

# LENTIS® FEMTIS® ACUNEX®

The ultimate IOL collection

PASSION FOR PERFECT VISION



FOCUS DA LONTANO

# La IOL standard per una visione naturale da lontano

Una lente intraoculare standard tratta in modo affidabile la cataratta, ma non soddisferà il desiderio di una maggiore indipendenza dagli occhiali per della visione da vicino e intermedia. Ne consegue che il paziente, nonostante l'intervento di cataratta, continuerà a dipendere da occhiali specifici e costosi. Una IOL standard è la scelta giusta per i pazienti che non si sentono disturbati.

#### Lenti intraoculari sferiche

- La qualità della visione è determinata dalla quantità di aberrazioni indotte
- I raggi di luce esterni vengono rifratti più intensamente
- Contrasto ridotto



#### Lenti intraoculari asferiche

- Messa a fuoco corretta sulla macula
- Elevata sensibilità al contrasto
- Percezione del colore migliorata



#### **LENTIS®**

#### Trasmissione [in %] ■ Proprietà della

40

- luce UV
- Filtro per la luce violetta per LS-312Y e LS-313Y

# Filtro per la luce violetta

360 400 440 480

Cristallino naturale

IOL LENTIS® con filtro per la luce violetta

Lunghezza d'onda [in nm]

**MONOFOCALI PLUS** 

FOCUS DA LONTANO CON VANTAGGI AGGIUTIVI

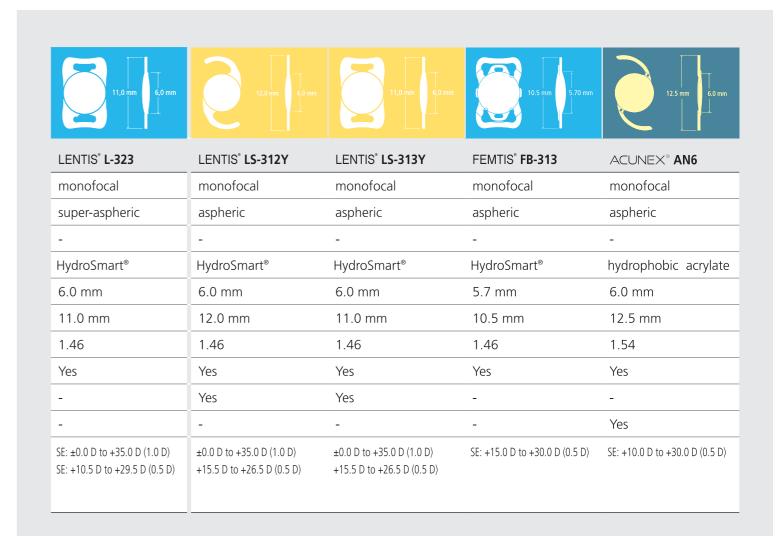
- superficie idrofobica Filtro naturale per la

#### **FEMTIS®**

- Capsuloressi Materiale
- automatizzatas ■ Stabilità rotazionale molto elevata
- Idrofilica
- **ACUNEX**®
- glistening free ■ Filtro naturale
- per luce UV e blu
- Idrofobica

11,0 mm 6,0 mm 12.0 mm 6,0 mm
-------------------------------

Product	LENTIS° L-303	LENTIS° L-312	LENTIS° L-313
Optic Design	monofocal	monofocal	monofocal
Surface Design	spheric	aspheric	aspheric
Addition	-	-	-
Material	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart®
Optic Size	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Overall Length	11.0 mm	12.0 mm	11.0 mm
Refractive Index	1.46	1.46	1.46
UV Filter	Yes	Yes	Yes
Violet Light Filter	-	-	-
Blue Light Filter	-	-	-
Available Diopters	±0.0 D to +35.0 D (1.0 D) +10.5 D to +26.5 D (0.5 D)	-10.0 D to +35.0 D (1.0 D) +10.5 D to +29.5 D (0.5 D)	-10.0 D to +35.0 D (1.0 D) +10.5 D to +29.5 D (0.5 D)



## **MONOFOCALE TORICO**

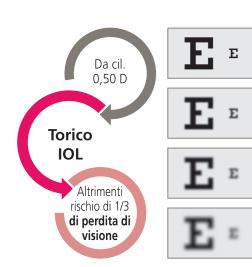
FOCUS DA LONTANO CON CORREZIONE DELL'ASTIGMATISMO

# MONOFOCALE PLUS

LA MIGLIORE IOL STANDARD

# IOL monofocale torica per la correzione individuale dell'astigmatismo

Correzione facile ed efficace dell'astigmatismo



#### **Astigmatismo**

Peggioramento della visione a tutte le distanze se la cornea dell'occhio non è uniformemente.



- Cilindri di correzione LENTIS® Tplus 0,75 D - 5,25 D
- Cilindri di correzione LENTIS® Tplus<sup>X</sup> 0,5 D - 10,0 D
- Correzione del 99% di tutti gli astigmatismi corneali regolari

Configurazione online:

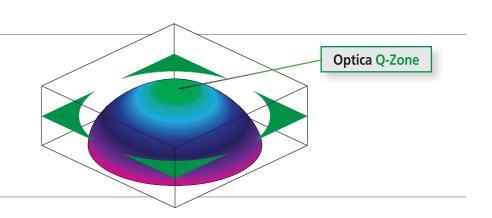
www.teleon-toric.com

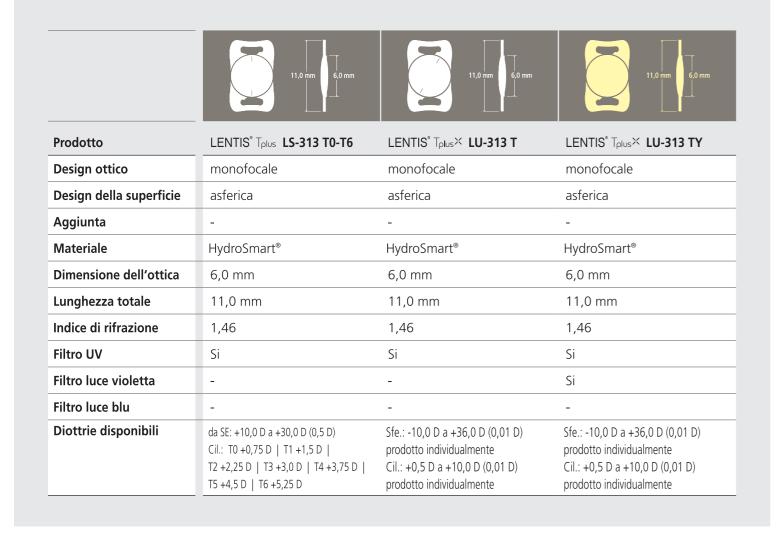
# Un salto quantico per la chirurgia della cataratta

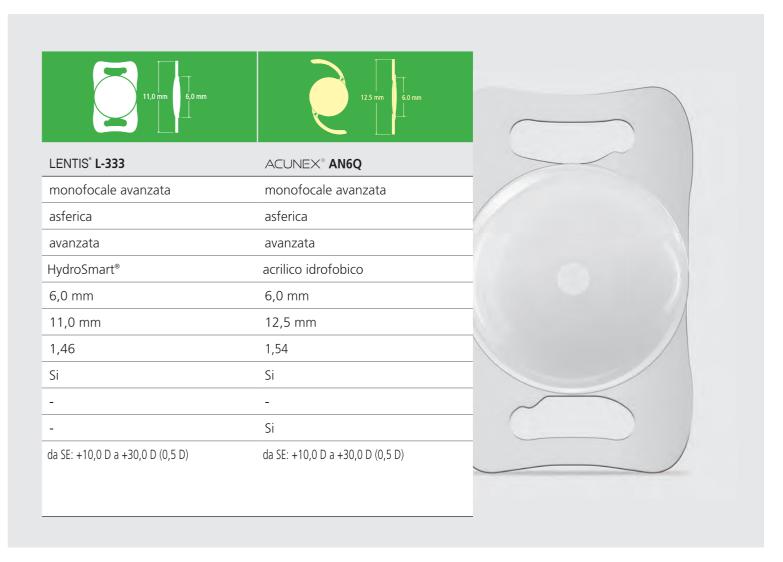
Le IOL Quantum sono una nuova generazione di lenti intraoculari monofocali che forniscono una visione migliore nel campo intermedio. Sono stati segnalati solo pochissimi fenomeni fotici. Offrono un'ottima contrasto, come le lenti intraoculari monofocali convenzionali.

## Tecnologia Q-Zone

- Nuovo profilo di superficie progressivo
- Transizione continua e fluida
- Essenziale per una migliore visione con una maggiore profondità di campo







# **EXTENDED DEPTH OF FOCUS [EDOF]**

VISIONE A DISTANZA E INTERMEDIA

# La IOL EDOF con ottica segmentata avanzata

La nuova generazione di lenti intraoculari EDOF offre un concetto di lente innovativo, unico e brevettato con una profondità di campo estesa (EDOF - Extended Depth of Focus), che in particolare soddisfa le esigenze dei pazienti per quanto riguarda il risultato refrattivo. Posizionate tra le IOL standard e varifocali, le IOL EDOF offrono la possibilità di rendere la visione da lontano e intermedia più indipendente dagli occhiali. Sono disponibili anche versioni toriche per pazienti con astigmatismo.

#### I vantaggi della famiglia EDOF in sintesi

- Eccellenti risultati di acuità visiva per le distanze lontane e intermedie
- Maggiore indipendenza dagli occhiali rispetto a una IOL standard monofocale, con conseguente migliore qualità della vita
- Buon contrasto paragonabile alle IOL standard monofocali

#### **Prodotto** LENTIS® Comfort LS-313 MF15 FEMTIS® Comfort **FB-313 MF15** ACUNEX® VARIO AN6V **EDOF EDOF EDOF Design ottico** Design della superficie asferica asferica asferica **Aggiunta** 1,5 D 1,5 D 1,5 D HydroSmart® Materiale HydroSmart® acrilico idrofobico 6,0 mm Dimensione dell'ottica 5,7 mm 6,0 mm Lunghezza totale 11,0 mm 10,5 mm 12,5 mm Indice di rifrazione 1,46 1,46 1,54 Si Si Si Filtro UV Filtro luce violetta Si Filtro luce blu Diottrie disponibili da SE: -10,0 D a -1,0 D (1,0 D) da SE: +15,0 D a +30,0 D (0,5 D) da SE: +10,0 D a +30,0 D (0,5 D) da SE: ±0,0 D a +36,0 D (0,5 D)

#### **EDOF TORICA**

EXTENDED DEPTH OF FOCUS CON CORREZIONE DELL'ASTIGMATISMO

# IOL EDOF torica per la correzione dell'astigmatismo





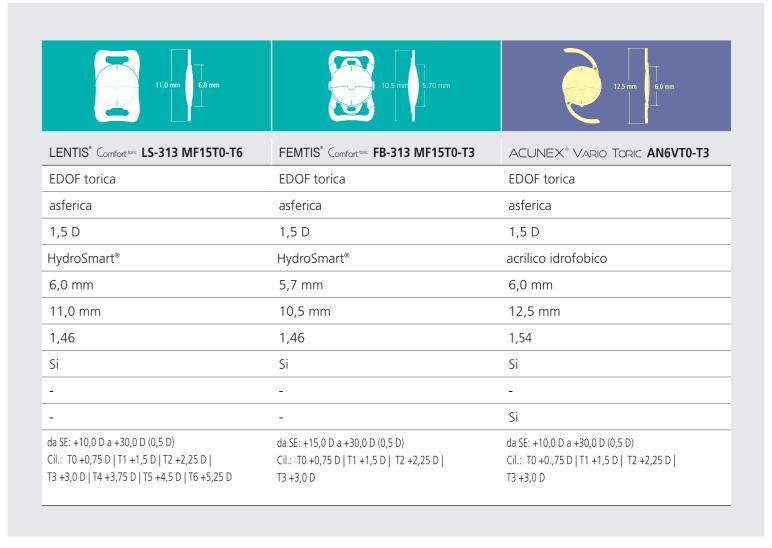
Peggioramento della visione a tutte le distanze se la cornea dell'occhio non è uniformemente



- IOL EDOF toriche: Cilindro di correzione 0,75 D - 5,25 D
- Correzione del 99% di tutti gli astigmatismi corneali regolari

Configurazione online:

www.teleon-toric.com



# **EFFETTO VARIFOCALE**

PER TUTTE LE DISTANZE

# La famiglia di IOL premium per il trattamento della cataratta e della presbiopia

Con l'aiuto delle lenti intraoculari premium, potete soddisfare il desiderio dei vostri pazienti più esigenti di godersi di nuovo la vita di tutti i giorni senza occhiali. Le lenti intraoculari con effetto varifocale consentono ai pazienti presbiti di vedere di nuovo chiaramente a tutte le distanze.

	11,0 mm 6,0 mm	11,0 mm 6,0 mm	11,0 mm 6,0 mm
Prodotto	LENTIS® Mplus <b>LS-313 MF20</b>	LENTIS® Mplus LS-313 MF30	LENTIS* Mplustoric LS-313 MF30T0-T6
Design ottico	multifocale	multifocale	multifocale <b>torico</b>
Design della superficie	asferica	asferica	asferica
Aggiunta	2,0 D	3,0 D	3,0 D
Materiale	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart®
Dimensione dell'ottica	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Lunghezza totale	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
Indice di rifrazione	1,46	1,46	1,46
Filtro UV	Si	Si	Si
Filtro luce violetta		-	-
Filtro luce blu	-	-	-
Diottrie disponibili	da SE: –10,0 D a –1,0 D (1,0 D) da SE: ±0,0 D a +36,0 D (0,5 D)	da SE: –10,0 D a –1,0 D (1,0 D) da SE: ±0,0 D a +36,0 D (0,5 D)	da SE: +10,0 a +30,0 D (0,5 D)  Cil.: T0 +0,75 D   T1 +1,5 D    T2 +2,25 D   T3 +3,0 D   T4 +3,75 D    T5 +4,5 D   T6 +5,25 D



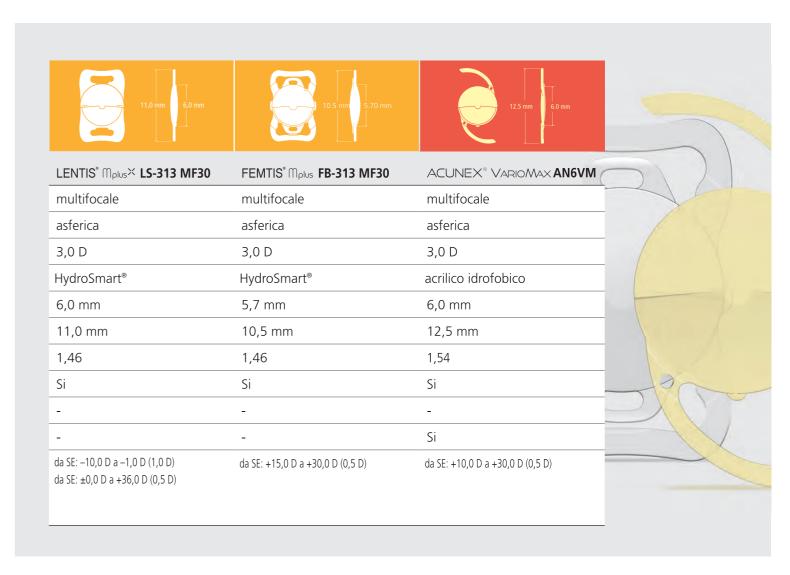
# Presbiopia

Per molti pazienti, il deterioramento della visione da vicino e intermedia legato all'età va di pari passo con la sensazione di perdere la propria libertà e indipendenza.

Le lenti intraoculari varifocali sono un'alternativa agli occhiali da lettura e varifocali e offrono una soluzione permanente a questo problema.

# Tecnologia a trasmissione continua

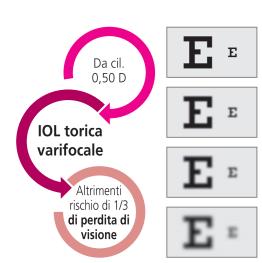
- Ampia zona ottica asferica per lontano
- Zona ottica centrale per visione da lontano
- Superficie prolata tra la transizione per lontano e varifocale
- Transizioni fluide
- Segmento varifocale con addizione



# **EFFETTO TORICO VARIFOCALE**

PERSONALIZZATO CON CORREZIONE DELL'ASTIGMATISMO

# IOL torica varifocale per la presbiopia e correzione dell'astigmatismo



#### **Astigmatismo**

Peggioramento della visione a tutte le distanze se la cornea dell'occhio non è uniformemente asferica.



- Stabilità rotazionale
- Elevata stabilità rotazionale (<2,8°)
- Correzione efficace del cilindro corneale
- Astigmatismo pre-operatorio cilindro medio 1,41 D
- Astigmatismo residuo postoperatorio cilindro medio 0.18 D,
   Risultati dello studio: Patrick J. Chiam (MD)

■ Le IOL toriche varifocali correggono simultaneamente astigmatismo e presbiopia

■ Correzione del 99% di tutti gli astigmatismi corneali regolari

Configurazione online:

www.teleon-toric.com

	11,0 mm 6,0 mm	11,0 mm	11,0 mm 6,0 mm
Prodotto	LENTIS* Molustoric LU-313 MF15T	LENTIS® Mplustoric LU-313 MF20T	LENTIS® Molustoric LU-313 MF307
Design ottico	multifocale torico	multifocale torico	multifocale torico
Design della superficie	asferica	asferica	asferica
Aggiunta	1,5 D	2,0 D	3,0 D
Materiale	HydroSmart®	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart <sup>®</sup>
Dimensione dell'ottica	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Lunghezza totale	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
Indice di rifrazione	1,46	1,46	1,46
Filtro UV	Si	Si	Si
Filtro luce violetta	opzionale	opzionale	opzionale
Filtro luce blu	-	-	-
Diottrie disponibili	da SE: ±0,0 D a +36,0 D (0,01 D) prodotto individualmente Cil.: +0,5 D a +10,0 D (0,01 D) prodotto individualmente	da SE: ±0,0 D a +36,0 D (0,01 D) prodotto individualmente Cil.: +0,5 D a +10,0 D (0,01 D) prodotto individualmente	da SE: ±0,0 D a +36,0 D (0,01 D) prodotto individualmente Cil.: +0,5 D a +10,0 D (0,01 D) prodotto individualmente

# **EFFETTO TORICO VARIFOCALE**

PERSONALIZZATO CON CORREZIONE DELL'ASTIGMATISMO

#### The Perfect Match

Femtocataratta e IOL FEMTIS®

Premium nella cura con IOL

Design eccezionale della IOL e delle anse

Procedura chirurgica rinomata

# Prestazioni visive perfette

- Ottica premium collaudata
- 4 anse a clip aggiuntive per un posizionamento e una fissazione eccezionalmente stabili nel sacco capsulare
- Combinazione unica: IOL FEMTIS® e femtocataratta
- Centraggio ottimale

11,0 mm	10.5 mm	12.5 mm 6.0 mm
LENTIS® Mplus <sup>Xtoric</sup> <b>LU-313 MFX30T</b>	FEMTIS® Mplustoric FB-313 MF30T0-T3	ACUNEX® VARIOMAX TORIC <b>AN6VMT0-T3</b>
multifocale torico	multifocale torico	multifocale torico
asferica	asferica	asferica
3,0 D	3,0 D	3,0 D
HydroSmart®	HydroSmart®	acrilico idrofobico
6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
1,46	1,46	1,54
Si	Si	Si
opzionale	-	-
-	-	Si
da SE: ±0,0 D a +36,0 D (0,01 D) prodotto individualmente Cil.: +0,5 D a +10,0 D (0,01 D) prodotto individualmente	Sda E: +15,0 D a +30,0 D (0,5 D) Cil.: T0 +0,75 D   T1 +1,5 D   T2 +2,25 D   T3 +3,0 D	da SE: +10,0 D a +30,0 D (0,5 D) Cil.: T0 +0,75 D   T1 +1,5 D   T2 +2,25 D   T3 +3,0 D

