



LUMIZ 100™

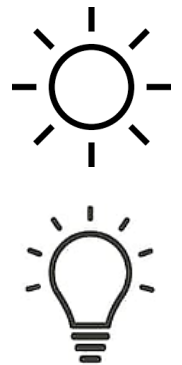


ÉVALUEZ VOTRE SENSIBILITÉ À LA LUMIÈRE EN QUELQUES MINUTES

À l'occasion du SILMO, BBGR est fier de vous présenter une nouvelle solution pour mesurer le niveau de sensibilité individuelle à la lumière. Ce produit est nominé pour les SILMO D'OR dans la catégorie Matériel ! Rendez-vous sur notre stand Hall 6 Allées B-C 39 pour le découvrir en exclusivité.

9 personnes sur 10 se déclarent sensibles à la lumière¹.

- Un environnement lumineux de plus en plus varié (lumière artificielle, naturelle)
- Différents types de gênes exprimées : inconfort, douleur, gêne visuelle, fatigue, yeux rouges
- Les causes physiologiques explorées mais pas encore connues
- Peu d'échanges entre les consommateurs et leurs professionnels de santé sur la sensibilité à la lumière et sa prise en charge



En fonction de la physiologie et de l'environnement lumineux, chacun a un degré différent de sensibilité à la lumière. Mais peu de moyens sont développés pour aborder ce besoin qui est de plus en plus présents et conscients aussi bien chez les consommateurs que les professionnels de la santé visuelle.

Aujourd'hui, LUMIZ™ 100 est le **1^{er} protocole instrumentalisé qui permet de mesurer le niveau de sensibilité individuelle à la lumière** et de recommander les solutions visuelles les plus appropriées pour chaque individu.

Grâce à LUMIZ 100™, les opticiens partenaires BBGR et Nikon Verres Optiques pourront conseiller au mieux leurs clients et leur proposer un verre adapté à leur sensibilité.

LUMIZ™ 100 est composé d'un casque pour mesurer la sensibilité à la lumière et d'un protocole intégrant un algorithme innovant. Il analyse conjointement le niveau de sensibilité du sujet et ses environnement lumineux gênants pour recommander les solutions visuelles optimales.

Le test se fait en 4 étapes :

- Mesure du seuil de sensibilité à la lumière du client en simulant différentes intensités, spectres (chaud, froid) et variations de lumière avec le casque
- Évaluation des gênes de leur vie quotidienne via l'application
- Découverte de leur profil et niveau de sensibilité à la lumière par rapport aux autres
- Recommandations des solutions visuelles correspondantes

Casque de tests de lumière



Application de mesure et recommandations de solutions adaptées



Une expérience interactive qui répond à un vrai problème

Des consommateurs déjà convaincus ; des opticiens qui mettent en avant une facilité d'adaptation et une meilleure communication avec leurs clients !²

Validé par 6 ans de Recherche et Développement, les opticiens pourront découvrir et tester LUMIZ 100™ sur le SILMO (stand BBGR Hall 6 Allées B-C 39) avant d'en faire profiter leurs clients courant 2020.

Contact presse – Serge Rodriguez rodrigse@bbgr.fr

1. Presbyopes U&A – B3TSI – Quantitative study – 2018 – France, USA, Brazil, China, India – 9696 online - Question asked 'How annoying do you find the following: natural sunlight glare, artificial indoor light glare, headlights glare when at night + Transitions Optical life 360 live wearers testing in US, France, China (IFOP 2016/2017) – N=117 glasses wearers 2. Sensitive_Light sensitivity measurement experience– Okoni– 2018 – US - 12 consumers & 6 iECPs ar