



## La nuova dimensione delle lenti da vista - per una qualità visiva mai provata prima

**CeresaOTTICA apre nuove prospettive e ti offre, in esclusiva per il Sottoceneri, le nuove lenti biometriche del produttore svizzero di lenti oftalmiche Optiswiss. Sviluppate e progettate a Basilea, le innovative lenti «BIOMETRICS» considerano i parametri individuali e biometrici di ciascun occhio. Benefici di una nuova generazione di comfort visivo.**

Ogni occhio è unico per colore, forma e lunghezza. Grazie alla tecnologia di misurazione e calcolo ad alta precisione, oggi è possibile considerare questi criteri nella produzione di lenti oftalmiche. Per una qualità visiva senza pari.

### **I vantaggi**

Gli occhi sono il nostro organo sensoriale più importante. Infatti, oltre l'80 % delle informazioni che percepiamo proviene dal nostro sistema visivo. Per questo motivo è necessario dedicargli l'attenzione che merita, e questo include una visione ottimale attraverso lenti da vista biometriche personalizzate.

«Possiamo dire con convinzione che l'investimento nelle lenti BIOMETRICS è il futuro delle lenti da vista! L'adattamento è quasi immediato, gli occhi sono meno affaticati e si gode di una visione nitida a tutte le distanze e su tutta la superficie della lente», aggiungono Mauro e Astrid Ceresa, ottici diplomati federali.

### **Tre parametri determinanti**

I parametri biometrici essenziali degli occhi che vengono presi in considerazione sono: la lunghezza assiale del tuo bulbo oculare, il diametro della tua pupilla e il centro di rotazione del tuo occhio. La lunghezza del bulbo oculare è un'indicazione delle dimensioni del tuo occhio. Questa può variare notevolmente da persona a persona ed è quindi un fattore importante per l'ottimizzazione. Anche il diametro medio della pupilla varia notevolmente, soprattutto con l'età. È attraverso la pupilla che la luce entra nel nostro occhio e anche piccole differenze hanno una grande influenza sulla nostra percezione visiva. Il terzo parametro è il centro di rotazione dell'occhio. Questo valore influenza la visione durante ogni movimento oculare. Quanto più preciso è l'adattamento di una lente da vista, tanto migliore è la qualità della visione.

### **L'alta tecnologia in tutta la sua perfezione**


Per misurare i parametri biometrici, CeresaOTTICA utilizza un dispositivo di misurazione e analisi ad alta precisione, il Myopia Master®, prodotto dall'azienda tedesca OCULUS. Durante la misurazione, si fissa un'immagine all'interno del dispositivo e, in soli 180 secondi, vengono raccolti, con precisione millimetrica, i dati biometrici degli occhi. «Trasferiamo questi dati in forma digitale a Optiswiss, insieme a tutte le altre informazioni importanti sui valori della diottria e sui parametri individuali della montatura scelta», spiegano Mauro e Astrid Ceresa, titolari di CeresaOTTICA. «È qui che la lente da vista biometrica sarà fabbricata grazie a una tecnologia all'avanguardia. Un pezzo unico, 100 % Swiss Made, high-tech e su misura, che si adatta agli occhi in modo perfetto», sottolineano Mauro e Astrid Ceresa.

CeresaOTTICA è specializzata nella consulenza e nell'adattamento di tutta la gamma di lenti BIOMETRICS, dalle progressive alle regressive (per il



lavoro in ufficio) passando per le monofocali (lontano e vicino), e sarà lieta di consigliarti.

**IL FUTURO DELLE LENTI DA VISTA DA CeresaoTTICA È ADESSO...  
IN ESCLUSIVA PER IL SOTTOCENERI**

CeresaoTTICA Quartiere Maghetti 10 Lugano 091 923 16 16  077 507 46 71 [info@ceresaottica.ch](mailto:info@ceresaottica.ch)