

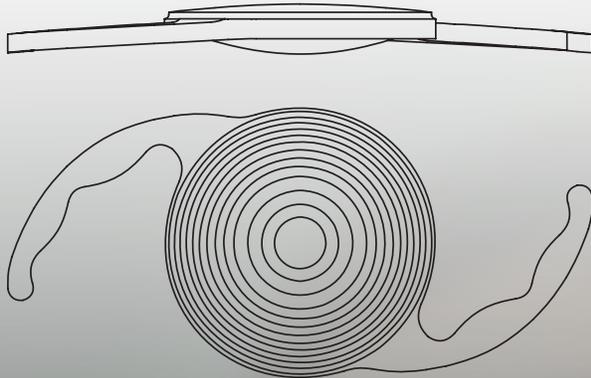


**LatinHealth**  
Group

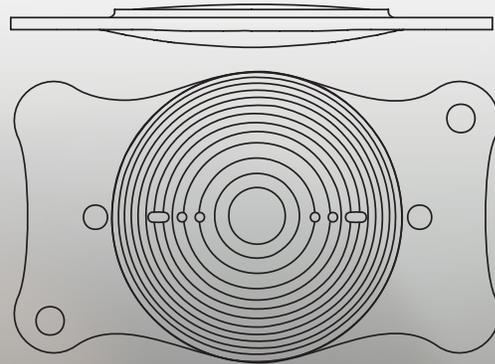
# Multifocal IOL

**HANITA**  
Lenses

**Intensity SL**



**\*Intensity Tórico**

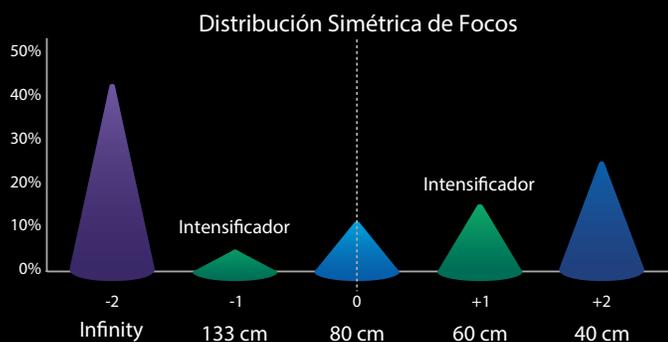


**Intensity**

\* Disponible en configuración precargada

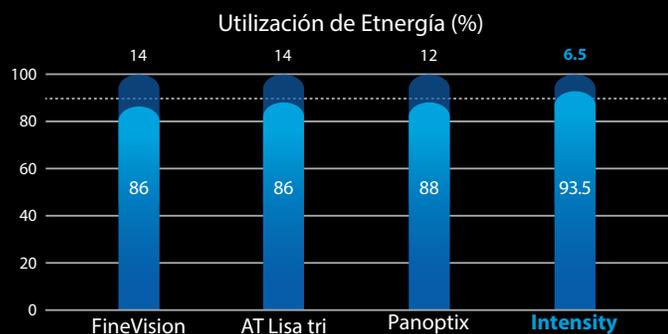
# Multifocal IOL Visión Redefinida

|   | Intensity SL   | Intensity Tórico  |
|---|--|---|
| Plataforma  | Bucle en C   | Placa Háptica   |
| Diámetro total  | 13 mm  | 11mm (>16D) 11,5 mm (≤16D)  |
| Colocación  | Bolsa capsular   |   |
| Diámetro óptico   | 6mm  |   |
| Rango de energía  | 10 a 30D (incrementos de 0,5D)   |   |
| Suma  | Añade potencias: +3 y +1,5 en plano LIO para cerca e intermedio; y dos órdenes difractivos intensificadores de foco adicionales que aportan a la lente una mayor eficacia. |   |
| Gama de cilindros   | -  | Potencias 10-20.0: 1, 1.5, 2.25, 3.0<br>Potencias 20.5-30.0: 1, 1.5, 2.25, 3.0, 3.75, 4.5 |
| Diseño óptico   | Difracción multifocal esférica, tecnología DLU   |   |
| Borde cuadrado continuo de 360°                               | Sí   |   |
| Angulación háptica  | 5°   | 0°  |
| Material  | Acrílico hidrofílico con absorbente UV adherido y filtro de luz violeta  |   |
| Índice de refracción  | 1.46 (hidratado @ 35°C)  |   |
| Una constante (SRK/T) para biometría US óptica o de inmersión | 118,4  | 117,45  |
| Constante A (SKR/T) para contacto con biometría de EE. UU.    | 118,1  | 117,1   |
| Esterilización  | Vapor  |   |



## Distribución óptima de la luz

Intensity es la primera lente con una distribución simétrica de focos alrededor del orden cero. Basado en un diseño patentado único desarrollado con el algoritmo Dynamic Light Utilization, la función de transferencia modulada (MTF) se incrementa en el área entre lejano-intermedio e intermedio a cercano, lo que permite una curva de desenfoque continuo.



## Utilización máxima de luz

El perfil de la lente es muy eficiente energéticamente con un 46% menos de pérdida de energía en comparación con las lentes de la competencia, lo que reduce potencialmente las alteraciones visuales e intensifica la visión en la vida diaria de los pacientes.

Utilización de luz dinámica

Perfil de lente suave

Distribución óptima de la luz

Mejor aprovechamiento de la luz

Visión continua

Alta calidad

Efectos secundarios mínimos