

CHAMP VISUEL CV-2100

Breveté en 2013

Caractéristiques :

Champ visuel horizontal

- Champ temporel
- Champ nasal
- Paramétrage des tests
- Présence de leurres
- Poire réponse
- Intégré aux logiciels Lagon et Lagon2000

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

Le champ visuel CV-2100



Le CV-2100 comprend un système innovant de présentation par LEDs qui permet de tester le champ visuel temporel et nasal, à l'horizontal et aux angles de +30° et -30°. Sa conception originale a fait l'objet d'un dépôt de brevet en 2013.

Le CV 2100 permet de mettre en évidence des déficiences visuelles dont la cause peuvent être un glaucome, une rétinite pigmentaire, un scotome, une hémianopsie,..

Il permet de dépister les anomalies visuelles qui peuvent interagir dans l'exercice d'un métier et mettre la sécurité du patient en danger.

Description du CV-2100

Un paramétrage spécifique pour :

- Les zones explorées
 - La durée d'émission de la lumière,
 - La méthode d'exploration: 100 % ou 2/3.
 - La présence de leurres pour détecter les réponses automatiques,
-
- Casque très léger, ergonomique et réglable.
 - Après chaque test, il est possible de visualiser les résultats.
 - Le logiciel permet de tester le champ horizontal 0°, le champ horizontal à +30° et -30° d'élévation.
 - Test du champ temporal jusqu'à +110° et du champ nasal jusqu'à + 60°.

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® 95, 98, Me, NT4, XP, 2000, Vista et 7
- Connexion USB
- Une résolution 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
- CV-2100 peut être installé sur des ordinateurs compatibles PC, disposant d'au moins 5 Mo d'espace libre sur le disque dur.
- CV-2100 est un dispositif médical conforme à la directive 93-42 CEE.