

area

“ Ottimizzata per garantire la massima naturalezza visiva e un’eccellente qualità ottica, su misura per le tue esigenze.”



Lente
Digitale



Aberrazioni
oblique
compensate



Tecnologia di
ottimizzazione
punto per punto



Stabilità
visiva



Esigenze visive
legate allo stile
di vita



Parametri
personalizzabili

Lente progressiva evoluta

**Facile da usare.
Confortevole da
indossare.**



LOV
OFTALMICA
LENTI INNOVATIVE 100% ITALIANE

area

Le lenti **AREA** rivoluzionano il concetto attuale di personalizzazione in modo più sofisticato ed efficace. Il processo di ottimizzazione tiene inoltre conto della capacità accomodativa del portatore di mettere a fuoco a diverse distanze.

- Messa a fuoco precisa e confortevole per tutte le distanze di lavoro, in ogni direzione dello sguardo
- Eliminazione quasi totale della sfocatura periferica
- Qualità visiva superiore per la visione di dispositivi digitali
- Maggiore stabilità dell'immagine per ridurre l'effetto "swim"
- Miglioramento dell'acuità visiva periferica nella zona di distanza

Tecnologia innovativa



Nuova percezione dello Spazio

Il 99.5%
delle direzioni di sguardo
è ora ottimizzato.

L'utilizzo della capacità accomodativa migliora la visione rendendola super dinamica.

“ Visione nitida e stabile, garantita anche durante i movimenti.”

La Spatial Vision Technology ottimizza l'intervallo entro cui un oggetto può essere avvicinato o allontanato dall'occhio senza che si percepiscano variazioni nella messa a fuoco dell'immagine. Ciò potenzia la capacità dell'occhio di focalizzare oggetti sia vicini che lontani, **offrendo una percezione della nitidezza eccezionale e aree di messa a fuoco più ampie**. Questa tecnologia assicura che il portatore possa godere di una visione chiara e nitida anche in ambienti dinamici, dove gli oggetti cambiano continuamente distanza rispetto all'occhio. **Permette transizioni fluide e rapide tra le zone visive**, in particolare durante la visione verso il basso per mettere a fuoco oggetti vicini.

Migliora la tua visione spaziale, offrendo aree estese di messa a fuoco nitida.



SENZA TECNOLOGIA SPATIAL VISION



CON TECNOLOGIA SPATIAL VISION



Aberrazioni
oblique
compensate

Profilazione della messa a fuoco per una sostanziale riduzione delle aberrazioni oblique.

“ Visione impeccabile da qualsiasi angolazione.”

La Eye Focus Profile Technology massimizza l'area di visione nitida e riduce significativamente la percezione della sfocatura nelle aree periferiche della lente, ottenendo una **riduzione assoluta delle aberrazioni e migliorando le prestazioni visive complessive delle lenti**.



Tecnologia di
ottimizzazione
punto per
punto

Visione ottimale su tutta la superficie della lente.

“ Di addio al continuo inclinare la testa alla ricerca del punto esatto, indipendentemente dalla distanza e dalla direzione dello sguardo.”

Grazie all'ottimizzazione punto per punto sull'intera superficie della lente, la Ray Tracing Technology garantisce una **visione precisa a ogni distanza e in ogni direzione di sguardo**. Il portatore sperimenta un'esperienza visiva più naturale.



Stabilità
visiva

Raggiungi una stabilità visiva perfetta, in ogni momento.

“ Trasmetti sicurezza anche in movimento.”

La Visual Stability Technology riduce significativamente l'effetto “swim” durante il movimento. Ciò **elimina virtualmente le distorsioni dell'immagine e migliora la stabilità visiva**, garantendo al portatore un'esperienza visiva confortevole e nitida.



Parametri
Personalizzabili

Parametri Personalizzabili

“ Perfettamente calibrata su di te.”

→ Adattamento Individuale

Ottimizza le zone di visione basandosi sui dati unici del portatore, inclusi la prescrizione, la morfologia facciale, la forma della montatura e la posizione di utilizzo. In assenza di parametri individuali, verranno utilizzati valori predefiniti elaborati dalla AI.

→ Adattamento alla Montatura

Indipendentemente dalla forma o dalle dimensioni della montatura, la nostra tecnologia adatta la struttura del design della lente per garantire prestazioni ottimali.

→ Adattamento della Lente

Ottimizza l'aspetto estetico della lente mediante l'utilizzo delle curve di base ottimali e del prisma di assottigliamento, ottenendo lenti il più sottili possibile, anche per prescrizioni elevate.



Esigenze visive legate
allo stile di vita

Le lenti progressive **AREA** sono progettate su misura, adattandosi alle esigenze visive e allo stile dei portatori.



Visione
bilanciata



Progettata per **presbinti attivi e esigenti**, sia per chi è già abituato all'uso di lenti progressive sia per chi le indossa per la prima volta.



Visione
da vicino



Zona di visione da vicino più ampia, ideale per la lettura, il lavoro manuale o altre attività che richiedono di mettere a fuoco oggetti a distanza ravvicinata.



Visione da
lontano



Zona panoramica per una visione nitida e stabile da lontano, ideale per uno stile di vita attivo e all'aperto. Adatta sia a portatori esperti che a chi indossa lenti progressive per la prima volta.



Visione
intermedia



Design più morbido con una zona intermedia più ampia, ideale per presbinti alle prime armi o per chi ha avuto difficoltà con altre lenti progressive.