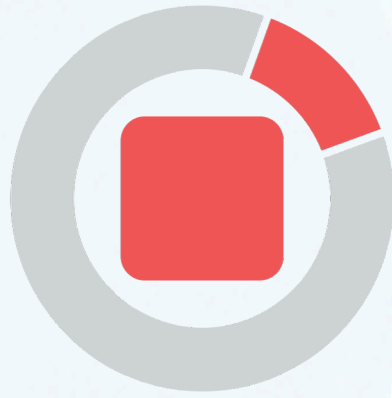


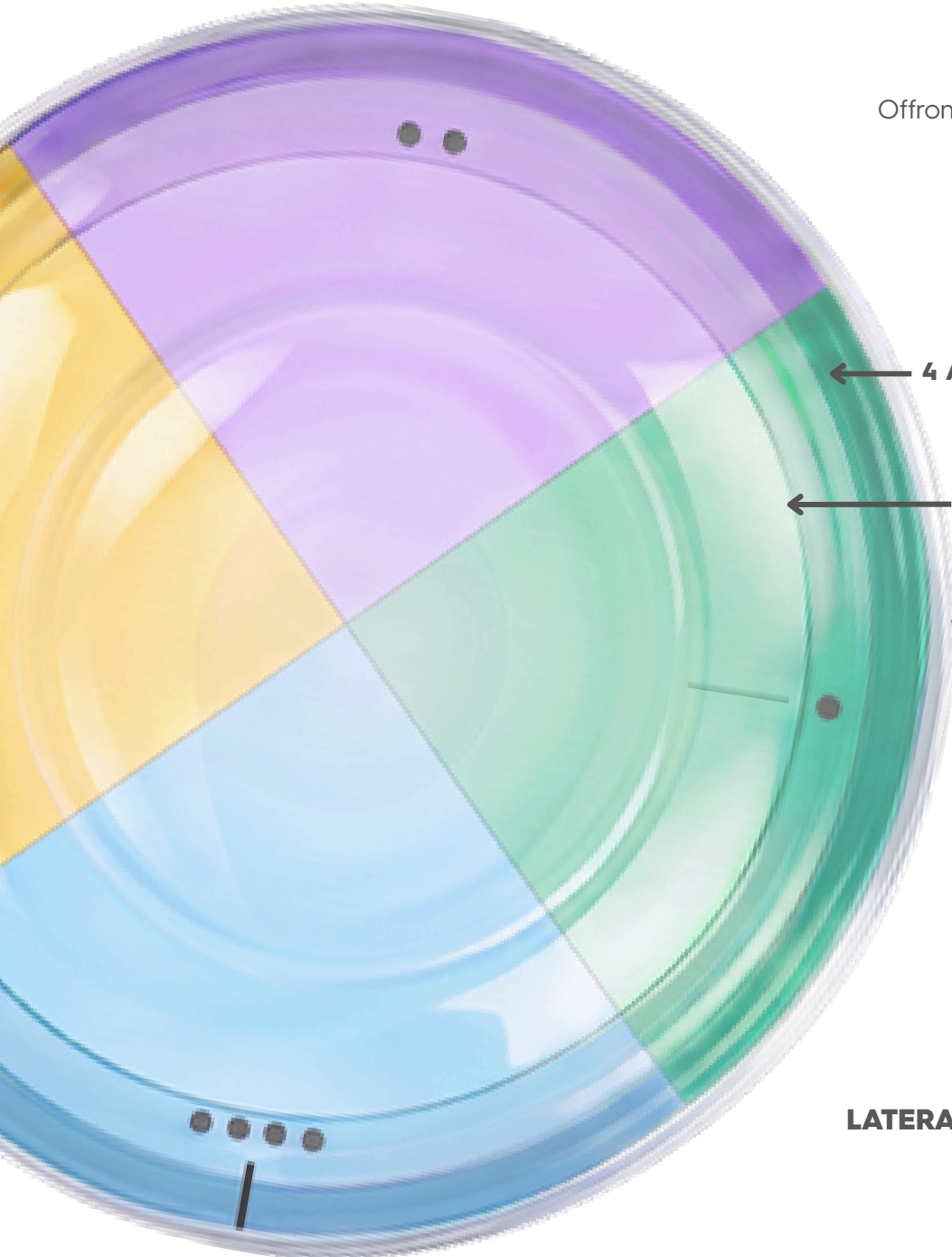


SLC QUADRA

Lente Sclerale a settori
personalizzabili

4 QUADRANTI - 4 PARAMETRI

Progettate per adattarsi all' anatomia dell'occhio nei diversi quadranti sclerali.
Gestiscono le asimmetrie naso-temporali e supero-inferiori lungo lo stesso meridiano.
Offrono un centraggio perfetto, massimizzano la stabilizzazione e garantiscono un comfort superiore, anche nelle forme sclerali più complesse.
Facili da progettare grazie alla piattaforma software "SLC QUADRA CLCULATOR".



← 4 ALLINEAMENTO APTICO

← 4 CURVE DI CONTROLLO DEL GIOCO LIMBALE

← 4 SAG INDIPENDENTI

SPECIFICHE TECNICHE

SISTEMA A STABILIZZAZIONE DINAMICA ANTERIORE

OTTICA COMPATIBILE CON LA CORREZIONE ABERRA-X

MARCATURA DELL'INDICATORE DI QUADRANTE

LATERALITÀ INDIPENDENTE DELL'OCCHIO (SISTEMA DI COORDINATE POLARI)

MARCATURA DI INSERIMENTO A 270°

ADATTAMENTO DAL SET DI PROVA SLC CONICA Easy

Guida rapida: come inserire i dati nel SLC Quadra calculator

1. **Seleziona l'occhio:** fai clic su **OCCHIO DESTRO (OD)** o **OCCHIO SINISTRO (OS)** nella barra superiore per adattare automaticamente gli assi e i quadranti.

2. **Inserisci il valore SAG di prova:** nella scheda **Strumento geometria**, inserisci sotto **SAG lente di prova** il valore SAG che rimarrà in **Q1** (nasale per OD, temporale per OS).

Nota: se questo coincide con il meridiano più curvo della lente di prova è necessario inserire la somma del SAG dell'obiettivo di prova più il valore DS (Dual Sag).

3. **Inserire il valore di Dual Sag (DS):** Inserire il differenziale meridionale nel DS della lente di prova (+ per conforme alla regola, - per contrario alla regola).

4. **Configurare inclinazione e angoli:** Inserire i valori **DELTA-H/V**, l'angolo limbale e l'angolo sclerale desiderati o misurati attraverso l'OCT

5. **Indicare la posizione del Q1:** regolare il cursore **Rotazione Q1** in base al grado di rotazione mostrato dalla lente di prova sull'occhio del paziente.

6. **Perfeziona limbus e sclera (facoltativo):** se devi modificare l'altezza o il supporto di atterraggio, inserisci le regolazioni in micron nelle griglie **Regolazioni zona limbus** e **zona sclerale**.

7. **Otteni la geometria finale:** rivedi i valori risultanti per tutti e 4 i quadranti nel diagramma visivo e nella tabella riassuntiva in basso.

The screenshot displays the SLC Quadra calculator interface, which is divided into several sections for input and calculation.

Trial Lens Data: This section contains input fields for Trial lens SAG in nasal (4600), Trial lens DS (+ WTR / - ATR) (200), DELTA - H (100), DELTA - V (150), Limbal angle nasal (41), Scleral angle nasal (51), and Rotation Q1 (Back Rotation) (10).

Anatomical Eye Scheme: This section shows a diagram of the eye with four quadrants labeled: Q1 NASAL, Q2 SUPERIOR, Q3 TEMPORAL, and Q4 INFERIOR. A note indicates a visual layout with back rotation of 10°.

SLC Quadra Parameters: This section displays a table of calculated parameters for each quadrant.

QUADRANT	SAG (MM)	LIMB (°)	SCLERAL (°)
Q1 NASAL	4600	39°	52°
Q2 Superior	4850	43°	50°
Q3 Temporal	4800	43°	50°
Q4 Inferior	4550	47°	47°

LIMBAL ZONE ADJUSTMENTS: This section contains input fields for Nasal (Q1), Superior (Q2), Temporal (Q3), and Inferior (Q4) adjustments.

SCLERAL ZONE ADJUSTMENTS: This section contains input fields for Nasal (Q1), Superior (Q2), Temporal (Q3), and Inferior (Q4) adjustments.

Final Geometry Summary: This section displays a summary of the calculated parameters for each quadrant, including SAG, Limb, and Scleral values.

QUADRANT	SAG (MM)	LIMB (°)	SCLERAL (°)
Q1 NASAL	4600	39°	52°
Q2 SUPERIOR	4850	43°	50°
Q3 TEMPORAL	4800	43°	50°
Q4 INFERIOR	4550	47°	47°

[CLICCA QUI PER ACCEDERE ALLO STRUMENTO](#)

POLIMERI RGP PER LENTI AD USO DIURNO

NOME DEL MATERIALE	POLIMERO	DH	n	COSTA	COLORE
OPTIMUM EXTRA	Roflufocon E	100	1.431	75	Clear - Light Blue
OPTIMUM INFINITE	Tisiliocon A	180	1.438	81	Clear - Light Blue
BOSTON XO	Esafocon A	100	1.415	79	Clear - Light Blue
BOSTON XO2	Esafocon B	141	1.424	78	Clear - Light Blue
MATERIALI PER LENTI DIAGNOSTICHE					
OPTIMUM EXTRA	Roflufocon E	100	1.431	75	Clear - Light Blue

TUTTI I MATERIALI SONO COMPATIBILI CON IL TRATTAMENTO HYDRAPEG

MATERIALI E SPECIFICHE