

# BOSTONSIGHT<sup>®</sup> SCLERAL

SU SOCIO PARA  
SALVAR LA VISTA<sup>®</sup>

SPECTRUM  
INTERNATIONAL

# BOSTONSIGHT® SCLERAL

## UNLENTE QUE A USTED Y A SUS PACIENTES LE ENCANTARÁ

BostonSight SCLERAL es un diseño de lente basado en evidencia respaldado por los más de 30 años de experiencia de BostonSight en la resolución de los casos más difíciles y complejos de enfermedades de la superficie ocular.



### INTELIGENTE

9 de cada 10 ajustes logran una visión óptima con SmartSight® incorporado



### PREDECIBLE

3 de cada 4 ajustes son exitosos con la lente estándar de FitKit®



### EFFICIENT

7 de cada 10 ajustes no requieren ningún cambio en el diseño háptico

## UN LENTE. DISEÑADO A TU MANERA.

BostonSight SCLERAL le permite personalizar el lente para cada paciente, lo que garantiza excelentes resultados.



### CARACTERÍSTICAS INTEGRADAS

#### SplineCurve® Technology

Para la independencia del cambio de parámetros

#### Tórica específica de cuadrante

Controle los cambios que desea realizar de manera específica para cada cuadrante

#### Zonas Ópticas Ovaladas

Para un mejor centrado

### SUITE INTELIGENTE

#### SmartChannel® Technology

Agregue hasta cuatro canales, la mayor cantidad en la industria, para salvar obstáculos anatómicos, promover el intercambio de lágrimas y reducir la succión.

#### SmartSight®

Elección de tres opciones de excentricidad de la superficie frontal para corregir HOA; y para HOA más desafiantes, agregue SmartSight HOA® para una corrección personalizada

#### Smart360® Technology

Diseño digitalmente un lente personalizado con perfilómetros de la industria





# ADAPTACIÓN CON BOSTONSIGHT SCLERAL

Ajuste con nuestro conjunto de prueba FitKit fácil de usar o diseñe digitalmente un lente personalizado con Smart360.

## KIT DE 28 LENTES

SET DE PRUEBAS EN 16, 16.5, 17 mm y 18, 18.5, 19 mm

Tres diámetros en un práctico kit con diseños anatómicos derecho e izquierdo para un ajuste más preciso.

El sencillo algoritmo de ajuste facilita el inicio. Elija su diámetro y empiece con el lente estándar. ¿Demasiado holgada? Pase al lente Steep. ¿Demasiado estrecho? Pase al lente Flat.

The diagram illustrates the 28-lens test kit, organized into two main sections for the left eye (Izquierdo) and right eye (Derecho). Each section is further divided into three diameters: 18.0 mm, 18.5 mm, and 19.0 mm. Within each diameter, there are three lens designs: Flat, Standard, and Steep. The Standard lenses are highlighted in blue, and a dashed box labeled 'Empieza aquí' (Start here) is drawn around the 19.0 mm Standard lenses in both sections. Arrows indicate the adjustment path: 'Ir más suelto' (Go looser) to the left and 'Ir más apretado' (Go tighter) to the right. Each lens is represented by a small icon with its specifications: diameter, sagittal height (Sag), and eccentricity (e). Below the lens icons, there are empty circles representing the front surface eccentricity options for refractive purposes.

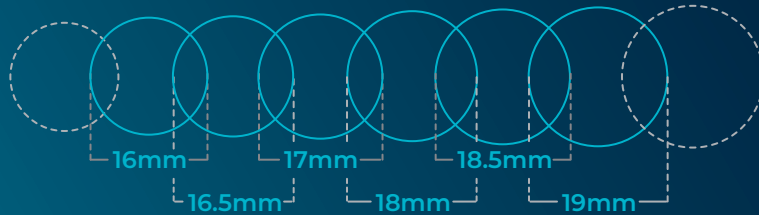
Eye	Diameter	Design	Specifications
Izquierdo	19.0 mm	FLAT	19.0 mm, 3.2 Sag, E:190-1e1
		STANDARD	19.0 mm, 3.2 Sag, E:190-2e1
		STEEP	19.0 mm, 3.2 Sag, E:190-3e1
	18.5 mm	FLAT	18.5 mm, 3.0 Sag, E:185-4e1
		STANDARD	18.5 mm, 3.0 Sag, E:185-5e1
		STEEP	18.5 mm, 3.0 Sag, E:185-6e1
	18.0 mm	FLAT	18.0 mm, 2.8 Sag, E:180-7e1
		STANDARD	18.0 mm, 2.8 Sag, E:180-8e1
		STEEP	18.0 mm, 2.8 Sag, E:180-9e1
Derecho	19.0 mm	FLAT	19.0 mm, 3.2 Sag, E:R90-1e1
		STANDARD	19.0 mm, 3.2 Sag, E:R90-2e1
		STEEP	19.0 mm, 3.2 Sag, E:R90-3e1
	18.5 mm	FLAT	18.5 mm, 3.0 Sag, E:R85-4e1
		STANDARD	18.5 mm, 3.0 Sag, E:R85-5e1
		STEEP	18.5 mm, 3.0 Sag, E:R85-6e1
	18.0 mm	FLAT	18.0 mm, 2.8 Sag, E:R80-7e1
		STANDARD	18.0 mm, 2.8 Sag, E:R80-8e1
		STEEP	18.0 mm, 2.8 Sag, E:R80-9e1

\*Todos los lentes de prueba tienen una potencia de +0.25D y una curva base de 8 mm.

## AJUSTE EMPÍRICO CON SMART360

Con su OCULUS Pentacam® CSP o Eaglet Eye ESP, envíe datos escaneados a FitConnect, nuestra plataforma de gestión de pedidos y diseño de lentes basada en la web.

## DIÁMETROS PARA CUMPLIR TODOS LAS NECESIDADES DE SUS PACIENTES



**<2**  
**MENOS DE DOS CORTES PROMEDIO POR OJO**

## FUNCIONA PARA UNA SERIE DE AFECCIONES, DESDE LAS MÁS SIMPLES A LAS MÁS COMPLEJAS

Ojo seco, queratocono, ectasia corneal, enfermedad de la superficie ocular y más.

HVID pequeños ( $\leq 11.0\text{mm}$ )

Pequeñas aberturas

Párpados apretados

Córneas regulares

Pacientes pediátricas

Dificultad en el manejo de lentes

HVIDs grandes ( $\geq 11.5\text{mm}$ )

Superficie ocular comprometida

Córneas altamente ectásicas

Exposición crónica

Injertos comprometidos/frágiles

Ojo seco severo

Lente de 16, 16.5, 17 mm

Lente de 17.5 mm  
(solo Smart360)

Lente de 18, 18.5, 19 mm

# BOSTONSIGHT SCLERAL

## DISPONIBILIDAD DE PARÁMETROS DE LENTE

<b>DIÁMETROS</b>	16.0mm, 16.5mm, 17.0mm, 17.5mm con Smart360, 18.0mm, 18.5mm, y 19.0mm
<b>POTENCIA ESFERA</b>	-20.00 dioptrías a +20.00 dioptrías
<b>ALTURA SAGITAL</b>	2.0mm a 6.0mm en pasos de 0.1mm (50µm)
<b>OPCIONES</b>	<b>SmartChannel Technology:</b> (incluido en el precio) Canales de ventilación Saltos sobre obstáculos anatómicos Reducción de la succión <b>Front surface toric Rx</b> (incluido en el precio)
<b>MATERIAL PREFERIDO</b>	Optimum-Extra, Optimum-Extreme y Optimum-Infinite de Contamac
<b>OTRAS OPCIONES DE MATERIAL</b>	Boston®EQII, Tangible Hydra-PEG (Hydra-PEG incurre en una tarifa adicional única)

S P E C T R U M  
I N T E R N A T I O N A L

BOSTONSIGHT®  
SCLERAL

+1 (470) 208-7030

sales@spctinternational.com

[www.spctinternational.com](http://www.spctinternational.com)



/spctinternational

OPTIMUM  
by Contamac®