

EBLOUISSEUR EB-2100

Breveté en 2013

Caractéristiques :

- Intensité lumineuse réglable en fonction des pathologies étudiées.
- Mesure de la résistance à l'éblouissement
- Mesure de la récupération après éblouissement
- Paramétrage du test
- Présence de leurres
- Intégré aux logiciels Lagon et Lagon2000

Gestion automatique du fichier patients et des tests

Logiciel compatible avec tous les PC fonctionnant sous Windows® 7, 8, 10 et 11.

Eblouisseur EB-2100



Le système d'éblouissement EB-2100 a été spécialement développé pour évaluer les troubles du segment antérieur de l'œil et de la rétine.

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

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

*JLM Médical
60 rue de Sartrouville
78230 Le Pecq*

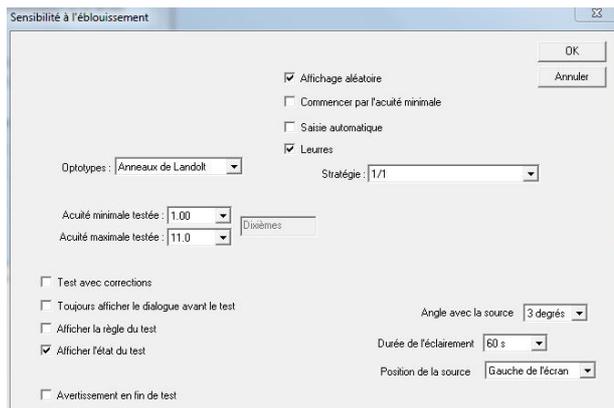
Téléphone : (33) 1 30 15 16 90

Fax : (33) 1 30 53 43 78

Mail : ventes@jlmmedical.fr

Site : www.jlmmedical.fr

Description du EB-2100



Sensibilité à l'éblouissement :

- Possibilité de choisir la position de la source éblouissante (conduite automobile Europe, anglo-saxons, pilotes, aéronautique)
- Présence de leurres pour détecter les réponses automatiques,
- Durée d'émission de la lumière paramétrable.
- Possibilité de choisir la stratégie 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 a 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 le patient afin de les visualiser ou de les réimprimer si nécessaire.

Caractéristiques techniques :

- Compatible avec Windows 7, 8, 10 et 11.
- Connexion USB
- EB-2100 peut être installé sur des ordinateurs compatibles PC (base Pentium), disposant d'au moins 20 Mo d'espace libre sur le disque dur.
- Une résolution minimale de 1024 x 768 est préférable pour un affichage optimal du programme.
- Système intégré avec le Logiciel LAGON de test de la vision et LAGON2000
- EB-2100 est un dispositif médical conforme aux normes : CE 93-42, EN ISO 9001, EN 1041, NF EN 60601-1A11, EN ISO 13485, EN ISO 8596, NF EN 60601-1, EN ISO 14971, EN ISO 10938, EN ISO 15104-1, EN 62304, NB-MED/2.2/Rec4

