

# TECNIS<sup>™</sup> Toric Calculator

## Gebruikershandleiding

Welkom bij de TECNIS<sup>™</sup> Toric Calculator.

De TECNIS<sup>™</sup> Toric Calculator is zo opgezet dat het berekenen van de waarden voor de TECNIS<sup>™</sup> 1-delige acrylaat torische intraoculaire lenzen (IOL's) een nauwkeurig, intuïtief en gemakkelijk proces is.

Met de TECNIS<sup>™</sup> Toric Calculator kunt u:

- Gegevens invoeren om het TECNIS<sup>™</sup> torische IOL-model te bepalen waarmee de optimale operatieve resultaten kunnen worden verkregen.
- Bereken de gewenste gegevens voor uw TECNIS<sup>™</sup> torische IOL's die aansluiten bij uw chirurgische behoeften.
- Een rapport met patiëntinformatie en resultaten afdrukken dat de chirurg kan raadplegen tijdens de cataractextractie.

# TECNIS™ Toric Calculator

## Overzicht

Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. (Johnson & Johnson Vision) heeft de modellen voor torische intraoculaire lenzen (IOL's) ontwikkeld voor patiënten bij wie een cataractextractie wordt uitgevoerd. Het doel is om een lens te leveren die het residueel refractief astigmatisme vermindert op basis van een op de individuele patiënt afgestemde gegevensinvoer. Bij de TECNIS™ Toric Calculator calculator wordt bij het bepalen van de optimale sterkte van de torische IOL voor correctie van het postoperatief corneaal astigmatisme zowel het preoperatief corneaal astigmatisme als het verwachte chirurgisch geïnduceerde astigmatisme in aanmerking genomen. Bij de TECNIS™ Toric Calculator kan ook gebruik worden gemaakt van een algoritme om posterieur corneaal astigmatisme in de berekening mee te nemen. Met het oog op geschikte resultaten moeten nauwkeurige keratometriewaarden worden gebruikt voor het bepalen van het preoperatief corneaal astigmatisme. Hoewel er bij de operatieve ingreep alles aan wordt gedaan om astigmatisme te voorkomen, kunnen zelfs kleine incisies tijdens de cataractextractie leiden tot corneaal astigmatisme. Dit kan van invloed zijn op de mate van postoperatief corneaal astigmatisme en ook op de as van het astigmatisme. Johnson & Johnson Vision raadt chirurgen daarom aan de waarde van chirurgisch geïnduceerd corneaal astigmatisme aan te passen aan hun persoonlijke operatietechniek en eerdere operatieresultaten.

De TECNIS™ Toric Calculator is een instrument dat is ontworpen voor verruiming van uw mogelijkheden om torische lenzen binnen uw praktijkvoering te gebruiken. Het is een softwareapplicatie waarmee u een geschikte TECNIS™ IOL voor uw patiënt kunt selecteren. Bij de TECNIS™ Toric Calculator wordt voor elke patiënt de sferisch equivalente IOL-sterkte als invoerwaarde gebruikt. De chirurg is vrij in het kiezen van de methode voor de berekening van de sferisch equivalente IOL-sterkte. De TECNIS™ Toric Calculator berekent verschillende mogelijke IOL-cilindersterktes voor u, alsook de oriëntatie waarin de IOL dient te worden geïmplanteerd. Daarnaast wordt het verwachte postoperatief residueel astigmatisme berekend voor elke voorgestelde cilindersterkte van de IOL die in de aangegeven oriëntatie in het oog van de patiënt wordt geplaatst, zodat de chirurg juiste lens kan selecteren.

In de TECNIS™ Toric Calculator worden de cilindersterkte en het residueel astigmatisme voor elk oog afzonderlijk op een op de individuele patiënt afgestemde wijze berekend met behulp van de Holladay 1-formule in plaats van met behulp van een vaste verhouding die is gebaseerd op de gemiddelde oogfysiologie. Bij de TECNIS™ Toric Calculator kunnen een op de individuele chirurg afgestemde waarde voor chirurgisch geïnduceerd astigmatisme en/of een A-constante voor een IOL worden ingevoerd, en zijn er verschillende opties voor invoer van keratometrische gegevens, zodat deze calculator tegemoet komt aan de specifieke behoeften van uw praktijk.

Hoewel het instrument getest is voor een groot aantal mogelijke situaties, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of de berekende informatie bruikbaar is.

## Beoogd gebruik/doel:

De TECNIS™ Toric Calculator is een softwaretoepassing die informatie verschaft voor de selectie van een geschikte TECNIS™ IOL.

## Indicaties voor gebruik

De TECNIS™ Toric Calculator is een softwaretoepassing die informatie verschaft voor de selectie van een geschikte TECNIS™ Toric IOL die geïndiceerd is om afakie te corrigeren na verwijdering van de natuurlijke ooglenzen en behandeling van bestaand astigmatisme.

## Beoogde gebruikers

De beoogde gebruikers voor de TECNIS™ Toric Calculator zijn klinici, oogartsen en/of oogchirurgen.

## Contra-indicaties

Geen.

## Verwachte klinische voordelen

De TECNIS™ Toric Calculator helpt chirurgen het TECNIS™ IOL-model te selecteren dat aan de behoeften van de patiënt voldoet.

# TECNIS™ Toric Calculator

## Vereisten

Om de TECNIS™ Toric Calculator te gebruiken heeft u het volgende nodig:

- Een Apple®-computer (macOS® 15) of een pc (Windows® 11)
- Een werkende internetverbinding
- Safari®, Google Chrome™- of Microsoft Edge®-browser

## Vereisten voor documentatie

- Adobe® Reader® ([download deze hier](#)).

**Opmerking:** Deze handleiding is van toepassing op alle goedgekeurde TECNIS™ torische IOL's en hun overeenkomstige niet-torische IOL's; TECNIS™ IOL wordt bijvoorbeeld in deze handleiding vermeld.

## Prestatiekenmerken

De prestaties en veiligheid van de TECNIS™ Toric Calculator zijn vastgesteld door middel van preklinische tests en klinisch gebruik, en staan voor een geavanceerde medische software. De TECNIS™ Toric Calculator werkt zoals bedoeld als een softwaretoepassing voor het berekenen en selecteren van de geschikte Torische IOL voor een postoperatieve corneale astigmatismecorrectie op basis van gebruikersinvoer, indien gebruikt volgens de gebruiksinstructies en labeling.

## Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

Geen.

Opmerking: Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen voor de specifieke intraoculaire lenzen worden beschreven in hun respectieve gebruiksinstructies.

De onderstaande schermafbeeldingen zijn alleen ter illustratie.

# Snelle installatiehandleiding

Lees deze pagina als dit de eerste keer is dat u gebruikmaakt van de TECNIS™ Toric Calculator.

In deze handleiding vindt u de aanbevolen eerste stappen voor het configureren van uw TECNIS™ Toric Calculator, zodat deze gereed is om berekeningen uit te voeren.

Als u de TECNIS™ Toric Calculator voor de eerste keer opent, komt u op een registratiepagina die lijkt op de pagina die rechts wordt weergegeven.

Doe het volgende zodra u zich op de pagina Registration (registratie) bevindt:

1. Selecteer uw locatie en taal in de vervolgkeuzelijsten.
2. Lees en accepteer de gebruiksvoorwaarden van de TECNIS™ Toric Calculator.

Na acceptatie van de gebruiksvoorwaarden wordt de pagina Calculator weergegeven en is de TECNIS™ Toric Calculator gereed voor gebruik..

## Pagina Registration (registratie)

Johnson & Johnson TECNIS™ Toric Calculator TECNIS™ Family of IOLs

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 AND TERMS OF USE

PLEASE READ THIS USE AND LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT") IN FULL. THIS IS A LEGALLY BINDING CONTRACT BETWEEN YOU ("USER") AND JOHNSON

[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](http://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.

© Johnson & Johnson and its affiliates 2025

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.

# Lensselectie

Als er meer dan één type TECNIS™ torische IOL beschikbaar is voor de geselecteerde locatie, wordt het logo van TECNIS™ Family of IOLs weergegeven in de rechterbovenhoek totdat er een lens is geselecteerd. Als er slechts één TECNIS™ torische IOL beschikbaar is voor de geselecteerde locatie, wordt de lens automatisch geselecteerd en wordt het logo van de lens in de rechterbovenhoek weergegeven.

De knop 'SELECT LENS' (lens selecteren) geeft de beschikbare lenzen voor de huidige locatie weer, waarmee u uit meer dan één TECNIS™ torische IOL kunt kiezen. Selecteer de gewenste lens in de weergegeven lijst met lenzen.

Het logo van de geselecteerde lens wordt in de rechterbovenhoek weergegeven en de knop 'SELECT LENS' (lens selecteren) is nu in 'CHANGE LENS' (lens wijzigen) veranderd, maar werkt nog wel hetzelfde.

## Pagina Calculator - lens selecteren

The screenshot displays the 'TECNIS™ Toric Calculator' interface. The page is titled 'Johnson & Johnson' and 'Canada'. A red bar at the top contains the word 'Calculator'. The main content area is divided into several sections:

- Surgeon and Patient Information:** Fields for Surgeon Name, Patient Information, Eye Selection (OD/OS), and K Notation.
- Keratometry:** Fields for Surgically Induced Astigmatism (SIA), Flat K1, Steep K2, and Preop Corneal Astigmatism.
- Biometry:** Fields for Axial Length, Method (Optical or Immersion), and A-constant (119.30).
- Calculator:** Fields for SE IOL Power, K Index, and Refractive Cylinder Convention (Plus/Minus).

A central dropdown menu titled 'SELECT LENS' is open, showing a list of lens options:

- TECNIS Eyhance™ DIU (with TECNIS SIMPLICITY™)
- TECNIS™ Toric II 1-Piece IOL ZCU
- TECNIS Odyssey™ DRT (with TECNIS SIMPLICITY™)
- TECNIS PureSee™ DET (with TECNIS SIMPLICITY™)
- TECNIS Synergy™ DFW (with TECNIS SIMPLICITY™, OptiBlue™)
- TECNIS Symphony™ ZXT

On the right side, there is a 'Preferences & Support' section with a diagram of an eye and a circular scale for axis selection (0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°). Below this is a 'Results' section with a table for 'IOL Details' and 'Residual Astigmatism'.

At the bottom, there are buttons for 'Calculate Results', 'Clear Entries', and 'Print Results'. A red bar at the very bottom contains 'TERMS OF SERVICE' and 'LRI CALCULATOR'.

Dit is een representatieve afbeelding van de lensselectie en niet alle lensopties zijn overal ter wereld beschikbaar.

# Gegevensinvoer

De rechts gemarkeerde invoervelden worden links op de pagina weergegeven. Het oog kan echter ook worden geselecteerd door het betreffende oog aan te geven op het gezicht van de patiënt aan de rechterzijde van de pagina.

Als u een van de kopjes met omcirkelde informatiesymbolen selecteert, wordt informatie over definities en de mogelijke invoerwaarden weergegeven voor elk veld binnen dat onderdeel.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat u altijd metingen van anterieur corneaal astigmatisme invoert, ongeacht de selectie van het vakje 'Include Posterior Corneal Astigmatism' (posterieur corneaal astigmatisme opnemen). Om nauwkeurige berekeningsresultaten te garanderen, mogen nooit waarden voor totaal corneaal astigmatisme worden gebruikt.

**Opmerking:** Een vooraf bepaalde waarde voor posterieur corneaal astigmatisme kan in de berekening worden opgenomen door het vakje 'Include Posterior Corneal Astigmatism' (posterieur corneaal astigmatisme toevoegen) aan te vinken. De optie voor het toevoegen van de vooraf bepaalde waarde van posterieur corneaal astigmatisme is gebaseerd op een algoritme waarmee gepubliceerde literatuur<sup>1</sup> wordt gecombineerd met een retrospectieve analyse van bestaande klinische gegevens.

**Opmerking:** Persoonlijke constanten voor het overeenkomstige niet-torische model (d.w.z. model ZCB00) zijn geldige waarden om mee te beginnen voor

## Pagina Calculator - gegevensinvoer

The screenshot displays the TECNIS™ Toric Calculator interface. The top header includes the Johnson & Johnson logo, the product name 'TECNIS™ Toric Calculator', the region 'Europe - Middle East - Africa', and the 'CHANGE LENS' button. The right side features the 'TECNIS Eyhance™ with TECNIS SIMPLICITY™' logo and 'DIU'.

The main interface is divided into two tabs: 'Calculator' (active) and 'Preferences & Support'. The 'Calculator' tab contains several sections:

- Surgeon and Patient Information:** Includes fields for Surgeon Name, Date (7/29/2025), Patient Information, Patient Age, Eye Selection (OD (Right) selected), K Notation (D selected), and units (mm selected).
- Keratometry:** Includes fields for Surgically Induced Astigmatism (SIA), Flat K1, Steep K2, and Preop Corneal Astigmatism. It also has checkboxes for 'Include Posterior Corneal Astigmatism' and 'Include Meridian (Incision Location)'. There are also fields for 'Flat K1 @ Meridian' and 'Steep K2 @ Meridian'.
- Biometry:** Includes fields for Axial Length (mm), Method (Optical or Immersion), and A-constant (119.30).
- Calculation Preferences:** Includes dropdowns for SE IOL Power and K Index, and radio buttons for Refractive Cylinder Convention (Plus selected, Minus).

At the bottom of the calculator section are buttons for 'Calculate Results', 'Clear Entries', and 'Print Results'. To the right of the input fields is a diagram of a human eye with a circular meridian scale. The scale is labeled 'T e m p o r a l' on the left and 'N a s a l' on the right. The scale has markings at 90°, 45°, 0°, 315°, 270°, 225°, and 180°. A blue box highlights the 'OD' (Right) eye selection.

The 'Final Results' section contains a table with the following structure:

IOL Details		Residual Astigmatism	
IOL Model	Orientation	Cylinder	Axis

At the bottom of the page are links for 'TERMS OF SERVICE' and 'LRI CALCULATOR'.

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

## Gegevensinvoer

berekeningen voor een torisch model. We wijzen u erop dat voor de berekening van de cilindersterkte de Holladay 1-formule wordt gebruikt.

Selecteer na het invoeren van de gegevens de knop 'Calculate Results' (resultaten berekenen) om de resultaten te berekenen.

# Berekeningsresultaten

De rechts gemarkeerde resultaten van de berekening worden rechts op de pagina weergegeven.

De richting van het postoperatief corneaal astigmatisme (oranje/rood: as van de hoogste refractiesterkte) en de plaats van de incisie (blauw) worden weergegeven in de tekening van het oog in het grafische gebied aan de rechterkant van de pagina. Ook wordt de aanbevolen IOL-oriëntatie in de tekening weergegeven. Bovendien worden de referentiepunten Temporal (temporaal) en Nasaal (nasaal) weergegeven ten opzichte van het gekozen oog (OD of OS).

In de tabel 'Final Results' (eindresultaat) staan verschillende voorstellen voor de cilindersterkte van de torische IOL voor dit oog met de corresponderende oriëntaties en het verwachte residueel astigmatisme, in de notatie die is geselecteerd in het schermonderdeel 'Calculation Preferences' (voorkeuren berekening).

Selecteer het kopje 'Final Results' (eindresultaat) voor meer informatie.

Zodra er in 'Final Results' (eindresultaat) een IOL-model is geselecteerd, wordt de knop 'Print Results' (resultaten afdrukken) actief en kunnen de resultaten worden afgedrukt.

## Pagina Calculator - berekeningsresultaten

The screenshot displays the TECNIS Toric Calculator interface. The top navigation bar includes the Johnson & Johnson logo, the product name 'TECNIS™ Toric Calculator', regional information 'Europe - Middle East - Africa', and the IOL model 'TECNIS Eyhance™ with TECNIS SIMPLICITY™ DIU'. A 'CHANGE LENS' button is visible.

The interface is divided into two main sections: 'Calculator' and 'Preferences & Support'. The 'Calculator' section contains several input panels:

- Surgeon and Patient Information:** Surgeon Name (Surgeon), Date (7/29/2025), Patient Information (XYZ-123-ABC), Patient Age (65), Eye Selection (OD (Right)), K Notation (D), and units (mm).
- Keratometry:** Surgically Induced Astigmatism (SIA) (0.30 D), Flat K1 (41.25 D), Steep K2 (43.34 D), Preop Corneal Astigmatism (2.09 D), and Meridian Location (180°).
- Biometry:** Axial Length (24.11 mm), Method (Optical or Immersion), and A-constant (119.30).
- Calculation Preferences:** SE IOL Power (20.0 D), K Index (1.3375), and Refractive Cylinder Convention (Plus).

The 'Preferences & Support' section features a diagram of an eye with a blue box highlighting the incision location and an orange/red line indicating the astigmatism axis. The diagram is labeled 'OD' and includes 'Temporal' and 'Nasal' markers. The angle of the astigmatism axis is shown as 101°.

The 'Final Results' section displays a table with the following data:

IOL Details		Residual Astigmatism	
IOL Model	Orientation	Cylinder	Axis
DIU300	101°	+0.33 D	101°
DIU375	101°	+0.16 D	11°
DIU450	101°	+0.65 D	11°

Buttons for 'Calculate Results', 'Clear Entries', and 'Print Results' are located at the bottom of the calculator section. The footer contains 'TERMS OF SERVICE' and 'LRI CALCULATOR' links.


# Resultaten afdrukken

**Opmerking:** De door de gebruiker ingevoerde gegevens en de berekende resultaten worden niet opgeslagen als de gebruiker de TECNIS™ Toric Calculator afsluit.

Doe het volgende als u de resultaten van de TECNIS™ Toric Calculator wilt opslaan voor het patiëntdossier en zodat de chirurg deze kan raadplegen tijdens de procedure:

1. Selecteer een IOL-model in de tabel 'Final Results' (eindresultaat) op de pagina Calculator.
2. Selecteer de knop 'Print Results' (resultaten afdrukken) onderaan de pagina Calculator.
3. Controleer de ingevoerde waarden en resultaten en ga verder volgens het weergegeven bevestigingsbericht.
4. Wanneer het dialoogvenster voor afdrukken wordt weergegeven, selecteert u de gewenste printer en vervolgens de knop 'OK' om de pagina Results (Resultaten) af te drukken en weer te geven.
5. Selecteer de knop 'Return to Calculator' (terug naar calculator) om de pagina Results (resultaten) te verlaten en terug te gaan naar de pagina Calculator.

## Pagina Results (resultaten) afdrukken



[Return to Calculator](#)

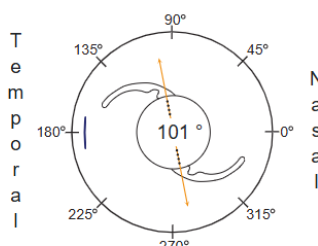
**TECNIS**  
**Eyhance™**  
with TECNIS SIMPLICITY™

DIU


Surgeon Name	Patient Information	Date	Patient Age
Surgeon	XYZ-123-ABC	7/30/2025	65

**OD (Right)**

T  
e  
m  
p  
o  
r  
a  
l



N  
a  
s  
a  
l



— (Incision Location) 180°

— Calculated Orientation

IOL Details		Residual Refraction	
<b>IOL Model</b>	<b>Orientation</b>	<b>Cylinder</b>	<b>Axis</b>
DIU300	101 °	+0.33 D	101 °

Calculation Details		
<b>SE IOL Power</b>	<b>K Index</b>	<b>Refractive Cylinder Convention</b>
+20.0	1.3375	Plus

Keratometry and Biometry						
<b>Flat K1 @ Meridian</b>	<b>Steep K2</b>	<b>SIA @ Meridian</b>	<b>AxL Length</b>	<b>Biometry Method</b>	<b>A-constant</b>	<b>PCA</b>
41.25@12°	43.34@102°	0.30@180°	24.11	Optical or Immersion	119.30	No

IOL Details		Residual Astigmatism	
<b>IOL Model</b>	<b>Orientation</b>	<b>Cylinder</b>	<b>Axis</b>
DIU300	101 °	+0.33 D	101 °
DIU375	101 °	+0.16 D	11 °
DIU450	101 °	+0.65 D	11 °

Notes

MD CE UDI (01)05050474708822(8012) - 4.10.0.0

# Ingevoerde gegevens en berekeningsresultaten wissen

Als u een nieuwe berekening wilt starten, selecteert u de knop 'Clear Entries' (invoer wissen) om alle eerder ingevoerde gegevens en de berekeningsresultaten te wissen. Er wordt een melding weergegeven waarin u wordt gevraagd om uw keuze te bevestigen, hier rechts gemarkeerd.

**Opmerking:** Als u de patiëntinformatie of de leeftijd van de patiënt wijzigt zonder de eerdere gegevens en resultaten te wissen, wordt er een vergelijkbare melding weergegeven waarin u wordt gevraagd te bevestigen of u alle ingevoerde waarden wilt wissen of niet.

**Opmerking:** Als u het geselecteerde lenstypen wijzigt zonder de eerdere gegevens en resultaten te wissen, wordt er ook een vergelijkbare melding weergegeven waarin u wordt gevraagd te bevestigen of u alle ingevoerde waarden wilt wissen of niet.

Het is verstandig om ervoor te kiezen om alle gegevens en resultaten te wissen wanneer u informatie voor een nieuwe patiënt gaat invoeren.

## Pagina Calculator - Clear Entries (invoer wissen)

The screenshot displays the Johnson & Johnson LRI Calculator interface. A modal dialog box titled "Clear Entries" is centered on the screen, asking for confirmation to clear all entries. The background interface includes the following sections:

- Surgeon and Patient Information:** Surgeon Name, Date (7/29/2025), Patient Information (XYZ-123-ABC), Patient Age (65).
- Eye Selection:** OD (Right) selected, OS (Left), K Notation (D selected, mm).
- 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. Includes checkbox for "Include Posterior Corneal Astigmatism".
- 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.
- Final Results:** Table with columns for IOL Model, Orientation, Residual Astigmatism (Cylinder, Axis).

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

# Voorkeuren en ondersteuning - voorkeuren

U kunt voorkeuren aangeven via de knop 'Preferences & Support' (Voorkeuren en ondersteuning). De pagina 'Preferences & Support' (Voorkeuren en ondersteuning) bestaat uit twee gedeelten. Het rechts gemarkeerde bovenste gedeelte is bedoeld voor het instellen van gebruikersvoorkeuren.

De voorkeuren zijn onderverdeeld in instellingen voor weergave en voor berekening.

Met de voorkeuren voor weergave kan de gebruiker de standaardlocatie en -taal wijzigen. Daarnaast kan de notatie van de K-waarde standaard worden ingesteld op mm (millimeter) of D (dioptrie) en de decimale notatie kan standaard worden ingesteld op "0.00" of "0,00" voor numerieke invoer.

Met de voorkeuren voor berekening kan de gebruiker de standaardinstellingen voor de notatie van de refractiecilinder en de K-index instellen en aangeven of posterieur corneaal astigmatisme moet worden opgenomen in de berekening. Daarnaast kan de biometrische standaardmethode worden geselecteerd. Als een persoonlijke constante is geselecteerd voor de biometrische methode, kan de gebruiker de persoonlijke A-constante, de chirurgische factor of voorste oogkamerdiepte in het bijbehorende veld invoeren.

Selecteer de knop 'Apply Preferences' (voorkeuren toepassen) rechts van het kopje 'Preferences' (voorkeuren) om eventuele wijzigingen in de voorkeuren op te slaan.

Selecteer de knop 'Reset To Defaults' (standaardwaarden herstellen) rechts van het kopje 'Preferences' (voorkeuren) om de standaardwaarden van alle voorkeuren te herstellen, met uitzondering van locatie en taal.

## Preferences & Support (voorkeuren en ondersteuning) - Pagina Preferences (voorkeuren)

The screenshot shows the 'Preferences & Support' page for the TECNIS™ Toric Calculator. The page is divided into two main sections: 'Preferences' and 'Support'. The 'Preferences' section is highlighted with a blue border and contains the following settings:

- Display:**
  - Location: Europe - Middle East - Africa
  - Language: English
  - K Notation: D (selected), mm
  - Decimal: 0.00 (selected), 0,00
- Calculation:**
  - Refractive Cylinder Convention: Plus (selected), Minus
  - K Index: -Select-
  - Method: Optical or Immersion
  - A-constant: 119.30
  - Include Posterior Corneal Astigmatism

The 'Support' section includes links for 'Training and Information Documents', 'TECNIS™ Toric Calculator User Tutorial', 'TECNIS™ Toric Calculator Frequently Asked Questions (FAQ)', and 'TECNIS™ Toric Calculator Terms of Service'. It also provides contact information for Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. and regulatory information.

# Voorkeuren en ondersteuning - ondersteuning

U kunt ondersteunende documenten openen via de knop 'Preferences & Support' (Voorkeuren en ondersteuning). De pagina 'Preferences & Support' (Voorkeuren en ondersteuning) bestaat uit twee gedeeltes. Het onderste gedeelte, hier rechts gemarkeerd, is bedoeld voor het openen van ondersteunende documenten en het aangeven van nalevingsinformatie en het versienummer van de applicatie.

Er zijn drie links naar documenten in het gedeelte 'Support' (Ondersteuning). Raadpleeg 'Documentation Prerequisites' (Vereisten voor documentatie) die eerder zijn getoond voor een link voor het installeren van de benodigde Adobe® Reader®, als deze nog niet is geïnstalleerd.

**Opmerking:** Het versienummer identificeert op unieke wijze de software op de site en wordt ter referentie weergegeven in de rechterbenedenhoek van het gedeelte Support (Ondersteuning). De datum die onder het adres van de fabrikant in de rechterbovenhoek van het gedeelte Support (Ondersteuning) wordt weergegeven, komt overeen met de datum waarop de softwareversie is gebouwd.










## Preferences & Support (voorkeuren en ondersteuning) - Pagina Support (ondersteuning)

The screenshot shows the 'Preferences & Support' page for the TECNIS™ Toric Calculator. The page is divided into two main sections: 'Preferences' and 'Support'. The 'Preferences' section is currently active and shows settings for 'Display' (Location: Europe - Middle East - Africa, Language: English, K Notation: mm, Decimal: 0.00) and 'Calculation' (Refractive Cylinder Convention: Plus, K Index: -Select-, A-constant: 119.30). The 'Support' section is highlighted in blue and contains links for 'Training and Information Documents', '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 regulatory information (MD, CE, LUDI) and a phone number.

## Rapportage van ernstige incidenten

Voor een patiënt/gebruiker/derde in de Europese Unie en in landen met identieke wetgeving: als tijdens of door het gebruik van deze software een ernstig incident is opgetreden, meld dit dan bij Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. en/of diens bevoegde vertegenwoordiger en bij uw landelijke autoriteiten.

### Symbolen/Titel (uitleg):

SYMBOOL	TITEL (UITLEG)
	Fabrikant. De datum onder de naam en het adres van de fabrikant is de productiedatum (JJJJ-MM-DD: jaar-maand-dag).
	Gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap/Europese Unie
	Gemachtigde vertegenwoordiger in Zwitserland
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing of de elektronische gebruiksaanwijzing
	Medisch hulpmiddel
	Unieke code voor de identificatie van hulpmiddelen
	Importeur
	Europese Gemeenschap/Europese Unie
	Zwitserland



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



Geleverd in Australië en Nieuw-Zeeland door:

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

TECNIS is een handelsmerk dat in eigendom of licentie is bij Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

Alle overige handelsmerken zijn het intellectueel eigendom van de respectieve eigenaren.

© Johnson & Johnson and its affiliates 2025