

Calculadora tórica TECNIS[™]

Tutorial de usuario

Bienvenido a la calculadora tórica TECNIS[™].

La calculadora tórica TECNIS[™] se ha diseñado expresamente para que los cálculos de las lentes intraoculares (LIO) tóricas acrílicas de una pieza de TECNIS[™] sean precisos, intuitivos y fáciles.

Con la calculadora tórica TECNIS[™] puede:

- Introducir los datos solicitados para determinar el modelo de LIO tórica de TECNIS[™] que ofrecerá el mejor resultado quirúrgico.
- Obtener los resultados de la LIO tórica de TECNIS[™] calculados en función de sus necesidades quirúrgicas.
- Imprimir un informe con la información del paciente y los resultados como referencia para los cirujanos durante la cirugía de cataratas.

Calculadora tórica TECNIS™

Descripción

Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. (Johnson & Johnson Vision) ha desarrollado las lentes intraoculares (LIO) tóricas pensando en los pacientes que se someten a cirugía de cataratas. El objetivo es proporcionar una lente que reduzca el astigmatismo refractivo residual basándose en una introducción de datos personalizada. La calculadora tórica TECNIS™ tiene en cuenta el astigmatismo corneal preoperatorio, así como el astigmatismo inducido quirúrgicamente previsto, a la hora de determinar la potencia de la LIO tórica para la corrección del astigmatismo corneal posoperatorio. La calculadora tórica TECNIS™ también ofrece la posibilidad de incluir un algoritmo para considerar el astigmatismo corneal posterior. La práctica que ofrecerá resultados adecuados requiere el uso de mediciones queratométricas precisas para determinar el astigmatismo corneal preoperatorio. Aunque el procedimiento quirúrgico deseado se esfuerce por conseguir la neutralidad astigmática, hasta las incisiones más pequeñas durante la cirugía de cataratas pueden inducir astigmatismo corneal. Esto puede afectar a la cantidad de astigmatismo corneal posoperatorio, así como a su eje correspondiente. Por lo tanto, Johnson & Johnson Vision recomienda que los cirujanos personalicen el valor del astigmatismo corneal inducido quirúrgicamente basándose en su técnica quirúrgica individual y en sus resultados en el pasado.

La calculadora tórica TECNIS™ es una herramienta diseñada para ayudar a integrar aún más las lentes tóricas en la práctica habitual. Es una aplicación de software que le ayuda a seleccionar una LIO TECNIS™ adecuada para el paciente. En la calculadora tórica TECNIS™ se introduce el dato de potencia esférica equivalente de la LIO de cada paciente. Los cirujanos pueden utilizar el método de cálculo que prefieran para calcular la potencia esférica equivalente de la LIO. La calculadora tórica TECNIS™ calcula distintas opciones de potencia de cilindro de la LIO, así como la orientación con la que se debe implantar la LIO. Además, y con el fin de facilitar la selección de la lente por parte del cirujano, también calcula el astigmatismo posoperatorio residual previsto para cada potencia de cilindro de la LIO propuesta, una vez colocada en el ojo del paciente con la orientación indicada.

En la calculadora tórica TECNIS™ se calculan de forma personalizada la toricidad y el astigmatismo residual de cada ojo concreto aplicando la fórmula de Holladay-1 en lugar de utilizar una relación fija basada en la fisiología ocular media. La calculadora tórica TECNIS™ permite introducir valores personalizados de astigmatismo inducido quirúrgicamente y/o constantes A de la LIO, así como distintas opciones de datos queratométricos, para adaptarse a sus necesidades prácticas.

Aunque la herramienta se ha probado en una amplia variedad de situaciones posibles, el usuario es responsable de decidir la utilidad de la información calculada.

Uso previsto/Propósito

La calculadora tórica TECNIS™ es una aplicación de software que proporciona información para la selección de una lente intraocular (LIO) TECNIS™ apropiada.

Indicaciones de uso

La calculadora tórica TECNIS™ es una aplicación de software que proporciona información para la selección de una lente intraocular tórica TECNIS™ adecuada, indicada para corregir la afaquia después de la extracción del cristalino natural y el tratamiento del astigmatismo preexistente.

Usuarios previstos

Los usuarios previstos de la calculadora tórica TECNIS™ son médicos, oftalmólogos o cirujanos oculares.

Contraindicaciones

Ninguna.

Ventajas clínicas esperadas

La calculadora tórica TECNIS™ ayuda a los cirujanos a seleccionar el modelo de lente intraocular TECNIS™ apropiado para satisfacer las necesidades del paciente.

Calculadora tórica TECNIS™

Requisitos previos

Para utilizar la calculadora tórica TECNIS™, necesitará:

- Un ordenador Apple® (Mac OS® 14) o un PC (sistema operativo Windows® 10).
- Una conexión a Internet activa
- Navegadores Safari®, Google Chrome™ o Microsoft Edge®

Requisitos previos para la documentación

- El software Adobe® Reader® ([descárguelo aquí](#)).

Nota: Este manual es aplicable a todas las LIO tóricas TECNIS™ aprobadas y sus correspondientes LIO no tóricas. La LIO TECNIS™ aparece enumerada a modo de ejemplo a lo largo de este manual.

Características de rendimiento

El rendimiento y la seguridad de la calculadora tórica TECNIS™ se han establecido mediante pruebas preclínicas y el uso clínico, y representa un software médico de vanguardia. La calculadora tórica TECNIS™ desempeña su función prevista como aplicación de software que ayuda a calcular y seleccionar la lente intraocular TECNIS™ apropiada para la corrección posoperatoria del astigmatismo corneal basada en la información aportada por el usuario cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de uso y etiquetado.

Advertencias y precauciones

Ninguna.

Nota: Las advertencias y precauciones para las lentes intraoculares específicas se describen en sus respectivas instrucciones de uso.

Las imágenes de pantalla que se muestran a continuación se proporcionan meramente con fines ilustrativos.

Guía de configuración rápida

Lea esta página si es la primera vez que utiliza la calculadora tórica TECNIS™

En esta guía encontrará los primeros pasos recomendados para configurar la calculadora tórica TECNIS™ y prepararla para realizar los cálculos.

Cuando acceda a la calculadora tórica TECNIS™ por primera vez, se mostrará una página de registro, similar a la que se muestra resaltada a la derecha.

Cuando se encuentre en la página Registration (Registro):

1. Seleccione su ubicación e idioma en las listas desplegables.
2. Lea y acepte los términos de uso de la calculadora tórica TECNIS™.

Después de aceptar los términos de uso, se muestra la página Calculator (Calculadora) y la calculadora tórica TECNIS™ está lista para utilizarse.

Página de registro

TECNIS™ Toric Calculator

Johnson & Johnson VISION

Registration

Europe - Middle East - Africa English I have read and agree to the terms below.

Accept

TECNIS™ intraocular lenses are currently available for sale in select markets. This application is therefore intended only for residents of those markets in which the respective TECNIS™ intraocular lens(es) are available, and this application may only be used for those TECNIS™ intraocular lens(es) that are approved for use in your market. Using this mobile application and clicking the "Accept" button constitutes your acknowledgement of these restrictions, and your acknowledgement that you selected your proper location of residence.

TECNIS™ TORIC CALCULATOR LICENSE AGREEMENT, TERMS OF USE AND PRIVACY POLICY

PLEASE READ THIS USE AND LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT") IN FULL

TERMS OF SERVICE LRI CALCULATOR

The product-specific application is intended for the residents of a particular country or countries. As a result, the application may contain information on pharmaceuticals, medical devices and other products or uses of those products that are not approved in other countries or regions. If you are a resident of a country other than those to which the application lists, please return to surgical.jnjvision.com or contact your local Johnson & Johnson Vision affiliate to obtain the appropriate product information for your country of residence.

This application is intended for use in connection with Johnson & Johnson Vision IOLs only and should not be used in connection with any other IOLs.

©2024 Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

Unless otherwise specified, all product names appearing in this program are trademarks owned by or licensed to Johnson & Johnson Vision, its subsidiaries or affiliates. No use of any Johnson & Johnson Vision trademark, trade name, or trade dress in this program may be made without the prior written authorization of Johnson & Johnson Vision, except to identify the product or service of the company.

Selección de la lente

En caso de que haya más de un tipo de LIO tórica de TECNIS™ disponible para la ubicación seleccionada, se muestra el logotipo de la familia de LIO de TECNIS™ en la esquina superior izquierda hasta que se seleccione una lente. En caso de que haya un solo tipo de LIO tórica de TECNIS™ disponible para la ubicación seleccionada, se seleccionará automáticamente la lente y el logotipo se mostrará en la esquina superior izquierda.

Para seleccionar más de una LIO tórica de TECNIS™, el botón “SELECT LENS” (Seleccionar lente) mostrará las lentes disponibles para la ubicación actual. Solo tiene que seleccionar la lente que prefiera en la lista de lentes mostrada.

El logotipo de la lente seleccionada recientemente se mostrará en la esquina superior izquierda y el botón “SELECT LENS” (Seleccionar lente) ahora se denomina “CHANGE LENS” (Cambiar lente), pero las funciones son las mismas.

Página de la calculadora: selección de la lente

The screenshot displays the TECNIS™ Toric Calculator interface. The top left corner features the TECNIS™ Family of IOLs logo. The main area is divided into several sections: Surgeon and Patient Information, Keratometry, and Biometry. A central panel titled "SELECT LENS" lists various lens options, including TECNIS Eyhance™ DIU, TECNIS Toric II 1-Piece IOL ZCU, TECNIS Toric 1-Piece IOL ZCT, TECNIS PureSee™ DET, TECNIS Synergy™ DFW, TECNIS Symphony™ DXW, TECNIS Symphony™ ZXT, and TECNIS Multifocal ZMT. A circular diagram on the right side shows the orientation of the lens, with angles ranging from 0° to 315°. The bottom right corner displays the Results section, which includes IOL Details and Residual Astigmatism. The interface also includes a "Calculate Results" button and a "Print Results" button.

Esta es una imagen representativa de la selección de lentes, es necesario tener en cuenta que no todas las opciones de lentes están disponibles en todo el mundo.

Introducción de datos

Los campos de introducción de datos, resaltados a la derecha, se encuentran en el lado izquierdo de la página. No obstante, el ojo también se puede seleccionar marcando el ojo correspondiente en la cara del paciente que aparece en el lado derecho de la página.

Seleccione los encabezados de las secciones con un símbolo de información en forma de círculo para ver una definición e información sobre el intervalo en el que se pueden introducir datos para cada campo dentro esa sección.

Nota: Asegúrese de introducir siempre mediciones de astigmatismo corneal anterior, independientemente de la selección de la casilla "Include Posterior Corneal Astigmatism" (Incluir astigmatismo corneal posterior). Para garantizar resultados de cálculo precisos, nunca se deben utilizar valores de astigmatismo corneal total.

Nota: Un valor predeterminado para el astigmatismo corneal posterior se puede incluir en el cálculo activando la casilla "Include Posterior Corneal Astigmatism" (Incluir astigmatismo corneal posterior). La opción para incluir el valor predeterminado de astigmatismo corneal posterior se basa en un algoritmo que combina la bibliografía publicada¹ con un análisis retrospectivo de datos clínicos existentes.

Página de la calculadora: introducción de datos

The screenshot displays the 'TECNIS™ Toric Calculator' interface. The top navigation bar includes the TECNIS Eyhance logo, 'DIU', 'Europe - Middle East - Africa', and the Johnson & Johnson VISION logo. Below this is a 'CHANGE LENS' dropdown menu. The main interface is divided into two tabs: 'Calculator' (active) and 'Preferences & Support'. The 'Calculator' tab contains several sections: 'Surgeon and Patient Information' with fields for Surgeon Name, Date (11/14/2024), Patient Information, Patient Age, Eye Selection (OD/OS), K Notation (D/mm), and a 'Notes...' button; 'Keratometry' with fields for Surgically Induced Astigmatism (SIA), Flat K1, Steep K2, Preop Corneal Astigmatism, and an 'Include Posterior Corneal Astigmatism' checkbox; 'Biometry' with fields for Axial Length, Method (Optical or Immersion), and A-constant (119.30); and 'Calculation Preferences' with dropdowns for SE IOL Power, K Index, and a 'Refractive Cylinder Convention' (Plus/Minus) radio button. A circular diagram on the right shows meridians from 0° to 315° with 'T e m p o r a l' and 'N a s a l' labels. The 'Final Results' section contains a table for IOL Details and Residual Astigmatism. At the bottom are 'Calculate Results', 'Clear Entries', and 'Print Results' buttons, along with 'TERMS OF SERVICE' and 'LRI CALCULATOR' links.

¹ Koch DD et al. Contribution of posterior corneal astigmatism to total corneal astigmatism. J Cataract Refract Surg. 2012 Dec;38(12):2080-7

Resultados del cálculo

Nota: Las constantes personalizadas del modelo de lente no tórica correspondiente (modelo ZCB00) son puntos de partida válidos para los cálculos del modelo de lente tórica. Tenga en cuenta que la fórmula que se emplea para realizar el cálculo de potencia del cilindro es la fórmula de Holladay-1.

Cuando se haya completado la introducción de datos, seleccione el botón “Calculate Results” (Calcular los resultados) para calcular los resultados.

Los resultados del cálculo, resaltados a la derecha, se encuentran en el lado derecho de la página.

La orientación del astigmatismo corneal posoperatorio (naranja/rojo: eje curvo) y la ubicación de la incisión (azul), así como la orientación recomendada de la LIO, se muestran en el diagrama del ojo situado en la zona gráfica del lado derecho de la página. Las identificaciones de Temporal y Nasal también se muestran, en relación con el ojo elegido (OD u OS).

La tabla Final Results (Resultados finales) contiene distintas opciones de potencia de cilindro de LIO tórica para este ojo, junto con sus respectivas orientaciones y astigmatismo residual previsto, expresadas en la convención que haya elegido en la sección Calculation Preferences (Preferencias de cálculo).

Seleccione el encabezado de la sección Final Results (Resultados finales) para obtener más información.

Después de haber seleccionado el modelo de LIO en la sección Final Results (Resultados finales), se habilita el botón “Print Results” (Imprimir) para permitir la impresión de los resultados.

Página de la calculadora: resultados del cálculo

The screenshot displays the TECNIS™ Toric Calculator interface. The top navigation bar includes the TECNIS Eyhance™ logo, the text 'DIU', 'Europe - Middle East - Africa', and the Johnson & Johnson VISION logo. Below this is a 'CHANGE LENS' button. The main interface is divided into two sections: 'Calculator' and 'Preferences & Support'.

Calculator Section:

- Surgeon and Patient Information:** Surgeon Name (Surgeon), Date (11/14/2024), Patient Information (XYZ-123-ABC), Patient Age (65). Eye Selection: OD (Right) selected, OS (Left) unselected. K Notation: D selected, mm unselected.
- Keratometry:** Surgically Induced Astigmatism (SIA) (0.30 D), Flat K1 (41.25 D), Steep K2 (43.34 D), Preop Corneal Astigmatism (2.09 D). Meridian (Incision Location) (180), Flat K1 @ Meridian (12), Steep K2 @ Meridian (102). Include Posterior Corneal Astigmatism (checkbox unselected).
- Biometry:** Axial Length (24.11 mm), Method (Optical or Immersion), A-constant (119.30).
- Calculation Preferences:** SE IOL Power (20.0 D), K Index (1.3375), Refractive Cylinder Convention (Plus selected, Minus unselected).

Preferences & Support Section:

- Diagram of the Eye:** Shows a circular diagram with meridians at 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°, and 45°. A blue arc indicates the incision location at 180°. A red arc indicates the astigmatism axis at 101°. Labels 'T e m p o r a l' and 'N a s a l' are present.
- Final Results Table:**

IOL Details		Residual Astigmatism	
IOL Model	Orientation	Cylinder	Axis
<input type="radio"/> DIU300	101 °	+0.33 D	101 °
<input type="radio"/> DIU375	101 °	+0.16 D	11 °
<input type="radio"/> DIU450	101 °	+0.65 D	11 °

Buttons at the bottom: Calculate Results, Clear Entries, Print Results. Footer: TERMS OF SERVICE, LRI CALCULATOR.

Nota: Los datos introducidos por el usuario y los resultados calculados no se conservarán cuando el usuario salga de la calculadora tórica TECNIS™.

Para guardar un registro del resultado de la calculadora tórica TECNIS™ para el historial del paciente y como referencia para el cirujano durante el procedimiento, deberá:

1. Seleccionar un modelo de LIO en la tabla Final Results (Resultados finales) de la página de la calculadora.
2. Seleccionar el botón "Print Results" (Imprimir) en la parte inferior de la página de la calculadora.
3. Compruebe los datos y los resultados y continúe según lo indicado en el mensaje de confirmación.
4. Cuando se muestre el cuadro de diálogo para imprimir, seleccione la impresora que prefiera y pulse el botón "Aceptar" para imprimir y mostrar la página de resultados.
5. Seleccione el botón "Return to Calculator" (Volver a la calculadora) para abandonar la página de resultados y volver a la página de la calculadora.

Página de imprimir


DIU

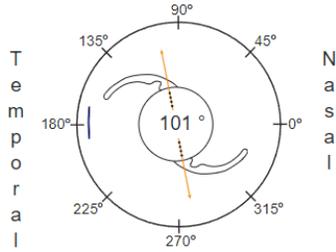
[Return to Calculator](#)



Surgeon Name	Patient Information	Date	Patient Age
Surgeon	XYZ-123-ABC	2/6/2024	65

OD (Right)

T
e
m
p
o
r
a
l



N
a
s
a
l



— (Incision Location) 180°

— Calculated Orientation


(01)05050474708822(8012) - 4.9.0.0

Eliminación de los datos introducidos y de los resultados del cálculo

Si desea iniciar un nuevo cálculo, seleccione el botón “Clear Entries” (Borrar las entradas) para borrar todos los datos introducidos previamente y los resultados del cálculo. Se muestra un aviso para confirmar su elección como aparece resaltado a la derecha.

Nota: Al cambiar los datos de Patient Information (Información del paciente) o Patient Age (Edad del paciente) sin borrar todos los datos y resultados anteriores, se mostrará un aviso parecido para confirmar si desea borrar o no todos los datos introducidos.

Nota: Al cambiar el tipo de lente seleccionado sin borrar todos los datos y resultados anteriores, se mostrará un aviso parecido para confirmar si desea borrar o no todos los datos introducidos.

Es una buena práctica optar por borrar todos los datos y resultados al introducir información para un nuevo paciente.

Página de la calculadora: borrar las entradas

The screenshot displays the LRI Calculator interface with a 'Clear Entries' dialog box overlaid. The dialog box contains the following text: 'Clear Entries', 'Please confirm that you wish to clear all entries that you have made on this screen. (e.g., OD (Right) & OS (Left))', and 'OK' and 'Cancel' buttons. The background interface includes the following sections:

- Surgeon and Patient Information:** Surgeon Name (Surgeon), Date (11/14/2024), Patient Information (XYZ-123-ABC), Patient Age (65).
- Eye Selection:** OD (Right) selected, OS (Left) unselected. K Notation: D selected, mm unselected.
- Keratometry:** Surgically Induced Astigmatism (SIA) 0.30 D @ Meridian (Incision Location) 180. Flat K1 41.25 D Flat K1 @ Meridian 12. Steep K2 43.34 D Steep K2 @ Meridian 102. Preop Corneal Astigmatism 2.09 D. Include Posterior Corneal Astigmatism checkbox is unchecked.
- Biometry:** Axial Length 24.11 mm. Method: Optical or Immersion. A-constant 119.30.
- Calculation Preferences:** SE IOL Power 20.0 D. K Index 1.3375. Refractive Cylinder Convention: Plus selected, Minus unselected.
- Final Results:** IOL Details table with columns: IOL Model, Orientation, Residual Astigmatism (Cylinder, Axis).

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Calculate Results', 'Clear Entries', and 'Print Results'. The footer contains 'TERMS OF SERVICE' and 'LRI CALCULATOR'.

Preferencias y ayuda: preferencias

Para acceder a las preferencias, pulse el botón "Preferencias y ayuda". La página de preferencias y ayuda tiene dos secciones. La sección superior, resaltada a la derecha, ofrece la posibilidad de configurar las preferencias del usuario.

Las preferencias se dividen en dos ajustes, uno para la visualización y otro para el cálculo.

Las preferencias de visualización permiten al usuario cambiar la ubicación y el idioma predeterminados. Además, se puede establecer la notación K predeterminada en «mm» para milímetros o en «D» para dioptrías, y el formato decimal se puede establecer como predeterminado en «0.00» o «0,00» para entradas numéricas.

Las preferencias de cálculo permiten al usuario cambiar los ajustes predeterminados para Refractive Cylinder Convention (Convención de cilindro), K Index (Índice K) y, si se desea, Include Posterior Corneal Astigmatism (Incluir astigmatismo corneal posterior). Asimismo, se puede seleccionar el método de biometría predeterminado. Por consiguiente, si selecciona una constante personalizada para el método de biometría, el campo de valor correspondiente permite al usuario introducir la constante A, el factor del cirujano o la profundidad de cámara anterior en consecuencia.

Pulse el botón "Apply Preferences" (Aplicar preferencias), situado en el lado derecho del encabezado de preferencias, para guardar los cambios realizados en las preferencias.

Seleccione el botón "Reset to Defaults" (Restablecer valores predeterminados), situado en el lado derecho del encabezado de preferencias, para restablecer todas las preferencias a los valores predeterminados del sistema, salvo Location (Ubicación) y Language (Idioma).

Preferencias y ayuda: página de preferencias

The screenshot shows the 'Preferencias y ayuda: página de preferencias' interface. At the top, it features the TECNIS™ Family of IOLs logo and the title 'TECNIS™ Toric Calculator Europe - Middle East - Africa'. The Johnson & Johnson VISION logo is in the top right. Below the title bar, there are two tabs: 'Calculator' and 'Preferences & Support', with the latter being active. The 'Preferences' section has a header with 'Reset To Defaults' and 'Apply Preferences' buttons. It is divided into 'Display' and 'Calculation' sub-sections. Under 'Display', there are dropdowns for 'Location' (Europe - Middle East - Africa) and 'Language' (English). 'K Notation' has radio buttons for 'D' and 'mm', with 'mm' selected. 'Decimal' has radio buttons for '0.00' and '0,00', with '0.00' selected. Under 'Calculation', 'Refractive Cylinder Convention' has radio buttons for 'Plus' and 'Minus', with 'Plus' selected. 'K Index' is a dropdown menu currently set to '-Select-'. 'Method' is a dropdown menu set to 'Optical or Immersion'. There is a checkbox for 'Include Posterior Corneal Astigmatism' which is unchecked. The 'A-constant' field contains the value '119.30'. The 'Support' section below contains links for 'Training and Information Documents', including 'TECNIS™ Toric Calculator User Tutorial', 'TECNIS™ Toric Calculator Frequently Asked Questions (FAQ)', and 'TECNIS™ Toric Calculator Terms of Service'. It also includes contact information for Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. and AMO Ireland, along with various certification logos (MDI, CE, UDI) and a phone number.

Preferencias y ayuda: ayuda

Para ver los documentos de ayuda, pulse el botón "Preferencias y ayuda". La página de preferencias y ayuda tiene dos secciones. La sección inferior, resaltada a la derecha, permite acceder a los documentos de ayuda e indica la información de cumplimiento, así como el número de versión de la aplicación.

La sección Ayuda contiene tres vínculos a documentos. Consulte los requisitos previos para la documentación indicados anteriormente para obtener el vínculo e instalar el software necesario de Adobe® Reader® si aún no está instalado.

Nota: El número de versión identifica de forma exclusiva el software en el sitio y se muestra como referencia en la esquina inferior derecha de la sección Ayuda. La fecha que se muestra debajo de la dirección del fabricante en la esquina superior derecha de la sección Ayuda corresponde a la fecha en que se creó la versión del software.

Preferencias y ayuda: página de ayuda

The screenshot shows the 'Preferencias y ayuda' page for the TECNIS Toric Calculator. The page is divided into two main sections: 'Preferences' and 'Support'. The 'Preferences' section includes options for 'Display' (Location, Language, K Notation, Decimal), 'Calculation' (Refractive Cylinder Convention, K Index), and 'Method' (Optical or Immersion, A-constant). The 'Support' section includes links for 'Training and Information Documents' and contact information for Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. and AMO Ireland. The page also features a footer with 'TERMS OF SERVICE' and 'LRI CALCULATOR'.

TECNIS™ Family of IOLs

TECNIS™ Toric Calculator
Europe - Middle East - Africa

Johnson & Johnson VISION

Calculator | Preferences & Support

Reset To Defaults | Apply Preferences

Preferences

Display

Location: Europe - Middle East - Africa

Language: English

K Notation: D mm

Decimal: 0.00 0,00

Calculation

Refractive Cylinder Convention: Plus Minus

K Index: -Select-

Method: Optical or Immersion

A-constant: 119.30

Include Posterior Corneal Astigmatism

Support

Training and Information Documents

[TECNIS™ Toric Calculator User Tutorial](#)

[TECNIS™ Toric Calculator Frequently Asked Questions \(FAQ\)](#)

[TECNIS™ Toric Calculator Terms of Service](#)

Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
31 Technology Drive, Suite 200
Irvine, CA 92618 USA
2024-11-14

AMO Ireland
Block B
Liffey Valley Office Campus
Quarryvale, Co. Dublin, Ireland

www.e-ifu.com EU: +353 1 7782500

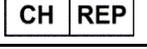
IMDI CE 0344 UDI (01)05050474708822(8012) - 4.9.0.0

TERMS OF SERVICE | LRI CALCULATOR

Notificación de incidentes graves

En el caso de los pacientes/usuarios/terceros de la Unión Europea y países con el mismo régimen normativo, si, durante el uso de este software o como resultado de su uso, ocurre algún incidente grave, comuníquelo a Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. o a su representante autorizado, así como a las autoridades nacionales.

Símbolo/título (explicación):

SÍMBOLO	TÍTULO (EXPLICACIÓN)
	Fabricante. La fecha debajo del nombre y la dirección del fabricante es la fecha de fabricación (AAAA-MM-DD: año-mes-día)
	Representante autorizado en la Comunidad/Unión Europea
	Representante autorizado en Suiza
	Consulte las instrucciones de uso o las instrucciones de uso en formato electrónico.
	Producto sanitario
	Identificador de dispositivo único
	Importador
	Comunidad Europea/Unión Europea
	Suiza



Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
31 Technology Drive, Suite 200,
Irvine, CA 92618 USA



AMO Ireland
Block B
Liffey Valley Office Campus
Quarryvale, Co. Dublin, Ireland



AMO Switzerland GmbH
Gubelstrasse 34
6300 Zug
Switzerland



Suministrado en Australia y Nueva Zelanda por:

AMO Australia Pty Ltd.
1-5 Khartoum Road,
North Ryde, NSW 2113
Australia

TECNIS es una marca comercial perteneciente u otorgada bajo licencia a Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.

© 2024 Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.