

*Test effettuati su lenti grigie. Le prestazioni fotocromatiche sono influenzate dalla temperatura, dall'esposizione ai raggi UV e dal materiale della lente.

1. Test effettuati su lenti grigie in policarbonato e CR39 con trattamento antiriflesso raggiunge un livello di trasmissione pari a T=70% in meno di 2 minuti e si attiva al 18% di trasmissione a 23°C in meno di 30 secondi
2. *Il 93% desiderava o era interessato a lenti che migliorassero la propria visione oltre la correzione visiva. Transitions Optical, studio sui consumatori sul collegamento tra visione e protezione, (CAWI), Stati Uniti, quarto trimestre 2021, Viktahu, N= 1.000.
3. Test effettuati su lenti grigie in policarbonato e CR39 con trattamento antiriflesso premium a 23°C, raggiungendo un livello di trasmissione pari a T=70%.
4. Rispetto alla generazione precedente. Test effettuati su lenti grigie in policarbonato e CR39 a 23°C, raggiungendo un livello di trasmissione pari a T=70%.
5. Test effettuati su lenti grigie in policarbonato e CR39 a 23°C.
6. Rispetto alla generazione precedente Transitions Signature GEN8. Test effettuati su lenti grigie a 23°C, raggiungendo un livello di trasmissione pari a T=70% ottenendo al contempo meno del 14% di trasmissione quando attivate.
7. Test effettuati su lenti in policarbonato e CR39 in differenti colori a 23°C, raggiungendo un livello di trasmissione pari a T=18%.
8. Test effettuati su lenti grigie in policarbonato e CR39, rispetto alla generazione precedente Transitions Signature GEN 8.
9. Fonte: test sui portatori condotto da un'agenzia di ricerche di mercato esterna negli Stati Uniti nel primo trimestre del 2023 con 133 portatori di lenti Rx che indossavano lenti con indice 1,67 con trattamento AR premium in Transitions® GEN S™ chiare e grigie.
10. Test effettuati su lenti grigie in policarbonato, rispetto alla generazione precedente Transitions Signature GEN 8.
11. Fonte: test sui portatori condotto da un'agenzia di ricerche di mercato esterna negli Stati Uniti nel primo trimestre del 2023 con 135 portatori di lenti Rx che indossavano lenti con indice 1,67 con trattamento AR premium in Transitions® GEN S™ grigio.
12. Fonti: A - Indagine controllata randomizzata incrociata con soggetto mascherato eseguita nel 2023 presso l'Università della Georgia, su 30 partecipanti sani (19,2 ± 1,3 anni). Testare lo stress luminoso (abbagliamento da disagio e disabilità, recupero da fotostress) con gli stati chiari e più scuri di Transitions® GEN S™ grigie. Lenti con trattamento AR rispetto alle lenti di controllo chiare con trattamento AR. Il ricercatore principale, Prof. Billy R. Hammond. B - Indagine controllata randomizzata incrociata con soggetto mascherato eseguita nel 2023 presso l'Università di Murcia, su 10 partecipanti sani pre-addestrati (29,5 ± 4,01 anni). Test della sensibilità al contrasto durante il ritorno allo stato chiaro con lenti con trattamento AR Grey Transitions® GEN S™ rispetto alle lenti con trattamento AR Grey Transitions Signature GEN 8. Ricercatore principale Prof Pablo Artal. 1 Testato su lenti Transitions® GEN S™ grigie con indice 1.6 con trattamento AR premium rispetto a lenti chiare con indice 1.6 con trattamento AR premium. 2 Testato su lenti grigie Transitions® GEN S™ con indice 1.6 con trattamento AR premium rispetto alle lenti grigie Transitions® GEN S™ con indice 1.6 con trattamento AR premium.
13. Fonti: A - Indagine controllata randomizzata incrociata con soggetto mascherato eseguita nel 2023 presso l'Università della Georgia, su 30 partecipanti sani (19,2 ± 1,3 anni). Testare lo stress luminoso (abbagliamento da disagio e disabilità, recupero da fotostress) con gli stati chiari e più scuri delle lenti con trattamento AR grigie Transitions® GEN S™ rispetto alle lenti di controllo con trattamento AR chiare. Il ricercatore principale, Prof. Billy R. Hammond. B - Indagine controllata randomizzata incrociata con soggetto mascherato eseguita nel 2023 presso l'Università di Murcia, su 10 partecipanti sani pre-addestrati (29,5 ± 4,0 anni). Test della sensibilità al contrasto durante il ritorno allo stato chiaro con lenti con trattamento AR grigie Transitions® GEN S™ rispetto alle lenti con trattamento AR grigie Transitions® Signature Gen8. Ricercatore principale Prof Pablo Artal. Abstract accettato all'ARVO 2024. Duarte-Toledo R, Mompeán J et al., Una nuova lente fotocromatica migliora la sensibilità al contrasto durante il ritorno allo stato chiaro. Testato su lenti grigie Transitions® GEN S™ con indice 1.6 con trattamento AR premium rispetto a lenti chiare con indice 1.6 con trattamento AR premium. (Fonte A) Testato su lenti Grey Transitions® GEN S™ 1.6 con indice rivestimento AR premium rispetto alle lenti grigie Transitions Signature GEN 8 con indice 1.6 con trattamento AR premium (Fonte B) * Qualità della visione migliorata in condizioni di luce difficili, in particolare nella transizione da un ambiente luminoso a uno più scuro (sorgente B), in situazioni di luce da intensa a molto intensa (sorgente A) o in condizioni di scarsa illuminazione con picchi di luce diffusa (sorgente B).
14. Blocca il 100% dei raggi UVA e UVB, si scurisce all'aperto e filtra fino al 32% della luce blu-viola in interni e fino all'85% all'esterno. La luce blu-viola viene misurata tra 400 e 455 nm (ISO TR 20772:2018) in differenti colori su lenti in policarbonato e CR39.
15. Le lenti Transitions bloccano il 100% dei raggi UVA e UVB e rispettano tutti gli standard riconosciuti a livello internazionale per il blocco dei raggi UV, così come calcolato utilizzando ANSI Z80.3, ISO 8980-3, EN 1836 and AS/NZS 1067
16. Test effettuati su lenti grigie in policarbonato e CR39 in differenti colori. La luce blu-viola è compresa tra 400 e 455nm (ISO TR 20772:2018).
17. Dopo 7 giorni di utilizzo per tipo di lente, l'86% dei portatori ha scelto Transitions® GEN S™, il 5% dei portatori ha scelto Transitions Signature Gen 8, il 9% dei portatori ha scelto la chiara premium. Fonte: test sui portatori condotto da un'agenzia di ricerche di mercato esterna negli Stati Uniti nel primo trimestre del 2023 con 134 portatori di lenti Rx che indossavano lenti con indice 1,67 con trattamento AR premium in Transitions® GEN S™ chiara e grigio e Transitions Signature Gen 8 grigio.

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@italenti.com

www.italenti.com



Transitions®
Gen•S™

ITAL•LENTI
LENTI DA VISTA ITALIANE

www.italenti.com

Transitions® GEN SPEED™

ULTRA-REATTIVA ALLA LUCE¹

< 2
MIN

- Ritorno allo stato chiaro in meno di 2 minuti^{3*}
- Fino a 2 volte più veloce nel ritorno allo stato chiaro^{4*}
- Solo 25 secondi per scurirsi (categoria 3)^{5*}
- La nostra lente intelligente alla luce più veloce^{6*}

Con Transitions® GEN S™, abbraccia la luce in armonia con la tua vita.

Transitions® GEN S™ è la nostra lente intelligente alla luce più veloce^{6*} nella categoria fotocromatica da chiare a scure. Transitions® GEN S™ è chiara all'interno e si scurisce in pochi secondi⁷ all'esterno. È ultra-reattiva alla luce¹, raggiunge i livelli di scurimento categoria 3 in 25 secondi^{5*} e ritorna allo stato chiaro in meno di 2 minuti³. Transitions® GEN S™ ha migliorato le prestazioni fotocromatiche di lunga durata^{8*}.

88%

dei portatori concorda che le lenti Transitions® GEN S™ si adattano così velocemente alla luce da non notare o notare a malapena i cambiamenti^{9*}.

*Test effettuati su lenti grigie

Transitions® GEN SMART™

SENZA COMPROMESSI PER LE TUE GIORNATE FRENETICHE

40%

- Recupero della visione più veloce del 39% da luci intense^{12(1A)*}
- Recupero della visione più veloce del 40% nel ritorno allo stato chiaro^{12(2B)*} Sensibilità al contrasto migliorata del 39,5% nel ritorno allo stato chiaro^{12(2B)*}

Con Transitions® GEN S™, migliora la tua esperienza visiva in tutte le condizioni di luce.¹³ Transitions® GEN S™ offre una qualità visiva migliore e più veloce¹³ fornendo un'esperienza visiva continua in armonia con ambienti luminosi vari e mutevoli. Grazie alla sua reattività alla luce, fornisce un recupero della visione più veloce del 39% da luci intense^{12(1,A)*} rispetto alle lenti chiare. Durante il ritorno allo stato chiaro, si verifica un miglioramento del 39,5% nella sensibilità al contrasto^{12(2,B)*} e un recupero della vista più rapido del 40%^{12(2,B)*} rispetto alla generazione precedente. Inoltre Transitions® GEN S™ fornisce una protezione ottimale dalla luce¹⁴, scurendosi all'esterno, bloccando il 100% dei raggi UVA e UVB¹⁵ e filtrando fino al 32% della luce blu-viola allo stato chiaro e fino all'85% quando attivata¹⁶.

91%

dei portatori concorda sul fatto che la loro visione risulta naturale in tutte le condizioni di luce con le lenti Transitions® GEN S™^{9*}.

*Test effettuati su lenti grigie

Transitions® GEN STYLE™

SPETTACOLARE PALETTE DI COLORI

8
COLORI

- La più ampia scelta sul mercato: 8 colori vivaci Nuovo colore aggiunto: Ruby
- Colore lineare in tutte le fasi^{10*}
- Infinite possibilità di abbinamento

Con Transitions® GEN S™, esprimi te stesso con infinite possibilità di abbinamento.

Disponibile in 8 colori vivaci



Transitions® GEN S™ è disponibile in 8 colori esclusivi, incluso il nuovo Transitions® GEN S™ Ruby. Tutti i colori sono stati ottimizzati offrendo tinte vivaci indipendentemente dalle luci o dall'ambiente. Essendo chiara in interni e super colorata all'aperto, Transitions® GEN S™ consente infinite possibilità per ogni abbinamento e look.

UN GRANDE SALTO TECNOLOGICO

Transitions® GEN S™ offre prestazioni ineguagliabili con una visione unica: integra velocità, scurimento e colore senza sacrificare nessun altro aspetto di performance.



- Tecnologia proprietaria & brevettata
- 30 anni di esperienza nel campo del fotocromatico Più di 100.000 lenti testate
- 1500 nuove molecole fotocromatiche create 120 scienziati dedicati

Transitions® GEN S™: tecnologia simbiotica avanzata

Transitions® GEN S™ utilizza la tecnologia simbiotica avanzata dove le molecole e la matrice sono appositamente progettate per interagire perfettamente insieme. La nuova architettura della matrice raggiunge il giusto equilibrio tra spazi morbidi e duri, facilitando la reattività delle molecole, pur mantenendo la robustezza. Le nuove molecole super-potenziati assorbono più energia migliorando la cinetica all'interno della matrice fornendo il giusto equilibrio tra colori vividi e reattività senza soluzione di continuità.

