Périmétrie et champ visuel

HVF-100

Exploration du champ visuel en périmétrie statique blanc sur blanc.

Le test de la zone aveugle, le contrôle de l’angle de vision horizontal et les programmes pour dépister les maladies neurologiques de l’œil permettent de diagnostiquer et surveiller les troubles du nerf optique, le glaucome, les déficiences visuelles et les maladies rétiniennes.



HVF-100 · Vue de l’appareil

Sources et documentation

Demander un devis

Voir le produit

Généré le 2026-11-28

> Cette fiche est élaborée par ASEM. Elle ne remplace pas la documentation officielle ni les instructions d’utilisation du fabricant.

Les atouts essentiels

Périmétrie statique

Exploration du champ visuel blanc sur blanc.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-05

Champ jusqu’à 90°

Exploration périmétrique jusqu’à 90° de champ.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-05

Stimulus Goldmann III

Taille de stimulus Goldmann III pour les tests.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-05

Les capacités en pratique

Périmétrie statique blanc sur blanc

Sources et documentation

Explorer le champ visuel statique

Le HVF-100 présente des stimuli blancs de taille Goldmann III sur fond blanc. La fiche indique un champ maximal de 90° et une plage d’intensité de 1 à 10 000 asb.

- Stimulus blanc Goldmann III sur fond blanc.
- Fond : 31,5 asb ; champ maximal : 90°.

Sources et documentation

Définir les paramètres de stimulation

Le protocole statique utilise les paramètres d’intensité, de durée et de position documentés.

- Intensité de 1 à 10 000 asb ; affichage de 0 à 40 dB.
- Durée 200 ms/adaptative ; 456 positions disponibles.

Sources et documentation

Mesure précise

Mesure précise, entièrement conforme aux normes Goldmann, évalue le champ visuel en utilisant différentes tailles et intensités, reflétées sur une combinaison de blanc et de noir en arrière-plan, tout en mesurant la sensibilité visuelle et l’amplitude.

Programmes de test

Le Test de Zone Aveugle, la Vérification de l'Angle de Vision Horizontale et des programmes de test pour les maladies neurologiques de l'œil sont inclus pour diagnostiquer et surveiller des affections telles que les troubles du nerf optique, le glaucome, les déficiences visuelles et les maladies rétiniennes.

Mesure pratique

Le système reconnaît automatiquement OD/OS et avertit l'opérateur afin de prévenir les erreurs pendant l'examen.

Il mesure automatiquement le diamètre des pupilles au cours du test pour corriger les erreurs visuelles et fournit des indications vocales sur la façon de réaliser le test, rendant ainsi le processus de mesure pratique.

Spécifications Techniques

Plage de Valeurs DB affichée 0-40db

Plage d'Intensité du Stimulus 1asb-10000asb

Taille du Stimulus Goldman III

Couleur du Stimulus Blanc

Durée du Stimulus 200ms/Adaptatif

Portée de Mesure Max 90°

Distance de Test 30cm

Mode de Test Statique

Nombre de Stimuli 456 points

Plan des Stimuli Surface asphérique

Éclairement de Fond Blanc 31.5asb (10cd/m²)

Programme de Test Personnalisé

Reconnaissance Automatique des Yeux

Test de la Plage de Zone Aveugle

Source des Stimuli LED

Un parcours de travail plus fluide

Surveiller la fixation pendant le test

La brochure associe surveillance du point aveugle Heijl/Krakau, vidéo de l’œil et suivi du regard. Ces repères accompagnent la lecture de la fiabilité du résultat.

- Contrôle du point aveugle Heijl/Krakau.
- Vidéo de l’œil, suivi de tête et du regard.

Sources et documentation

Régler le positionnement depuis le poste

La mentonnière et le repose-front se déplacent ensemble pendant le réglage de position.

- Commandes par écran tactile, clavier/souris ou boutons.
- Calibrage automatique de la position de l’œil.

Sources et documentation

Pensé pour la pratique quotidienne

Relire un rapport périmétrique structuré

Les exemples de rapport présentent champ simple, déviations et indices tels que MD, PSD, GHT et VFI. Des rapports monoculaires et binoculaires sont illustrés par le fabricant.

- Présentation du champ simple et des déviations.
- Indices illustrés : MD, PSD, GHT et VFI.

Sources et documentation

Caractéristiques techniques et documentation

Tailles des stimuli
Goldmann III

Sources et documentation

Intensité maximale du stimulus
10000 asb

Sources et documentation

Champ de test maximal
90 °

Sources et documentation

Connectivité
Ethernet · Wi-Fi

Sources et documentation

Alimentation électrique
100–240 V AC ; 50–60 Hz

Sources et documentation

Dimensions
480 × 430 × 528 mm

Sources et documentation

Poids
14 kg

Sources et documentation

Téléchargements et ressources

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2025/02/230717HVF-100_eng_v2.pdf
  Source vérifiée le 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/230717HVF-100-%EC%8B%9C%EC%95%BC%EA%B3%84_eng_v2_%EC%97%B4%EB%9E%8C.pdf
  Source vérifiée le 2026-10-18

Vos questions sur HVF-100

Quelle est la caractéristique « Tailles des stimuli » documentée pour HVF-100 ?

Goldmann III

Sources et documentation

Quelle est la caractéristique « Intensité maximale du stimulus » documentée pour HVF-100 ?

10000 asb

Sources et documentation

Cette fiche décrit-elle une périmétrie cinétique ?

La fiche du HVF-100 indique un mode de test statique. Elle ne permet pas d’attribuer un protocole cinétique à cet appareil.

Sources et documentation

Quels repères aident à relire la fixation ?

Le fabricant décrit le suivi Heijl/Krakau, la vidéo de l’œil, le suivi de tête et du regard, ainsi que la courbe de suivi. Ils complètent les indicateurs du rapport.

Sources et documentation

Quel stimulus est documenté ?

La fiche indique un stimulus blanc de taille Goldmann III, de durée 200 ms ou adaptative, sur fond blanc de 31,5 asb. Le mode de test est statique.

Sources et documentation

Produits associés



Octopus 600

Haag-Streit

Périmétrie et champ visuel

Périmètre associant périmétrie statique SAP et périmétrie Pulsar.

Voir le produit



Octopus 900

Haag-Streit

Périmétrie et champ visuel

Périmétrie statique ; les autres capacités dépendent de la configuratione.

Voir le produit

Explorez les domaines cliniques du catalogue ASEM

Parcourez les domaines voisins du catalogue ASEM. Ces liens n’étendent pas les indications de cet appareil.

Diagnostic et biométrie

Plus qu’un appareil, un accompagnement durable

Échangez avec ASEM sur votre projet : sélection, installation, formation et accompagnement technique.



Illustration de service

Installation

Échangez avec notre équipe technique sur les conditions d’installation et la configuration.

En savoir plus



Illustration de service

Formation

Renseignez-vous sur la formation et la prise en main proposées pour votre équipement.

En savoir plus

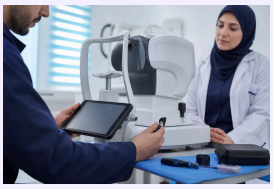

Illustration de service

Service après-vente

Contactez ASEM pour l’assistance technique et l’accompagnement adaptés à votre équipement.

En savoir plus



Illustration de service

Conseil spécialisé

Présentez vos besoins cliniques pour discuter d’une sélection d’équipements adaptée.

En savoir plus

Contacter un spécialiste | Explorer tous les produits | Site du fabricant

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Version du document : a3e4abcb66ff