

# CAMPIMETRE AUTOMATISE CV-2100

## Breveté en 2013

- Champ visuel temporal et nasal, binoculaire et monoculaire
- Caméra de contrôle
- Paramétrage des tests
- Présence de leurres
- Protocoles de test
- Intégré aux logiciels Lagon et Lagon2000
- conforme aux arrêtés du 18/12/15, du 31/08/10, du 25/08/09 et texte européen du 25/08/2009.

Gestion automatique du fichier patients et des tests

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

*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](mailto:ventes@jlmmedical.fr)

Site : [www.jlmmedical.fr](http://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 temporal 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 seul campimètre automatique en médecine du travail à respecter la directive 2009/113/CE et 2006/126/ CE ainsi que les arrêtés du 18 Dec. 2015, 31 août 2010 and 21 Dec 2005.

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

Convient aux médecins et orthoptistes dans leur activité professionnelle quotidienne. Acte remboursé.

## Description du CV-2100

### Un paramétrage spécifique pour :

- Les zones explorées : monoculaires, binoculaires, protocoles selon les types d'explorations et pathologies recherchées.
  - La durée d'émission de la lumière,
  - La méthode d'exploration: 100 % ou 2/3 ou manuelle ou algorithme de validation.
  - La présence de leurres pour détecter les réponses automatiques et une camera pour la fixation.
  - La durée de réponse du patient.
- 
- Seul appareil à répondre aux arrêtés du 18/12/2015, du 31/08/2010, du 25/08/2009 et texte européen du 25/08/2009.
  - Caméra centrale pour le réglage de la position du patient et la surveillance de la fixation.
  - Mentonnière et appui-front.
  - 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°.

Champ visuel (CV 2100 ou casque)

Niveau lumineux des LED: 10 Binoculaire OK

Niveau max: 100 Durée d'allumage des LED: 1000 millisecondes Annuler

Allumer une lampe de test Durée maximum réponse patient: 2000 millisecondes

Stratégie: Niveau constant, 1 affichage + 1 autre essai [1/1+1]

Protocole du test: Poids lourd et pro Utiliser les lampes centrales

Nombre de leures par cycle: 8 Tirage aléatoire

Test avec corrections

Toujours afficher le dialogue avant le test

Afficher la règle du test

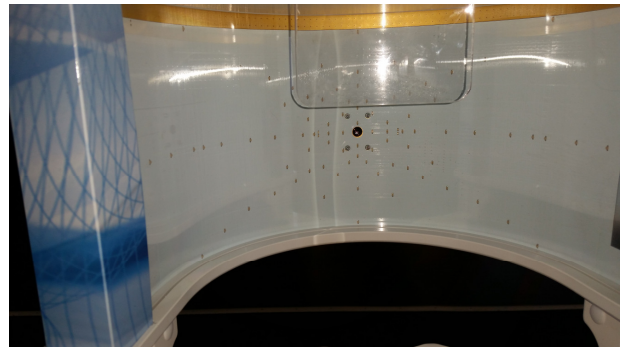
Afficher l'état du test

Avertissement en fin de test

Validation du résultat final:

Leure: si <= à 0 % (100%=ne pas en tenir compte)

Lampe: si >= à 75 % (Détermination du résultat OK)



### 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.
- Nomenclature des actes  
Médecins : **35€71 BLQP002**  
Orthoptistes : **26€78 AMY 10.3**

## Caractéristiques techniques :

- Compatible avec Windows® 7, 8, 10 et 11.
- Connexion USB.
- Une résolution minimale de 1024 x 768 minimum 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 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, EN 62366.

