

# EB-2100

### <u>Caractéristiques</u>:

- Intensité lumineuse réglable en fonction des pathologies étudiées.
- Intégré au logiciel Lagon
- Résistance à l'éblouissement
- Récupération après éblouissement
- Paramétrage du test
- Présence de leurres
- Intensité lumineuse réglable en fonction des pathologies étudiés

Gestion automatique du fichier patients et des tests

Logiciel compatible avec tous les PC fonctionnant sous Windows® 95, 98, Millénium, XP, 2000 ou NT 4, Seven.

JLM Médical 60 rue de Sartrouville 78230 Le Pecq Téléphone : (33) 1 30 15 16 90

Fax: (33) 1 30 53 43 78

Mail: ventes@jlmmedical.fr

Site: www.jlmmedical.fr

## **Eblouisseur EB-2100**

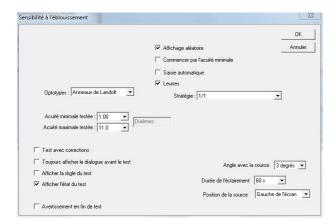


Mis au point en 2012 par une équipe de spécialistes des logiciels médicaux, le système d'éblouissement EB-2100 a été spécialement développé pour évaluer les troubles du segment antérieur de l'œil et la rétine.

Ce système comprend un système innovant et breveté permettant de tester la résistance et la récupération après éblouissement.

Il permet de dépister les anomalies visuelles qui peuvent interagir avec la conduite automobile, les troubles en relation en relation avec une cataracte, l'effet de halo suite à la chirurgie réfractive, ????? Retine.

## **Description du EB-2100**



#### Sensibilité à l'éblouissement :

- La position de la source éblouissante (conduite automobile Europe, anglo-saxons, pilotes, aéronautique)
- La présence de leurres pour détecter les réponses automatiques,
- La durée d'émission de la lumière,
- La stratégie choisie de validation du test
- Possibilité de régler l'intensité lumineuse en fonction du type de patients (médecine aéronautique, médecine du travail, chirurgie réfractive et du segment antérieur, basse vision)



#### Récupération après éblouissement :

Ce test permet d'évaluer la capacité rétinienne.

- Réglage de la durée d'éblouissement.
- Réglage du temps de mesure de la récupération
- Réglage du niveau d'éblouissement
- Optotypes aléatoires de types variées

#### Gestion des données :

- Après ouverture d'un dossier de patient (ou création si nécessaire), une seule fenêtre de contrôle donne accès au test.
- A la fin de chaque test, les résultats sont automatiquement enregistrés dans la base de données.
- Chaque patient à la possibilité d'être affecté à un poste de travail prédéterminé ainsi qu'à un employeur.
- Une liste permet de présenter tous les examens déjà effectués pour ce patient afin de les visualiser ou de les réimpri-

# <u>Caractéristiques techniques :</u>

- Compatible avec Windows<sup>®</sup> 95, 98, Me, NT4, XP, 2000, Vista et 7
- Connexion USB
- Système intégré avec le Logiciel LAGON de test de la vision.
- Une résolution de 1024 x 768 est préférable pour un affichage optimal du programme.
- EB-2100 peut être installé sur des ordinateurs compatibles PC (base Pentium), disposant d'au moins 5 Mo d'espace libre sur le disque dur.
- EB-2100 est un dispositif médical conforme à la directive 93-42 CEE.