

FOR IMMEDIATE RELEASE

CHROMAPOP

PRESS CONTACT:

Nicole Vitali

ThreeSixty Communication nvitali@360group.it

+ 39 02 89421187 www.pressarea.eu



(Ketchum, ID) – Leader innovativo da quasi 50 anni nel settore dell’ottica sia sole che neve, Smith Optics è orgogliosa di annunciare un altro importante traguardo : la tecnologia esclusiva delle lenti ChromaPop™.

La lente ChromaPop è la lente polarizzata più avanzata al mondo dal punto di vista scientifico: con la sua tecnologia basata sull’assenza di pellicola polarizzata, è stata progettata per ottimizzare il colore ed aumentare la chiarezza visiva. ChromaPop elimina ogni confusione di colore, facendo riconoscere al cervello il vero colore più velocemente, indipendentemente dalla tinta della lente. Quando la luce passa attraverso una lente tradizionale, ci sono due punti in cui le onde luminose si intersecano e il cervello deve lavorare per decifrare il rosso, il verde o il blu. Con la tecnologia ChromaPop, le intersezioni di colore vengono bloccate ed il cervello riconosce immediatamente il vero colore così come dovrebbe essere visto, con maggiore profondità e dettaglio di oggetti, riducendo di conseguenza l’affaticamento degli occhi. La lente ChromaPop sarà disponibile in quattro tinte esclusive: ChromaPop Polarchromic Ignitor, ChromaPop Polar Marrone, ChromaPop Polar Grigio Verde e ChromaPop Polar Platinum.

FEATURES:

- + Polarizzato: NUOVA polarizzazione senza pellicola, priva quindi di residui di colla e aloni. Crea un impareggiabile chiarezza visiva
- + Ultra leggero: 10% più leggero del policarbonato, 15% più leggero del CR-39, 75% più leggero del vetro
- + Velocità di Vista: migliora la velocità di elaborazione visiva. Si vede il vero colore, più velocemente
- + Chiarezza ridefinita: lenti esclusive realizzate in modo scientifico e con arte unendo colore e chiarezza come mai fatto prima
- + Resistenza ai graffi: 4-5 volte le prestazioni anti-graffio rispetto alle “lenti di plastica”
- + Visione Perfetta: Tapered Lens Technology (TLT) corregge la distorsione della luce per una vera chiarezza ottica
- + Un’elevata resistenza agli urti: ideale per tutte le attività amatoriali e professionali
- + Anti Riflesso (A / R): il rivestimento A / R applicato a vuoto sul retro delle lenti elimina fastidiosi riflessi
- + Rivestimento Idro e Oleorepellente: respinge l’umidità, il grasso e la sporcizia
- + Polarchromic: tecnologia fotocromatica aggiuntiva per selezionare tinte polarizzate che si adattano automaticamente al mutare delle condizioni di luce

ChromaPop will be available in 6 new styles

RRP: 219-249€

VIDEO: <https://vimeo.com/70516574>

THE GRASS REALLY IS GREENER



FOR IMMEDIATE RELEASE

PRESS CONTACT:
Nicole Vitali
ThreeSixty Communication nvitali@360group.it
+ 39 02 89421187 www.pressarea.eu

CHROMA POP

MODELS:



TECHNOLOGY INFORMATION:

HOW CHROMAPOP™ WORKS

1. ALL VISIBLE LIGHT IS COMPOSED OF 3 COLORS

2. COLOR BEHAVES LIKE A WAVE
RED VIBRATES 4x, GREEN 3x, AND BLUE 2x. HIGHER FREQUENCY WAVES ARE MORE COMPACTED BY THEIR FREQUENCY.

3. COLOR CONFUSION OCCURS NATURALLY
WHERE COLOR WAVES BEGETH CROSSOVER, THE EYE HAS TO STRAIN TO DEFINE LIGHTS COLOR.

4. CHROMAPOP™ FILTERS OUT COLOR CONFUSION
THROUGH CLEAR PROPRIOPIAN CHROMAPOP™ LENS TECHNOLOGY WE CAN SEPARATE THE COLORS SO BY REMOVING LIGHT OF THEIR SPECIFIC WAVELENGTHS WE CAN FILTER OUT INTERFERENCE AND COLOR CLARITY IS MORE VIVID.

CHROMA POP

VLT: COLOR UNMANAGED
UNMANAGED LIGHT NATURALLY CROSSES OVER AND CONFUSION IS CREATED. THE EYE HAS TO STRAIN TO FIGURE OUT WHICH COLOR IS WHICH AT THESE WAVELENGTH MEASUREMENTS.

VLT: COLOR MANAGED BY CHROMAPOP™
BY SPECIFICALLY FILTERING OUT THE WAVELENGTHS THAT CAUSE COLOR CONFUSION AT SPECIFIC WAVELENGTHS, COLOR BECOMES MORE VIVID AND SEPARATED. ALONG WITH COLOR BALANCE, CLARITY AND DEFINITION IS IMPROVED.

INTENSITY

VISIBLE LIGHT

VISIBLE LIGHT FILTERED AT 2 SPECIFIC POINTS

— BLUE LIGHT — GREEN LIGHT — RED LIGHT

A PROPOSITO DI SMITH: Smith Sport Optics Inc. è stata fondata a Sun Valley in Idaho, USA nel 1965 con la creazione della prima maschera caratterizzata da lenti termiche sigillate e da gommapiuma traspirante. Oggi Smith è conosciuta per le svariate linee di occhiali da sole, di maschere da sci e da moto, di caschi da neve, di occhiali da vista e di ottica protettiva per utilizzo balistico. La devozione di Smith all' autenticità, all' innovazione alla performance e allo stile ha fatto di Smith la scelta per gli atleti e appassionati dell' outdoor in tutto il mondo. Per maggiori informazioni andate su www.smithoptics.com | facebook.com/smithoptics | Instagram: @smithoptics | Twitter: @smithoptics