

optovista®

AQT **INGENIA**

l'estrema sintesi della personalizzazione



Tecnologie Esclusive

1 OPTOVISTA BLUVEX 420

La Luce è un'onda elettromagnetica, che si identifica per lunghezza d'onda, energia e frequenza. La fonte primaria di luce naturale sulla Terra è sicuramente il Sole ma, non tutte le frequenze emesse concorrono a formare le immagini percepite dal nostro occhio. Solo una minima parte può essere infatti percepita dal nostro sistema visivo e l'insieme di tutte queste lunghezze d'onda forma lo SPETTRO VISIBILE (Lunghezze d'onda comprese tra i 380nm/750nm).

Questo intervallo seppur piccolo contiene tutte le sfumature di colore di luce che siamo abituati a vedere; da quelle ad alta energia, la cosiddetta luce blu preceduta da quella UV fino a quella rossa che di poco anticipa i famosi raggi IR. È ormai ben noto però, che le radiazioni UVA-UVB, siano un assoluto nemico della nostra salute oculare e come ben possiamo immaginare questi passaggi tra diverse lunghezze d'onda sono gradualmente e non esiste una divisione netta tra luce nociva e luce utile e quindi tra gli UV e la luce blu nociva e quella porzione di luce blu che non ci espone a rischi ed è invece necessaria per garantire una percezione cromatica coerente (da 420nm).

Questo argomento diventa ancora più significativo se analizziamo le fonti di luce artificiali come pc, smartphone, tablet e tv a cui siamo esposti senza nessun tipo di protezione tutti i giorni ad una distanza molto ravvicinata con limitatissime possibilità che queste possano essere riflesse prima di arrivare ai nostri occhi. Se all'esterno ci proteggiamo grazie alle lenti colorate degli occhiali da sole quando siamo nei luoghi chiusi questi vengono meno e con loro anche la nostra protezione diventa fondamentale in termini di prevenzione affacciarsi a specifici prodotti che eseguono questa schermatura per noi.

Optovista Bluvex420 è un materiale innovativo che incorpora direttamente nella lente un composto che blocca il 100% dei raggi UV e fino al 55% della luce blu dannosa con limite ai 420 nm superando la soglia dei 400nm dei materiali tradizionali. La gamma delle lenti progressive AQT INGENIA è ancora più completa avendo inserito la disponibilità del materiale Optovista Bluvex 420 nm negli alti indici delle lenti 1.6, 1.67, 1.74 per garantire ai portatori una protezione sempre maggiore.

2 DISEGNO DINAMICO OPTOVISTA

La vera novità dell'AQT INGENIA sta nella dinamicità del disegno. Come spiegato nella trattazione scientifica all'inizio, l'occhio miope e l'occhio ipermetrope hanno diversi meccanismi di gestione del processo accomodativo di conseguenza hanno esigenze diverse in termini di comfort correttivo. Queste esigenze variano anche in funzione del grado di ametropia del portatore che deve pertanto influenzare la costruzione del disegno specifico della lente. Il risultato è un disegno dinamico, costruito ogni volta REALMENTE SU MISURA del portatore generato in modo unico modellato sui dei parametri prima citati.

3 TECNOLOGIA OPTOVISTA HYPERADAPT

Nelle zone laterali e periferiche delle lenti progressive possono concentrarsi aberrazioni molto fastidiose che inducono in taluni casi visione offuscata e vertigini.

La tecnologia **Optovista Hyperadapt** riduce tale effetto, offrendo campi visivi più ampie stabilità dell'immagine in modo che l'utente possa muovere gli occhi liberamente. Camminare per la strada, scendere le scale o guardare di lato non sarà più un limite per chi le indossa. Inoltre, AQT INGENIA, offre una maggiore stabilità per il portatore anche in movimento, concedendo una vera sensazione di sicurezza e totale libertà nelle attività quotidiane, nonché un adattamento rapido e confortevole.

AQT

La lente progressiva intelligente

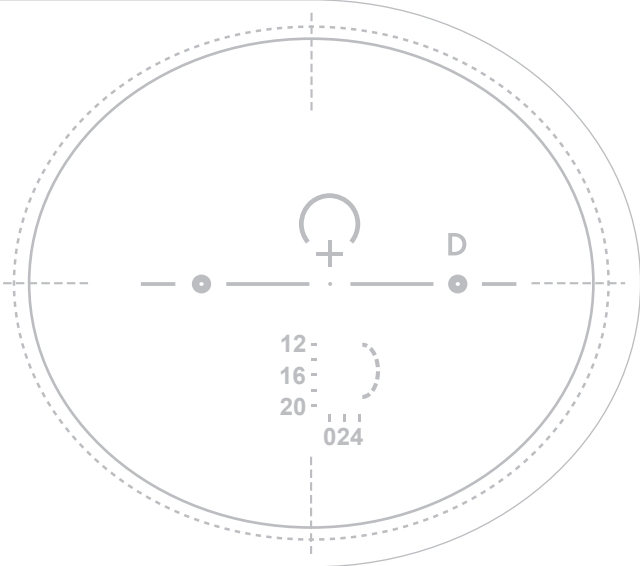
AQT INGENIA ridefinisce il concetto stesso di lente progressiva su misura, perché realizzata integralmente on demand, sui parametri dell'occhio del portatore. Ha un approccio completamente diverso dal passato, con un design dinamico che si adatta intelligentemente alle caratteristiche uniche del portatore, quindi non un unico disegno standard ma infinite possibili combinazioni che vengono modificate su misura in modo puntuale. La vera innovazione di AQT INGENIA parte dalla tecnologia esclusiva Optovista HYPERADAPT che elabora i dati unici del portatore e genera un design esclusivo unico per il vostro cliente. AQT INGENIA permette di superare i limiti delle lenti progressive tradizionali migliorando l'acuità visiva e riducendo significativamente i tempi di adattamento.



Ingegnizzate per la personalizzazione assoluta.

Tu, senza limiti. Immagina una lente personalizzabile in ogni singola caratteristica, e spingi la tua mente ancora oltre: AQT INGENIA ridefinisce il concetto stesso di lente progressiva su misura, perché realizzata integralmente on demand, sui parametri del tuo occhio. Dimentica i compromessi, gli schemi da seguire, i modelli a cui adattarti. AQT INGENIA: uniche dal punto di vista della performance visiva e del design, uniche anche nell'offrire un comfort senza precedenti. Perché scegliere di essere un altro, quando puoi essere tu?

Anche per AQT INGENIA da oggi è disponibile anche il materiale Bluvex 420, ideale per l'utilizzo con devices digitali, che ha nella sua formulazione uno speciale filtro che assorbe fino al 55% della parte potenzialmente dannosa della luce blu emessa sia da fonti artificiali che dal sole nella frequenza fra 400 e 420 nanometri.



PER CHI SONO INDICATE?

Una lente completamente personalizzabile in ogni parametro, ideale per chi non scende a compromessi e desidera distinguersi con un prodotto di alta gamma.

CHE COSA MIGLIORANO?

Grazie al disegno completamente personalizzato con AQT ingenia si ha la massima acuità visiva in qualsiasi situazione con adattamento immediato.

COME SONO FATTE?

Rivoluzionario disegno ad asimmetria radiale esterna e progressione interna personalizzata con tecnologia individuale.

ALTEZZA MINIMA
DI MONTAGGIO (mm)

14

optovista

AQT INGENIA



ME, MYSELF AND AQT

Caratteristiche generali

- Rivoluzionario disegno ad asimmetria radiale esterna e progressione interna personalizzata, con tecnologia individuale.
- Nuovo disegno AQT che si adatta perfettamente allo stile di vita del portatore.



Tecnologia Free-Form	Parametri individuali	Addizione distribuita	Addizione interna	Poteri ricalcolati	Lung. canale variabile	Inset variabile	PRC
----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------	--------------------	------------------------	-----------------	-----

Progressive di alta gamma completamente personalizzate

Progressione distribuita

INGENIA

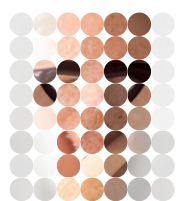
1.5				HARD BRILLIANCE	HARD BRILLIANCE INTEGRA	HARD AZULUX INTEGRA
CR39:	1.501 - 58	G/cm³:	1.32	UV:	380 nm	
BIANCA				323.00 €	336.00 €	348.00 €
UV 400				330.00 €	343.00 €	355.00 €
TRANSITIONS® GEN 8 (GRIGIO)				370.00 €	383.00 €	395.00 €
POTERI FORNIBILI (RIFERITAL LONTANO)				POS. + 6.00 Sf. + Cil. Cil.Max + 4.00	NEG. - 7.00 Sf. + Cil. Cil.Max - 4.00	ADD: 0.75 - 3.50
				DISPONIBILI IN DIVERSI COLORI NEL CATALOGO SOLE		

1.53 TRIVEX: 1.53 - 45 G/cm³: 1.11 UV: 400 nm				HARD BRILLIANCE	HARD BRILLIANCE INTEGRA	HARD AZULUX INTEGRA
BIANCA				371.00 €	384.00 €	396.00 €
TRANSITIONS® GEN 8 (GRIGIO)				410.00 €	423.00 €	435.00 €
POTERI FORNIBILI (RIFERITAL LONTANO) POS. + 6.00 Sf. + Cil. Cil.Max + 4.00 NEG. - 8.00 Sf. + Cil. Cil.Max - 4.00 ADD: 0.75 - 3.50 NON DISPONIBILE COLORATA E NON COLORABILE						

1.6				HARD BRILLIANCE	HARD BRILLIANCE INTEGRA	HARD AZULUX INTEGRA
MR-8: 1.60 - 42	G/cm³: 1.34	UV: 400 nm				
BIANCA				375.00 €	388.00 €	400.00 €
BLUVEX 420				390.00 €	403.00 €	415.00 €
TRANSITIONS® GEN 8 (GRIGIO - MARRONE)				414.00 €	427.00 €	439.00 €
POTERI FORNIBILI (RIFERITAL LONTANO)				DISPONIBILI IN DIVERSI COLORI NEL CATALOGO SOLE		
POS. + 6.00 Sf. + Cil. Cil.Max + 6.00		NEG. - 10.00 Sf. + Cil. Cil.Max - 6.00		ADD: 0.75 - 3.50		

1.67				MR-10: 1.67 - 32	G/cm³: 1.32	UV: 400 nm	HARD BRILLIANCE	HARD BRILLIANCE INTEGRA	HARD AZULUX INTEGRA
BIANCA							402.00 €	415.00 €	427.00 €
BLUVEX 420							424.00 €	437.00 €	449.00 €
TRANSITIONS® GEN 8 (GRIGIO)							454.00 €	467.00 €	479.00 €
POTERI FORNIBILI (RIFERITAL LONTANO)				POS. + 8.00 Sf. + Cil. Cil.Max + 6.00		NEG. - 12.00 Sf. + Cil. Cil.Max - 6.00	ADD: 0.75 - 3.50	 DISPONIBILI IN DIVERSI COLORI NEL CATALOGO SOLE	

1.74 MR-74: 1.74 - 33 G/cm³: 1.47 UV: 400 nm				HARD BRILLIANCE	HARD BRILLIANCE INTEGRA	HARD HAZULUX INTEGRA
BLUVEX 420				463.00 €	476.00 €	488.00 €
TRANSITIONS® GEN 8 (GRIGIO)				494.00 €	507.00 €	519.00 €
POTERI FORNIBILI (RIFERITAL LONTANO) POS. + 8.00 Sf. + Cil. Cil.Max + 6.00 NEG. - 12.00 Sf. + Cil. Cil.Max - 6.00 ADD: 0.75 - 3.50 NON DISPONIBILE COLORATA E NON COLORABILE						



AQT INGENIA

L'ESTREMA SINTESI DELLA PERSONALIZZAZIONE

Nessun parametro precostituito, nessuna scelta. Semplicemente la tua lente, personale, unica.

Immagina una lente personalizzabile in ogni singola caratteristica, e spingi la tua mente ancora oltre: AQT INGENIA ridefinisce il concetto stesso di lente progressiva su misura, perché realizzata integralmente on demand, sui parametri del tuo occhio.

Vieni a scoprirla dal tuo Ottico di fiducia e approfitta della vantaggiosa offerta lancio.



www.optovista.it