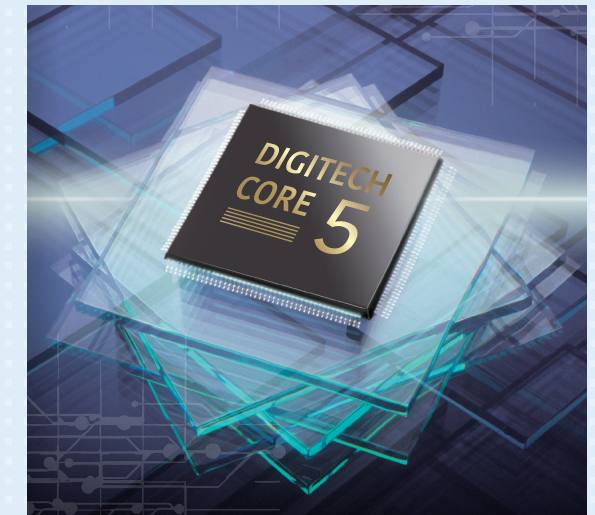
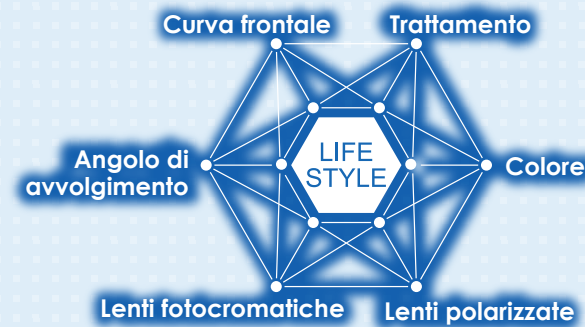




Active Mode



EASYONE

La combinazione della funzione Active Mode con il nuovo algoritmo Digitech-Core 5 genera un design progressivo unico che fornisce una visione naturale e confortevole.

EASYONE può essere facilmente utilizzata dai primi portatori, qualunque sia lo stile di vita di chi la indossa.

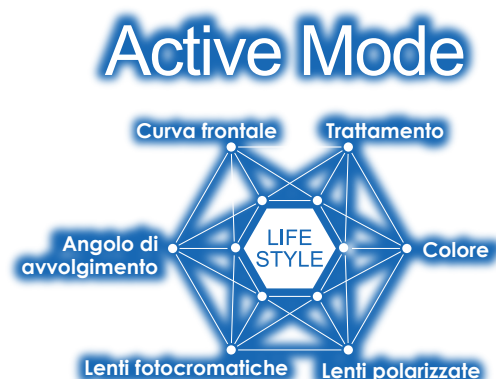
Tokai Italia S.R.L.

Piazza G. Carducci, 2 • 21100 Varese • Italia
Tel. 0332 236970 • Fax. 0332 1543004
info@tokai-italia.it



ACTIVE MODE, numerose personalizzazioni

Il design di ACTIVE MODE consente di personalizzare le lenti progressive per adattarle alle tue esigenze e al tuo stile di vita.



■ Scelta della base curva frontale

EASYONE offre una selezione di 8 basi curve frontali tra cui scegliere quella più adatta alla tua montatura.

Lenti progressive tradizionali



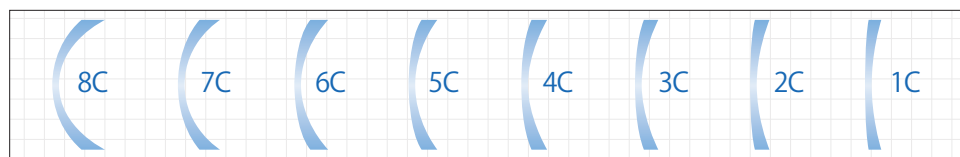
La base curva frontale non si adatta alla montatura, facendo sporgere le lenti in avanti.

EASYONE (base curva frontale 5C)



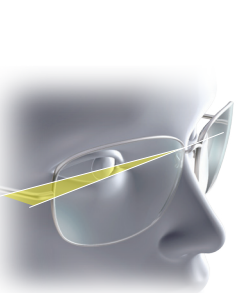
La lente segue la curva della montatura, adattandosi perfettamente.

Le 8 basi curve frontali tra cui scegliere. L'aspetto finale varia in base all'indice e ai poteri.



■ Compensazione dell'angolo di avvolgimento

I diversi angoli di avvolgimento delle montature possono generare errori di focalizzazione e aberrazioni dell'asse ottico. Una compensazione viene aggiunta per eliminare gli errori e aumentare il comfort del portatore. Angolo di avvolgimento: da 0,0° a 15,0° (con intervalli di 0,1°)



Un ampio angolo di avvolgimento può provocare aberrazioni a causa dell'inclinazione delle lenti rispetto all'asse visivo. Questo genera un errore nel prisma e nell'asse ottico che può comportare la riduzione delle prestazioni ottiche.



EASYONE utilizza i dati sull'angolo di avvolgimento per correggere l'asse ottico, l'astigmatismo e il prisma. In questo modo possono essere raggiunte alte prestazioni ottiche anche con ampi angoli di avvolgimento.

La personalizzazione ACTIVE MODE non include solo la selezione della curva frontale e la compensazione dell'angolo di avvolgimento. Permette anche la scelta tra trattamenti e colori funzionali o alla moda, tra filtri polarizzanti e lenti fotocromatiche, nonché la scelta del materiale Lutina per aiutare a proteggere i tuoi occhi.

Nuovo algoritmo DIGITECH-CORE 5

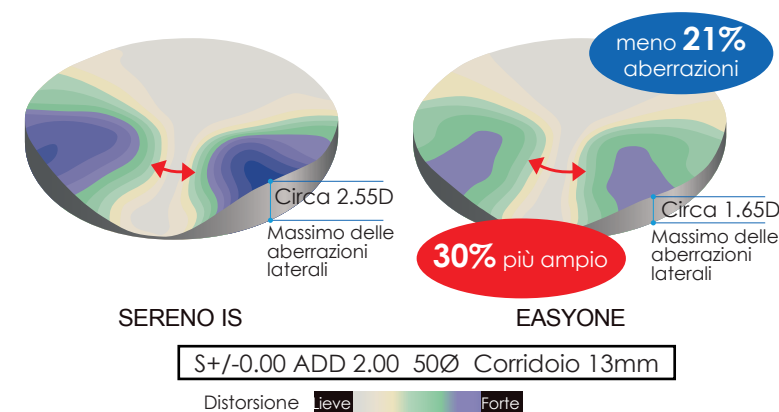
Il nuovo algoritmo DIGITECH-CORE 5 di Tokai è stato sviluppato e associato a EASYONE per ridurre al minimo aberrazioni e distorsioni, fornendo così una visione più naturale.



■ Visione fluida senza ondeggiamenti e distorsioni

DIGITECH-CORE 5 porta il controllo delle aberrazioni e delle distorsioni a un livello superiore. L'accurata correzione della quantità e della posizione delle distorsioni permette movimenti naturali dell'occhio nel campo visivo.

Le aberrazioni sono ridotte al minimo, per questo è facile adattarsi a EASYONE. Anche il campo visivo da intermedio a vicino è migliorato: la visione è morbida, regolare e meno sfocata.



■ New Flexible Inset Design + 3 tipi di corridoio

L'inset può variare da 0,0 mm a 5,0 mm, a scarti di 0,1 mm. La distanza di lettura arriva fino a 80 cm. È possibile scegliere tra 3 tipi di corridoio: 11, 12 e 13 mm.

■ Retinal Focus Design

La luce trasmessa viene continuamente regolata per garantire un grado ottimale di accomodazione su tutta la superficie della lente. Ciò migliora la formazione delle immagini sulla retina. La realizzazione di una base curva più piatta comporta vantaggi in termini di assottigliamento e riduzione del peso. Ottimizzando la correzione dell'astigmatismo il campo visivo risulta ampliato.

■ Optimal Atoric Design

Un design con un controllo delle aberrazioni ultra efficace utilizza il 'ray tracing' per compensare l'astigmatismo su tutta la superficie della lente, fino ai bordi. Il risultato è una superficie atorica ottimizzata e un campo visivo ampliato.

