

LUCIDIS



صناعه سويسريه
عدسه تزرع داخل العين
تعمل على تمديد عمق التركيز

التصميم الانعكاسي المتقدم



SWISS ADVANCED VISION
INTRAOCULAR LENS

عربي

عدسه لوسيدس

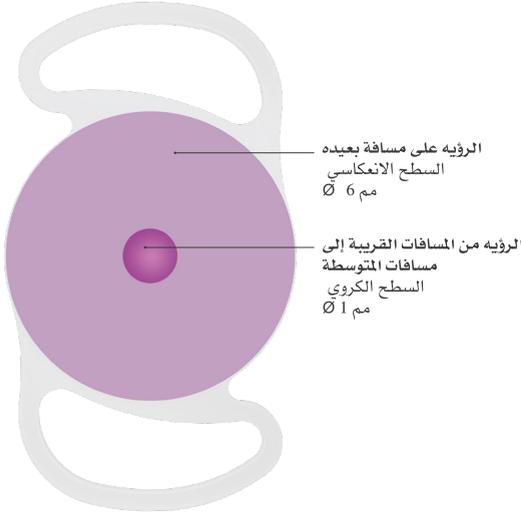
قد صممت عدسه لوسيدس ذات تصميم انعكاسي متقدم وبخاصيه تمديد عمق التركيز على شبكيه العين لتصحيح الرؤيه بعد جراحة الساد. وقد صممت وصنعت عدسه لوسيدس بالكامل في سويسرا. وبالتالي فهي تضمن للمريض رؤيه شامله ومتوازنه وسرعه وسعه تأقلم للعقل لتوفير رؤيه فائقة الجوده للمريض وعلى كافة الأبعاد.

تضمن عدسه لوسيدس للمريض التناغم والاندماج بين تقنية التركيز الفوري لتمديد عمق التركيز على الشبكيه والسطح البصري الانعكاسي للعدسه.

نتيجة لذلك الأبتكار، فإن فقدان الطاقه الضوئيه وظهور الخيالات وتشوهات الضوئيه تكون معدومه مثل اي عدسه أحاديه البؤره.

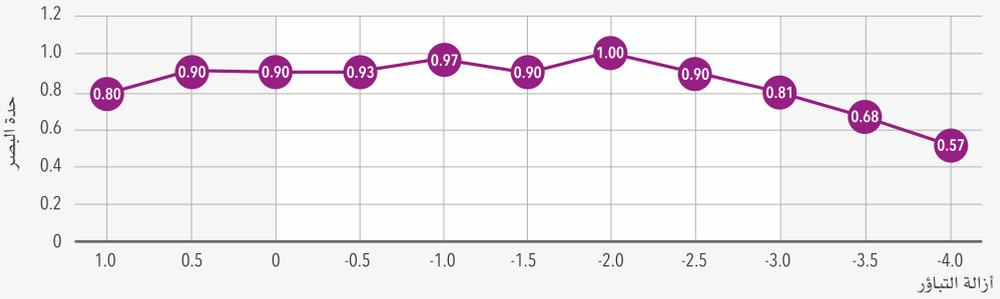
فضلا عن ، تكون الأستدامه البصريه ممتده من المسافه القريبه إلى المسافه البعيده وبشكل مستمر، مما يوفر للمريض أعلى درجات الراحة والرضى التام.

أن التصميم الأبتكاري لأذرع عدسه لوسيدس يضمن لها الثبات والأستقرار التام داخل محفظه العين.



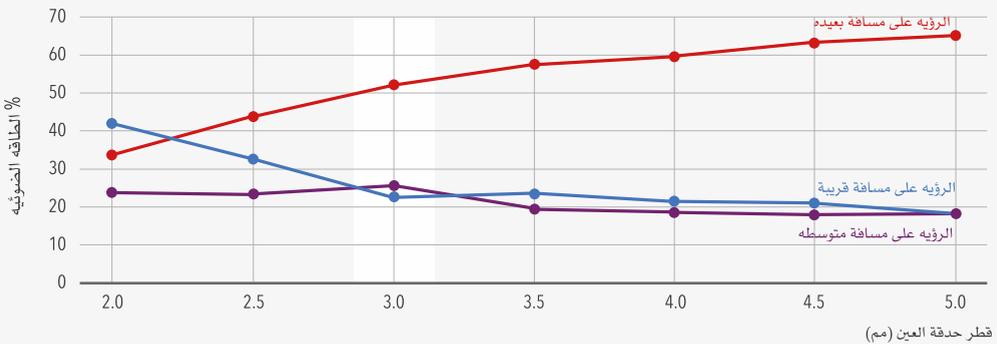
(٢٥ مريض تمت زراعت لهم عدستين لكلتا العينتين)

منحنى ديموقوس (منحى إزالة التباور)



(تقاس بالمقعد الضوئي)

توزيع الطاقه الضوئيه - مشهد فتحة حدقة العين



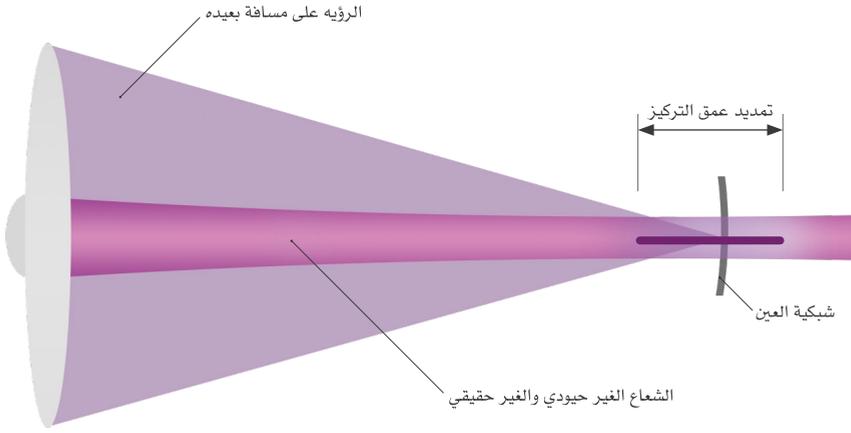
تكنولوجيا التمديد عمق التركيز على شبكية العين

وبالتالي فإن هذا الشعاع الناتج يسمى بالشعاع الغير حيودي والغير حقيقي. حيث أن الشعاع الحيودي ينشأ ويبدأ من نقطة بؤرية محدوده، لكن الشعاع الغير حيودي والغير حقيقي يبدأ ويتمدد إلى مسافات بعيدة.

في عدسة لوسيدس هذا الشعاع الغير حيودي والغير حقيقي صمم لتغطية الرؤية من المسافات القريبة إلى المتوسطة بشكل ثابت ومستمر ويتجه نحو المسافات البعيدة مما يؤمن رؤية كامله على كافة الأبعاد.

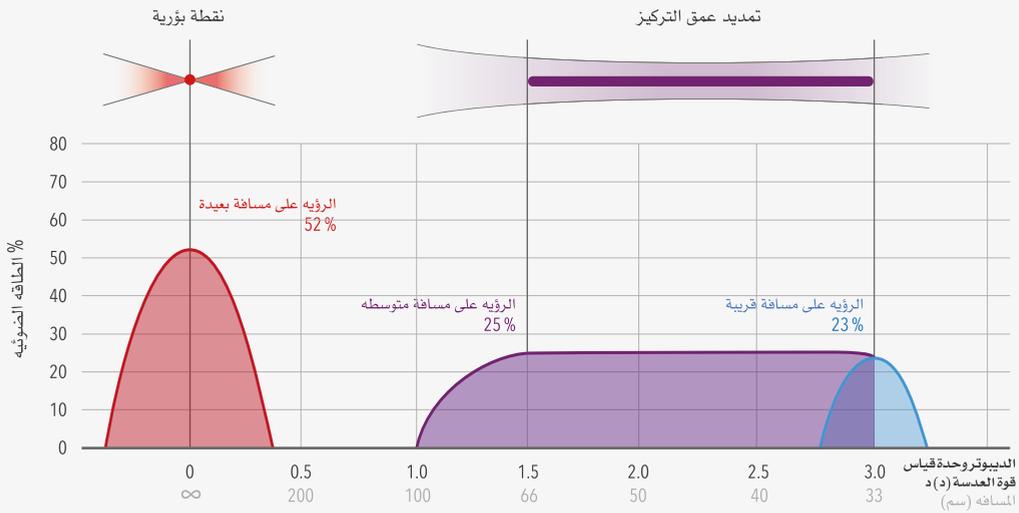
التركيز الفوري هي تقنية بصرية فريدة حاصلة على براءة اختراع صممت لتحل محل وظيفة العدسة الطبيعيه. حيث أن هذه التكنولوجيا تعمل على تمديد عمق التركيز لأشعه الضوئيه وتركيزها على الشبكيه بشكل ثابت ومكثف على شكل ذروه ضوئيه.

هذا التركيز المكثف لأشعه الضوئيه يتم من خلال مفهوم التداخل الضوئي المتولد من السطح الكروي المتمركز في منتصف العدسه.



(٢ مم لفتحت حدقة العين)

توزيع الطاقه الضوئيه - مشاهدَة تمديد عمق التركيز



المعلومات الفنية

LUCIDIS Toric		LUCIDIS		موديل العدسه
				
Lucidis 124MT Ø 12.4 مم	Lucidis 108MT Ø 10.8 مم	Lucidis 124M Ø 12.4 مم	Lucidis 108M Ø 10.8 مم	
عدسه تزرع داخل العين قطعه واحده ومطوية		عدسه تزرع داخل العين قطعه واحده ومطوية		نوع العدسة
خطوات D بمقدار 0.5 إلى D +5.0 +30.0 SE: الأسطوانة: 1.00 / 1.50 / 2.25 / 3.00 / 3.75 / 4.50		خطوات D بمقدار 0.5 إلى D +5.0 +30.0 SE:		نطاق القوة العدسه
6.0 مم		6.0 مم		القطر البصري
Multizone (الانكسار ، غير كروية)		Multizone (الانكسار ، غير كروية)		التصميم البصري
(القيمة الاسمية +3.0)		(القيمة الاسمية +3.0)		إضافة قوة التمدد على عمق التركيز
قطع في 370 نانومتر		قطع في 370 نانومتر		حماية للأشعة فوق بنفسجية
ماء الأكريليك (26 % محتوى الماء)		ماء الأكريليك (26 % محتوى الماء)		المادة المصنعة
360 (الوجه الخلفي) درجة		360 (الوجه الخلفي) درجة		تصميم حافة مربعة
مغلق الحلقة (بزاوية 0)		مغلق الحلقة (بزاوية 0)		تصميم الحامل
علبه البلاستيكيه		علبه البلاستيكيه		التعبئة والتغليف
≥ 2.2 مم		≥ 2.2 مم		حجم حاقن الموصى بها

حاسبه التورك متوفره على موقع الشركة
sav-iol.com

الاتصال

SAV-IOL SA
Route des Falaises 74
2000 Neuchâtel
SWITZERLAND

+ 41 32 566 54 00
info@sav-iol.com
sav-iol.com

توزع من قبل:



SWISS ADVANCED VISION
INTRAOCULAR LENS

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند التسويقي للتعديل بدون سابق اذار.
قد يتم تطبيق القيود التنظيمية في بعض الاسواق.
تعد لوسيدس والتريكرز الفوري هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة
SAV-IOL SA