

Caractéristiques techniques

		PTS 920BY	PTS 925W	PTS 2000
COUPOLE D'EXAMEN		300mm de rayon, asphérique, de type fermé, ventilée		
	Supérieur	50°	40°	60° (70° avec décalage de fixation)
CHAMP TESTÉ	Inférieur	50°	40° (55° avec décalage de fixation)	70°
	De gauche à droite	100° (160° avec décalage de fixation)	100° (170° avec décalage de fixation)	180°
TECHNIQUES DES TESTS	Statique	●	●	●
	Cinétique			●
TAILLE DES STIMULI (GOLDMANN)	III	●	●	●
	I to V			●
COULEUR DES STIMULI	Blanc		●	●
	Vert	●		●
	Bleu	● ⁴		●
	Rouge			●
ÉCLAIRAGE DE FOND	Blanc 3,2 cd/m ² (10 asb)	●		●
	Blanc 10 cd/m ² (31,5 asb)		●	●
	Jaune 100 cd/m ² (315 asb) ⁴	● ⁴		●
INTENSITÉ MAXIMALE DES STIMULI		1 000 asb	10 000 asb	10 000 asb
CONTRÔLE DE LA FIXATION	Suivi du regard, Surveillance des clignements, Heijl/Krakau	●	●	●
PILOTAGE DE LA MENTONNIÈRE	Électrique montée - descente	●	●	●
	Électrique gauche - droite			●
TEMPS DE RÉPONSE DU PATIENT	Réglage manuel 0,1 to 9,9 s, Adaptable à la vitesse du patient	●	●	●
TEST	Modèles de test de champ Radial	●		●
	Modèles de test de champ Orthogonal		●	●
	10-2, 24-2, 30-2		●	●
STRATÉGIES DE TESTS	Épistage (Quantification, par défaut, 3-zone, 2-zone), Seuillage (seuil normal, seuil rapide, seuil avancé), Spéciaux (BSV, Flicker), Test d'Esterman	●	●	●
	Cinétique			●
ANALYSES	Analyse de champ simple, Comparaison, Progression, Pack de statistiques	●	●	●
CONNECTIVITÉ	Stockage DICOM SCU, DICOM MWL SCU, GDT, TXT, CMDL, Réseau	●	●	●
CONNEXION		USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
DIMENSIONS MM (H x L x P), POIDS		645 x 561 x 385, 11kg	410 x 568 x 410, 9kg	606 x 532 x 438, 17kg
TENSION D'ALIMENTATION		100-120V AC 50-60Hz or 220-240V AC 50-60Hz		
PUISSANCE DE CONSOMMATION		30W	30W	100W

⁴ver. PTS 12-2016.

PTS 2000 PTS 925W PTS 920BY



Champ visuel automatique

LA PÉRIMÉTRIE RAPIDE, PRÉCISE ET INTUITIVE

UN AUTRE REGARD SUR VOTRE MÉTIER

LA PÉRIMÉTRIE RAPIDE, PRÉCISE ET INTUITIVE

Les champs visuels automatisés PTS permettent des diagnostics précis et rapides en périmétrie. Outre les techniques de tests standards, les PTS mettent en œuvre toutes les dernières méthodes de tests de champs visuels pour permettre de gagner en rapidité d'examen et offrir une grande fiabilité et une précision des résultats.

Pour piloter le PTS, son logiciel intuitif et intégrable en réseau avec votre EMR, vous apporte un outil optimisé pour les tests de champ visuel.



EYE TRACKING

Analyse les mouvements de la pupille et assure une fiabilité des résultats des tests.

CONTRÔLE DU CLIGNEMENT

Aucun stimuli n'est omis en raison d'un clignotement normal, le test est mis en attente jusqu'à ce que l'œil soit à nouveau ouvert.

TEST DE SEUIL EN 3 MINUTES¹

Stratégie de seuil avancée : examen plus rapide sans perte de précision des résultats.

GUIDE VOCAL

Les messages vocaux aident l'opérateur et le patient pendant l'examen.

FIABILITÉ ASSURÉE

- Caméra haute résolution pour une surveillance précise de l'observance des patients.
- Contrôle des clignements - aucun stimuli n'est omis en raison d'un clignotement normal, le test est mis en attente jusqu'à ce que l'œil soit à nouveau ouvert.
- Eye tracking - analyse les mouvements de la pupille et assure une fiabilité suprême des résultats des tests.
- Le guide vocal aide le praticien et le patient pendant la durée de l'examen.

TEST DE SEUIL EN 3 MINUTES¹

- Technique de seuil avancée : examen plus rapide sans perte de précision des résultats.
- Validé en conditions d'examen réelles : 24-2 / 24A en moins de 3 minutes (30-2 / 30A en moins de 4 minutes).¹
- Fournit des informations plus détaillées à stratégies équivalentes de dépistage de même durée.

MODULARITÉ POUR UNE GRANDE SOUPLESSE D'UTILISATION

- Grande bibliothèque de tests et de programmes.
- Programmation et mise en mémoire de tests personnalisés et utilisables en un clic.
- Suivi des tests par simple sélection des examens dans la base de données.
- Possibilité de poursuite des examens non finalisés à une date ultérieure.

DICOM, GDT, EMR, INTÉGRATION RÉSEAU

- Mise en réseau pour une accessibilité des données sur l'ensemble des postes de votre choix.
- Compatible DICOM.
- Stockage des rapports sur le serveur DICOM.
- Prise en charge des différentes modalités de travail DICOM.
- Interfaçage EMR et GDT personnalisable par fichier texte.

PTS, UNE GAMME DE CHAMPS VISUELS AUTOMATIQUES AVEC DES AVANTAGES COMMUNS

- Ensemble complet de tests de périmétrie standard.
- Algorithmes de seuil et de techniques de dépistage variés.
- Test du binoculaire dédié à la conduite, stimuli bleu sur jaune².
- Palette d'outils d'analyse complète pour les évaluations en champ visuel.
- Évaluation de la perte de champ périphérique³.
- Rapports de test standard et par indices globaux.
- Analyse GHT et par secteurs.



PTS 920BY

Le périmètre automatisé PTS 920/BY est conçu pour répondre à toutes les exigences de la périmétrie actuelle.

Le dernier né de la gamme renommée des PTS 900, vous offre la même facilité d'utilisation pour un investissement minime. Avec une conception ergonomique et un logiciel de test et d'analyse intuitif, le PTS 920 profite d'évolutions majeures par rapport à sa gamme d'origine PTS 900. Sa grande coupole de test et son logiciel orienté utilisateur garantissent des résultats précis et facile à effectuer.

- Plage de test 160 ° horizontal et 100 ° vertical.
- Bol et stimulus standard Goldmann.
- Seuil sur 24A et 30A en 3-4 minutes².
- Logiciel complet répondant aux standards de base.
- Multiples tests statistiques et interface Dicom.
- Test bleu sur jaune en option.
- Impressions de style standard.
- Peu de contrainte d'entretien.



PTS 925W

Le périmètre automatisé PTS 925W intègre les tests de champs orthogonaux 30-2 et 24-2 les plus usuels dans un appareil de taille compacte.

Le PTS 925W offre une conception et des capacités logicielles étendues. Avec la plage de test de 170 ° horizontal et 95 ° vertical (avec les décalages de fixation), le PTS 925W permet de dépister tous types de glaucome et d'autres maladies. Du seuillage précis de macula au test binoculaire Esterman dédié à la conduite - tout est intuitif.

- Conception compacte et robuste.
- Test blanc sur blanc.
- Bol et stimulus standard Goldmann.
- Plage de test 170 ° horizontal et 95 ° vertical.
- Champs de test 30-2, 24-2 et 10-2.
- Seuillage sur 24-2 et 30-2 en 3-4 minutes².
- Impressions de style standard.



PTS 2000

Le PTS 2000 établit une nouvelle norme pour les périmètres automatisés à projection complète.

La conception ergonomique répond aux exigences des évaluations modernes du champ visuel. Du test de dépistage rapide à la périmétrie cinétique par commande manuelle, il peut tout faire et de façon intuitive. Le PTS 2000 vous propose un large panel de gammes et d'options de tests présents sur le marché, ainsi que toutes tailles et couleurs de stimuli de Goldman utilisées en périmétrie. Avec son logiciel moderne et intuitif, tout est facile d'accès.

- Ensemble complet de stratégies de périmétrie statique.
- Périmétrie cinétique automatique et manuelle³ - plage de test 180 ° horizontale et 130 ° verticale pour le dépistage périphérique.
- Bol asphérique pour des dimensions compactes.
- Toutes les tailles et couleurs de stimuli Goldmann utilisées en périmétrie.
- Champs de test 30-2, 24-2 et 10-2.

¹Dépendant de l'état du patient

²Option

³À faire valider par son distributeur local