

Premium

A R M O N I E

Un nuovo mondo. Una nuova realtà



ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

Premium Armonie è un'innovativa lente progressiva free-form personalizzata Top di gamma, che nasce con l'ausilio dell'intelligenza artificiale per l'elaborazione della migliore geometria, per offrire ai portatori la capacità di distinguere i minimi dettagli e scoprire un mondo completamente nuovo.

UN CONCETTO OTTICO REALMENTE INNOVATIVO

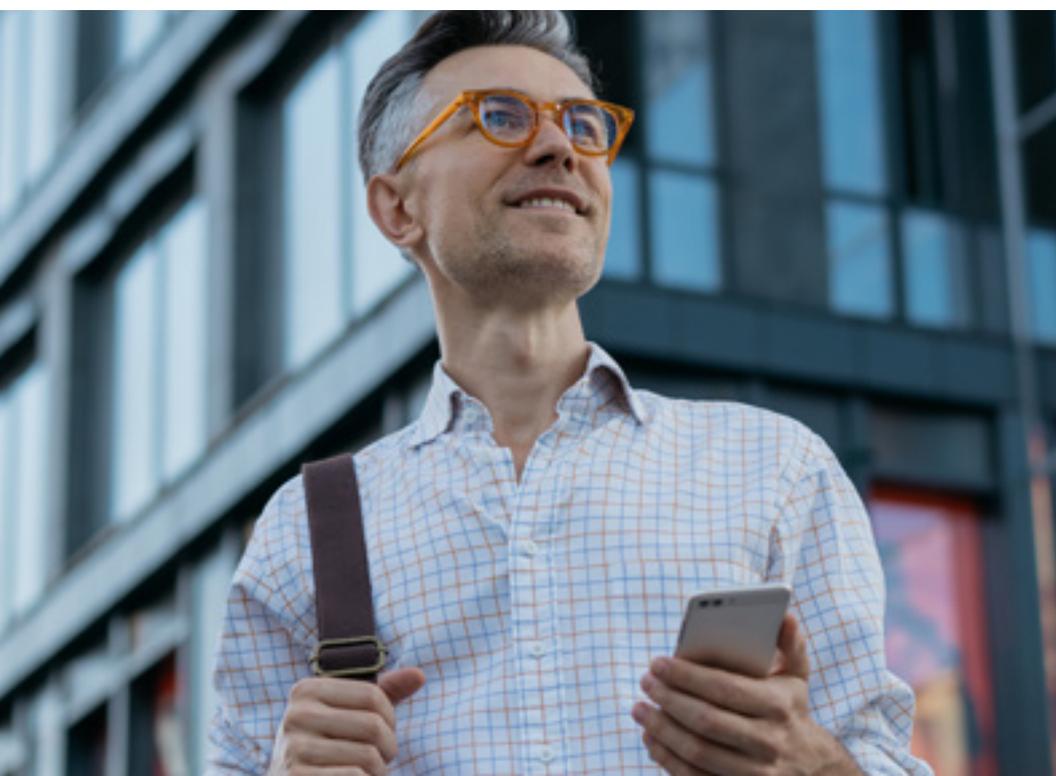
Un mondo di immagini ad alto contrasto

Il mondo reale è costituito da infinite sfumature di grigio e le condizioni di illuminazione cambiano costantemente nell'arco della giornata. Avere un'adeguata sensibilità al contrasto indica che un portatore ha una buona qualità di visione.

Il metodo Armonie impiegato nella progettazione delle lenti, determina una distribuzione ottimizzata del potere, garantendo un miglioramento del contrasto visivo del portatore, con una particolare attenzione al controllo del gradiente periferico. Grazie a questo metodo, l'ampiezza e stabilità dei campi visivi migliorano notevolmente. **Di conseguenza il portatore può apprezzare una qualità visiva significativamente migliorata.**

Design intelligente per tutti i portatori

Premium Armonie inoltre, grazie all'ausilio dell'intelligenza artificiale e con l'elaborazione di migliaia di algoritmi free-form, prende in considerazione la migliore geometria per ogni tipologia di portatore in funzione: del suo potere refrattivo, del valore addizionale e delle necessità visive di ciascun soggetto. Premium Armonie può essere ottimizzata e personalizzata in funzione dei parametri posturali, dell'ergonomia del volto e della montatura prescelta, adattandosi sempre alle condizioni visive di ogni tipologia di portatore.



DISPONIBILI PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI PORTATORI:

- Primi portatori
- Portatori miopi
- Portatori ipermetropi
- Portatori astigmatici

DIGITAL RAY CONTROL 3D: ECCEZIONALI ED INNOVATIVE TECNOLOGIE DI CALCOLO

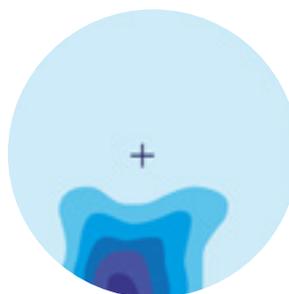
Metodo Armonie

L'elaborazione matematica negli algoritmi di calcolo contemplati dal "Metodo Armonie" consentono il preciso controllo del potere correttivo nelle aree di visione, riducendo significativamente l'errore del potere refrattivo indotto dagli astigmatismi dei fasci obliqui, con il risultato che nelle lenti progressive fornisce una ottimale stabilità dell'immagine, riducendo l'effetto di ondeggiamento e migliorando l'acuità visiva periferica, raggiungendo livelli ineguagliabili di soddisfazione di chi le indossa.

Progressive tradizionali



Progressive ARMONIE



Digital Ray Control 3D

Digital Ray Control 3D è l'innovativo algoritmo di calcolo che riduce al minimo le aberrazioni periferiche grazie all'uso dell'accomodazione, la naturale capacità di tutti i portatori di vedere a differenti distanze senza movimenti fisici. Questo si traduce in una straordinaria qualità di visione, ampi campi visivi, maggiore profondità di campo, comfort elevato e maggiori vantaggi funzionali.



Progressive tradizionali



Tecnologia Digital Ray Control 3D



Portatori ideali

Orientata per tutti i portatori che ricercano una performance superiore delle lenti progressive, per uno stile di vita dinamico.

Benefici

- Eliminazione dell'effetto di ondeggiamento.
- Eccezionale ampiezza delle aree di visione.
- Adattamento immediato.
- Incredibile acuità visiva.
- Perfetto bilanciamento binoculare.
- Visione chiara e naturale.
- Disponibile in sei canali di progressione.
- Migliori aree di visione in funzione delle necessità del portatore.
- Inset variabile: calcolo automatico o personalizzato.
- Personalizzazione in funzione dei parametri individuali e della forma della montatura prescelta.
- Garanzia totale per mancato adattamento

Parametri individuali consigliati*

- Semi distanza interpupillare
- Angolo pantoscopico
- Angolo di avvolgimento
- Distanza apice corneale
- Boxing montatura

* NON OBBLIGATORI

Risultati dei test clinici effettuati

96% dei portatori confermano una eccellente visione a distanza

92% dei portatori hanno confermato un miglioramento del comfort visivo

ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

ITAL-LENTI srl
Viale Alpago 222 | 32016 Alpago (BL)
Tel +39.0437.454422 | Fax +39.0437.46751
e-mail: prima@itallenti.com | www.itallenti.com