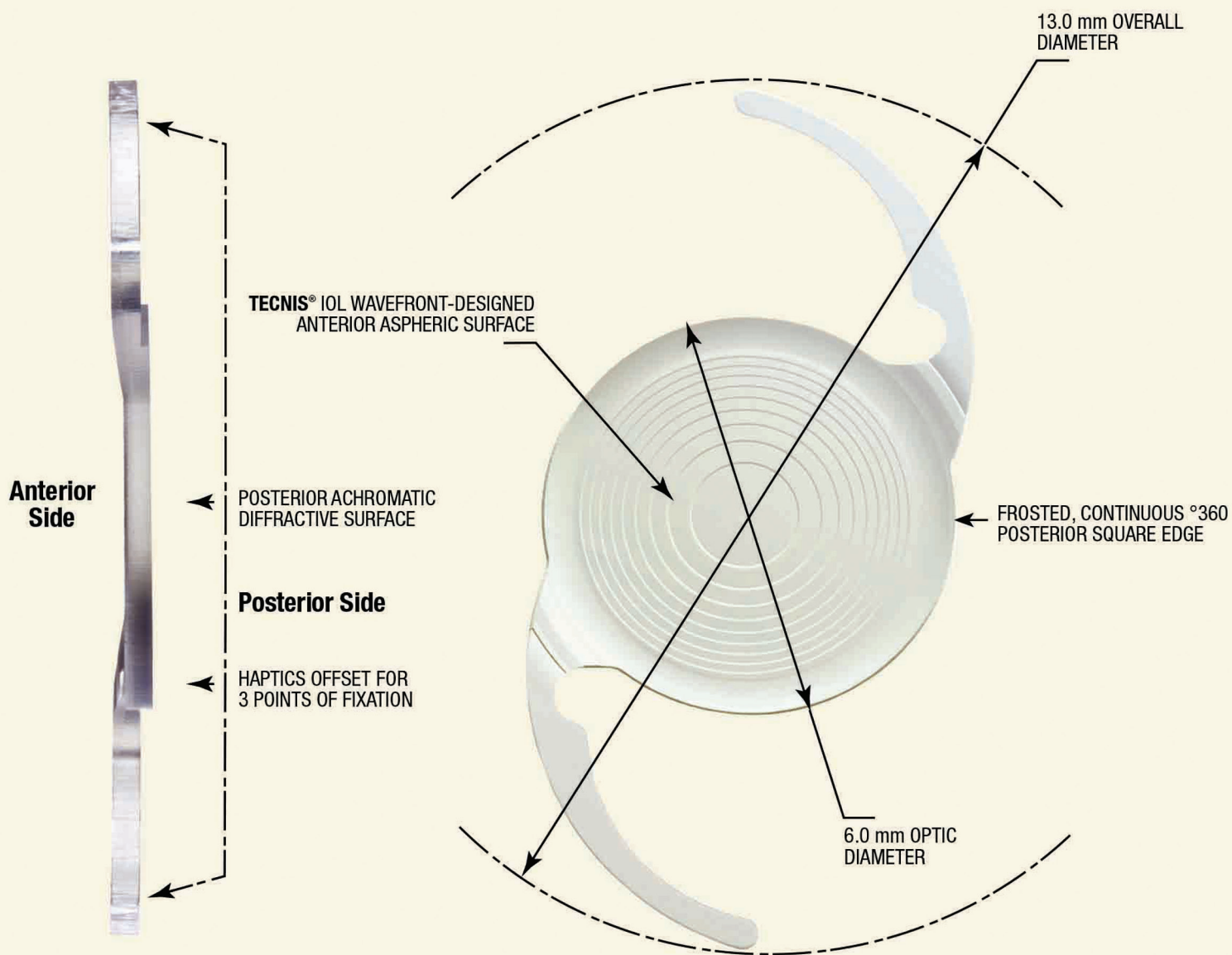
www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com



TECNIS Symfony[®]

Extended Range of Vision IOL



Johnson & Johnson VISION
Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

لنز داخل چشمی سیمفونی

لنز داخل چشمی تکنیس سیمفونی (Tecnis Symfony) محصول کمپانی امریکایی Johnson & Johnson Vision به منظور جایگزینی لنز طبیعی چشم پس از عمل آب مروارید و بهره‌مندی بیماران از دید با کیفیت بالا در کلیه شرایط محیطی طراحی و ساخته شده همچنین این لنز با معرفی تکنولوژی خاص و بی‌مثال میدان دید پیوسته نسل جدیدی از لنزهای داخل چشمی را برای بیماران به ارمغان آورده است. این لنز برخلاف لنزهای چندکانونه که دید بیمار را تنها در فواصل مشخصی اصلاح می‌کردند به جای تقسیم نور در نقاط کانونی مختلف یک نقطه کانونی گسترده ایجاد کرده و امکان بهره‌مندی بیماران از دید پیوسته و یکنواخت در کلیه فواصل (دور، میانه و نزدیک) و بی‌نیازی از عینک را به ارمغان می‌آورد.

مزایای استفاده از این لنز که از مواد هیدروفوبیک آکرلیک ساخته شده و دارای تأییدیه سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) است، تحت عنوان اپتیکال سینرجی (Optical Synergy) معرفی می‌گردد که شامل موارد زیر است:

- اصلاح حداکثری اسفیریکال ابریشن (Spherical aberration) به منظور دستیابی به کیفیت دید بی‌مثال
- اصلاح حداکثری کروماتیک ابریشن (Chromatic aberration) به منظور دستیابی به کنتراست تصویر فوق‌العاده
- امکان عبور جزء سالم نور آبی برای دستیابی به کیفیت مناسب دید در محیط‌های کم‌نور و حفظ چرخه طبیعی خواب بیماران و همچنین مسدود کردن نور ماوراء بنفش به منظور محافظت از چشم
- احتمال بسیار پایین بروز کاتاراکت ثانویه (PCO) به دلیل طراحی ۳۶۰ درجه‌ای اسکوئر اِدج (Square Edge) لنز با آفست نمودن محل اتصال هپتیک و اپتیک و ثبات بی‌مثال لنز در داخل کیسول قدامی به دلیل تماس با بخش قدامی کیسول در سه نقطه
- تکنولوژی منحصر به فرد در ساخت لنز به منظور کاهش حداکثری گلیسنینگ (Glistening) و افزایش کیفیت دید بیماران
- علاوه بر مزایای فوق که کلیه لنزهای خانواده Tecnis از آن بهره‌می‌برند، استفاده از این لنز امکان دستیابی به موارد زیر را نیز ممکن می‌سازد:
- استفاده از تکنولوژی منحصر به فرد اشلت دیزاین (Echelette Design) برای افزایش عمق دید بیمار و دستیابی به دید پیوسته با الگوی خاص توزیع نور
- استفاده از تکنولوژی اکروماتیک (Achromatic) برای کاهش حداکثری کروماتیک ابریشن (Chromatic Aberration) و تأمین کیفیت دید بیمار
- امکان بسیار پایین ایجاد اختلالات تصویری مانند هاله نور (halo و glare)

این لنز در مدل توریک نیز موجود است.

Johnson & Johnson VISION

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2nd Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

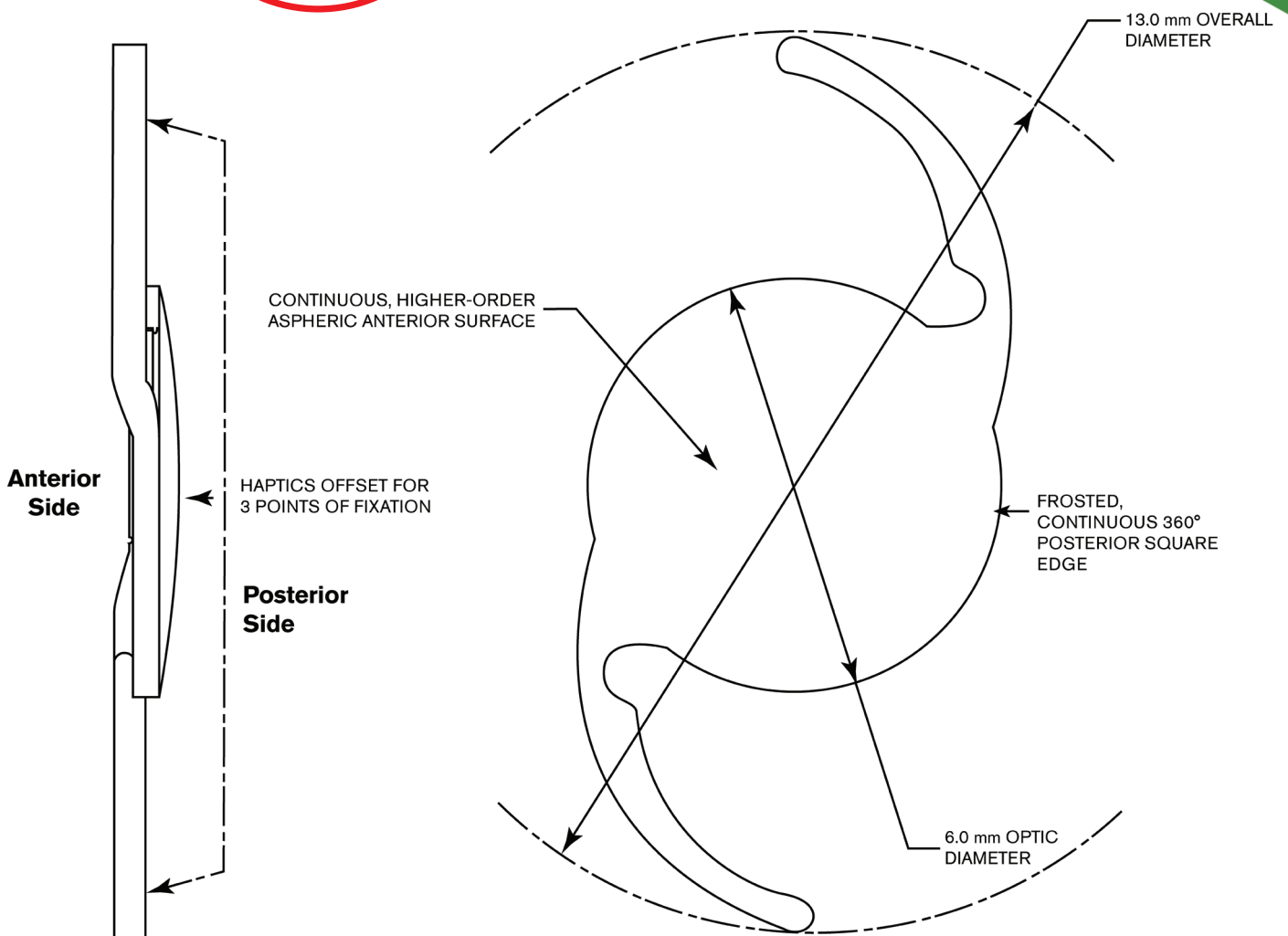
www.amicoyasnapars.com

info@amicoyasnapars.com



TECNIS Eyhance IOL

**Coming
Soon!**



Johnson & Johnson VISION
Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

لنز تکنیس Eyhance - اولین لنز مونوفوکال طراحی شده با ویژگی EDOF

لنز داخل چشمی تکنیس آیهنس (Tecnis Eyhance) محصول کمپانی امریکایی Johnson & Johnson Vision اولین لنز مونوفوکال طراحی شده با ویژگی Extended Depth of Focus است. این لنز یک نقطه کانونی گسترده ایجاد کرده و امکان بهره‌مندی بیماران از دید پیوسته و یکنواخت در کلیه فواصل (دور، میانه، نزدیک) را به ارمغان می‌آورد. لنز آیهنس تجربه‌ای متفاوت و نواز لنزهای مونوفوکال است. طراحی منحصر به فرد این لنز به گونه‌ای است که در مقایسه با لنز مونوفوکال تکنیس (ZCB00)، به تدریج میدان دید پیوسته ایجاد خواهد کرد.

مزایای استفاده از این لنز که از مواد هیدروفوبیک آکریلیک ساخته شده و دارای تأییدیه سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) است، تحت عنوان اپتیکال سینرجی (Optical Synergy) معرفی می‌گردد که شامل موارد زیر است:

- اصلاح حداکثری اسفریکال ابریشن (Spherical aberration) به منظور دستیابی به کیفیت دیدی مثال
- اصلاح حداکثری کروماتیک ابریشن (Chromatic aberration) به منظور دستیابی به کنتراست تصویر فوق‌العاده
- امکان عبور جزء سالم نور آبی برای دستیابی به کیفیت مناسب دید در محیط‌های کم نور و حفظ چرخه طبیعی خواب بیماران و همچنین مسدود کردن نور ماوراء بنفش به منظور محافظت از چشم
- احتمال بسیار پایین بروز کاتاراکت ثانویه (PCO) به دلیل طراحی ۳۶۰ درجه‌ای اسکوئر ادمج (Square Edge) لنز با آفت نمودن محل اتصال هپتیک و اپتیک و ثبات بی‌مثال لنز در داخل کیسول قدامی به دلیل تماس با بخش قدامی کیسول در سه نقطه
- تکنولوژی منحصر به فرد در ساخت لنز به منظور کاهش حداکثری گلیسنینگ (Glistening) و افزایش کیفیت دید

DESCRIPTION OPTIC CHARACTERISTICS	
Powers:	+5.0 D to +34.0 D in 0.5 diopter increments
Diameter:	6.0 mm
Shape:	Biconvex, continuous, higher-order aspheric anterior surface
Material:	UV-blocking hydrophobic acrylic
Refractive Index:	1.47 at 35° C
Edge Design:	ProTEC frosted, continuous 360° posterior square edge
OPTICAL BIOMETRY	
A-Constant (SRK/T):	119.3
APPLANATION ULTRASOUND BIOMETRY	
A-Constant†:	118.8
HAPTIC CHARACTERISTICS	
Overall Diameter:	13.0 mm
Style:	C
Material:	UV-blocking hydrophobic acrylic
Design:	Tri-Fix, Haptics offset from optics, 1-piece lens

RECOMMENDED INSERTION INSTRUMENTS	MODEL
The UNFOLDER® Platinum 1 Series Screw-Style Inserter	DK7796
The UNFOLDER® Platinum 1 Series Cartridge	1MTEC30
Preloaded TECNIS Simplicity® delivery system	

Johnson & Johnson VISION



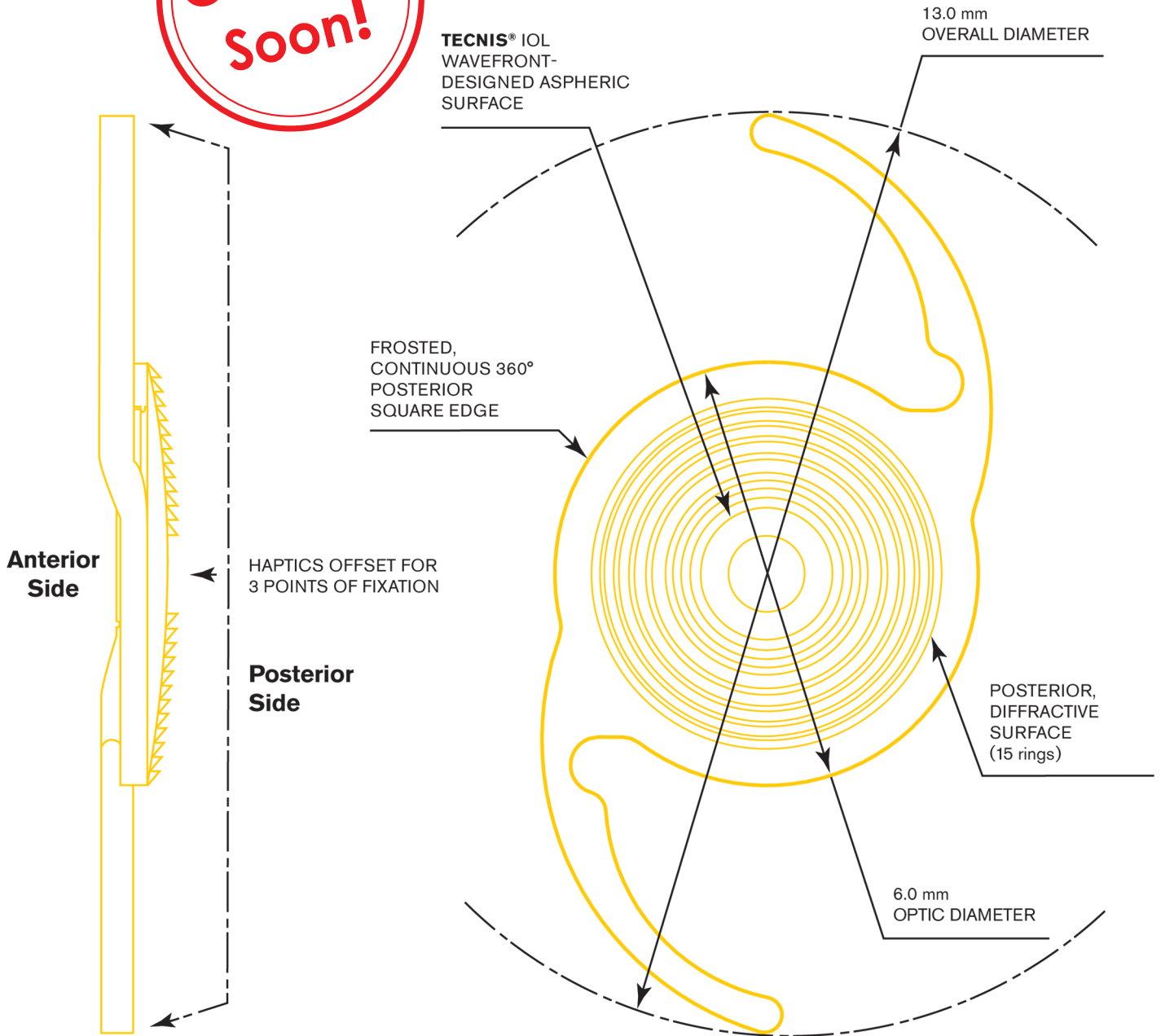
Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

☎ Tel: +9821-71137000
 ☎ Fax: +9821-71137300
 📍 2nd Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755
 🌐 www.amicoyasnarpars.com
 @ info@amicoyasnarpars.com



TECNIS Synergy™ IOL

**Coming
soon!**



Johnson & Johnson VISION

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

لنز داخل چشمی تکنیس سینرجی

لنز داخل چشمی تکنیس سینرجی (Tecnis Synergy) محصول کمپانی امریکایی Johnson & Johnson Vision به منظور جایگزینی لنز طبیعی چشم پس از عمل آب مروارید و بهره‌مندی بیماران از دید با کیفیت بالا در کلیه شرایط محیطی طراحی و ساخته شده است و امکان بی‌نیازی از عینک را به ارمغان می‌آورد.

مزایای استفاده از این لنز که از مواد هیدروفوبیک آکرلیک ساخته شده و دارای تأییدیه سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) است، تحت عنوان اپتیکال سینرجی (Optical Synergy) معرفی می‌گردد که شامل موارد زیر است:

- اصلاح حداکثری اسفریکال ابریشن (Spherical aberration) به منظور دستیابی به کیفیت دید بی‌مثال
- اصلاح حداکثری کروماتیک ابریشن (Chromatic aberration) به منظور دستیابی به کنتراست تصویر فوق‌العاده
- امکان عبور جزء سالم نور آبی برای دستیابی به کیفیت مناسب دید در محیط‌های کم‌نور و حفظ چرخه طبیعی خواب بیماران و همچنین مسدود کردن نور ماوراء بنفش به منظور محافظت از چشم
- احتمال بسیار پایین بروز کاتاراکت ثانویه (PCO) به دلیل طراحی ۳۶۰ درجه‌ای اسکوئر اِدج (Square Edge)
- لنز با آفست نمودن محل اتصال هپتیک و اپتیک و ثبات بی‌مثال لنز در داخل کپسول قدامی به دلیل تماس با بخش قدامی کپسول در سه نقطه
- تکنولوژی منحصر به فرد در ساخت لنز به منظور کاهش حداکثری گلیسنینگ (Glistening) و افزایش کیفیت دید بیماران
- پیشرفته‌ترین لنز داخل چشمی حال حاضر تکنیس، از مرزهای لنزهای داخل چشمی سه‌کانونه فراتر رفته است.
- وسیع‌ترین دامنه دید متناوب با بهترین حالت دید نزدیک
- بالاترین کنتراست تصویر در روز و شب، دیدی را فراهم می‌سازد که بیماران می‌توانند به آن اعتماد کنند.
- نتایج بسیار عالی بیماران پس از عمل، امکان لذت بردن از مهم‌ترین لحظات را فراهم می‌سازد.

تکنیس سینرجی، با فراهم کردن دید دور قابل مقایسه با لنزهای مونوفوکال آسفریک و دید متناوب ۲۰/۳۲ یا دقت بینایی بیشتر در حداقل ۳ دیوپتر دی‌فوکوس تا فاصله ۳۳ سانتی‌متری تا بی‌نهایت، سبب کاهش پیرچشمی می‌گردد.

در مقایسه با لنزهای داخل چشمی مونوفوکال آسفریک، دید نزدیک در این لنز به‌ویژه در شرایط نور کم، به طرز قابل ملاحظه‌ای بهبود یافته است.

RECOMMENDED INSERTION INSTRUMENTS

The UNFOLDER® Platinum 1 Series Screw-Style Inserter
The UNFOLDER® Platinum 1 Series Cartridge
Preloaded TECNIS Simplicity® delivery system

MODEL

DK7796
1MTEC30

Johnson & Johnson VISION



Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2nd Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com



WHITESTAR SIGNATURE PRO

LENS EXTRACTION
PHACOEMULSIFICATION SYSTEM



IT'S JUST
PHACO UNTIL
IT CHANGES
THE WAY
YOU WORK

Johnson & Johnson VISION
Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

دستگاه فیکو WhiteStar Signature PRO

دستگاه فیکو و ویتراکتومی قدامی وایت استار سیگنیچر پرو (Whitestar Signature PRO) محصول کمپانی امریکایی Johnson & Johnson Vision به منظور تجربه یک عمل با بهره‌مندی از ثبات بی‌مثال اتاقک قدامی حین جراحی آب مروارید برای کلیه چشم‌پزشکان با تکنیک‌های مختلف طراحی و ساخته شده است.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- بهره‌گیری از هندپیس پیشرفته چرخشی الیپس اف ایکس (Ellips FX):
 - ترکیب حرکت طولی و عرضی تیپ، امکان استفاده از تیپ استریت و کرو بدون تغییر در عملکرد دستگاه
 - دارای دو پمپ پرستالتیک و ونچوری:
 - امکان استفاده از هر دو پمپ در یک کاست و قابلیت تغییر به هر یک از دو پمپ حین عمل و بهره‌مندی از مزایای استفاده از پمپ‌ها
 - دارای تکنولوژی Whitestar برای تسلط کامل بر نحوه اعمال نیروی فیکو در چشم:
 - امکان طراحی شکل پالس و امکان استفاده از میکروپالس در مدهای مختلف پاور به منظور تولید حداقل انرژی گرمایی و بهره‌گیری از حداکثر توان دستگاه
 - ثبات بی‌مثال اتاقک قدامی
 - استفاده از تکنولوژی آکلوزن مُد (Occlusion mode) به منظور حفظ ثبات اتاقک قدامی به وسیله شناسایی Occlusion و تغییر پارامترهای دستگاه پس از آن
 - استفاده از کیس مُد (CASE mode) به منظور کنترل و کیوم دستگاه و تنظیم فشار چشم از طریق کنترل لحظه‌ای و کیوم اعمال شده توسط دستگاه
 - ویتراکتومی قدامی با قابلیت ۲۵۰۰ برش در دقیقه
 - امکان ثبت و تحلیل داده‌های جراحی به منظور مقایسه آماری داده‌هایی از قبیل میزان انرژی مصرفی، تعداد جراحی‌ها و... از طریق نرم‌افزار کاسا (CASA)
 - فوت‌پدال بی‌سیم و ارگونومیک:
 - دارای چهار کلید به منظور کنترل و تسلط جراح بر عملکردهای مختلف دستگاه حین عمل جراحی



Johnson & Johnson VISION

Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Tel: +9821-71137000

Fax: +9821-71137300

2nd Floor, No. 1698, Shariati Ave., Tehran, Iran Postal Code: 1914744755

www.amicoyasnarpars.com

info@amicoyasnarpars.com

