

CHAMP VISUEL PERIMAT / PERISTAT



- Cinétique (Perimat) et essais statiques
- PC embarqué
- Illumination de fond par LED
Eclairage RGB
- Tests standards :
central 22°, central 30°, conduite, full,
glaucome, Macula, large, périphérique
- Stimuli de Goldmann

Quels sont les points forts des champs visuels Rodenstock Instruments Perimat et Peristat ?

Le champ visuel statique Peristat

Le Peristat est un équipement moderne équipé de source lumineuse LED permettant une prise de mesure rapide.

Le Peristat Rodenstock permet d'effectuer l'ensemble des tests statiques et les tests bleu/jaune.

Le Peristat utilise le stimuli de Goldmann V.

Le champ visuel statique et cinétique Perimat

Le Perimat a toutes les fonctionnalités du Peristat auquel s'ajoute la prise de mesure cinétique.

On projette un point lumineux de taille et d'intensité lumineuses données et on déplace ce point vers le centre.

Le Perimat Rodenstock est équipé d'un ordinateur intégré.

FONCTIONS DE MESURE du PERISTAT et PERIMAT	
Champ de mesure	± 50°
Coupole	30 cm
Points de fixation	Central 2 points de fixation situés à ± 30° pour les tests de conduite (plage de 160°) 2 diamants de fixation (pas de vision centrale et de sensibilité fovéolaire)
Illumination de la coupole	Illumination par LED 3.2 ou 10 cd/m ² pour blanc 100 cd/m ² pour jaune
Stimuli	Goldmann III et V
Couleur	bleu / vert
Intensité maximum des stimuli	10 000 Asb
Source lumineuse LED	Système embarqué de contrôle de l'intensité du stimulus
Contrôle de la fixation	Caméra digitale Eye-Tracking Heijl-Krakau (méthode de la tâche aveugle)
Mentonnière	Electrique, ajustable haut / bas / latéral
Tests standards	Central 22° / Central 30° / Conduite / Full / Glaucome / Macula / Large / Périphérique

PERIMAT seulement	
Test cinétique	Test spécifique faisant varier la position du stimulus de la périphérie vers le centre pour différentes tailles et intensités de stimuli
Informatique	PC embarqué Système d'exploitation Windows 250 Go HDD
Connectivité	CRT / Ethernet / audio / 3 ports USB



RODENSTOCK