

PTS – SERIE DE PERIMETRES AUTOMATISES

SEUIL EN 3 MINUTES**

- ZETA™ et ZETA™ Fast strategies - tests basés sur des données statistiques pour une fiabilité élevée et une estimation précise du seuil.
- Stratégie de seuil avancé - examen plus rapide sans perte de résolution des résultats.
- 24-2 / 24A testé sur le terrain en moins de 3 minutes (30-2 / 30A en moins de 4 minutes). **
- Fournit des informations plus détaillées que les stratégies de dépistage à durée comparable.



RAPPORTS
STANDARDS ET
INDICES GLOBAUX

FIABILITE

- Caméra haute résolution pour une surveillance précise de la conformité des patients.
- Contrôle du clignement des yeux - aucun stimulus n'est omis en raison du clignement 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 maximale des résultats des tests.
- Les messages vocaux assistent l'opérateur et le patient pendant l'examen.
- Enregistrement oculaire EyeSee pour une évaluation encore meilleure de la fiabilité du test.
- Mécanisme de suivi de la tête pour assurer la position appropriée des yeux et éviter les artefacts du test.

FLEXIBILITE DANS LE TEMPS

- Large librairie de tests prédéfinis et de programmes.
- Les paramètres de test personnalisés peuvent être stockés et accessibles en un clic.
- Les tests de suivi peuvent être effectués par simple sélection de l'examen de base.
- Les résultats partiels des tests non terminés peuvent être repris ultérieurement.

DICOM, GDT, EMR, INTEGRATION AU RESEAU

- Fonctionnalités réseau intégrées - les données peuvent être consultées de n'importe où sur votre réseau.
- Prise en charge DICOM prête à l'emploi.
- Stockage des rapports de champ visuel sur le serveur d'images DICOM.
- Prise en charge de la liste de travail de modalité DICOM.
- Interface GDT et EMR personnalisés basés sur une interface de fichier texte.

* optional
** depends on a patient condition

Appareil	PTS 920, *PTS 920BY	PTS 925W	PTS 2000
Coupoles d'examen	300 mm rayon, sphérique, type fermé, ventilé	300 mm rayon, sphérique, type fermé, ventilé	300 mm rayon, sphérique, type fermé, ventilé
Plage de test	Supérieur	50°	40°
	Inférieur	50°	40° (55° *)
	Gauche à droite	100° (160° *)	100° (170° *)
Technique de test	Périmétrie statique	•	•
	Périmétrie cinétique		•
Stimulus taille III (Goldmann)	I to V	•	•
			•
Couleurs de stimulus	Blanc		•
	Vert	•	•
	Bleu	•*	•
	Rouge		•
Illumination 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)*	•*	•
Intensité maximale du stimulus	1000 asb	10000 asb	10000 asb
Contrôle de fixation	Suivi du regard	•	•
	Surveillance des clignements	•	•
	Heijl/Krakau	•	•
	EyeSee™	•	•
Mentonnière	Réglage électrique de la hauteur	•	•
	Réglage latéral électrique		•
Temps de réponse du patient	Manuelle: 0,1 to 9,9 s	•	•
	Adaptatif à la vitesse du patient	•	•
Champs de tests	Schémas de champ de test radiaux	•	•
	Motifs de test orthogonaux		•
	10-2, 24-2, 30-2		•
	G1, N1, 07, B1, FF120		•
Stratégie de test	Criblage (quantifier le défaut, 3 zones, 2 zones)	•	•
	Seuil (Seuil, Seuil rapide, Seuil avancé, Dynamique)	•	•
Analyse	ZETA™, ZETA™ rapide		•
	Spécial (BSV, Flicker)	•	•
	Test Esterman	•	•
	Cinétique		•
	Analyse de champs unique	•	•
Connectivité	Comparaison des résultats	•	•
	Analyse de progression des défauts DPA™	•	•
	Pack statistiques	•	•
	SCU de stockage DICOM	•	•
	DICOM MWL SCU	•	•
Interface appareil	GDT, TXT, CMDL	•	•
	Mise en réseau	•	•
	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Dimensions mm (HxWxD)	645 x 561 x 385, 11 kg	410 x 568 x 410, 9kg	606 x 532 x 438, 17kg
Voltage	100-120V AC 50-60Hz or 220-240V AC 50-60Hz	100-120V AC 50-60Hz or 220-240V AC 50-60Hz	100-120V AC 50-60Hz or 220-240V AC 50-60Hz
Consommation électrique	30W	30W	100W

* Avec décalage de fixation

ver. PTS 09-2018

PERIMETRES AUTOMATIQUES

Périmétrie rapide et précise

Stratégie ZETA™
Enregistrement EyeSee™
Analyse DPA™



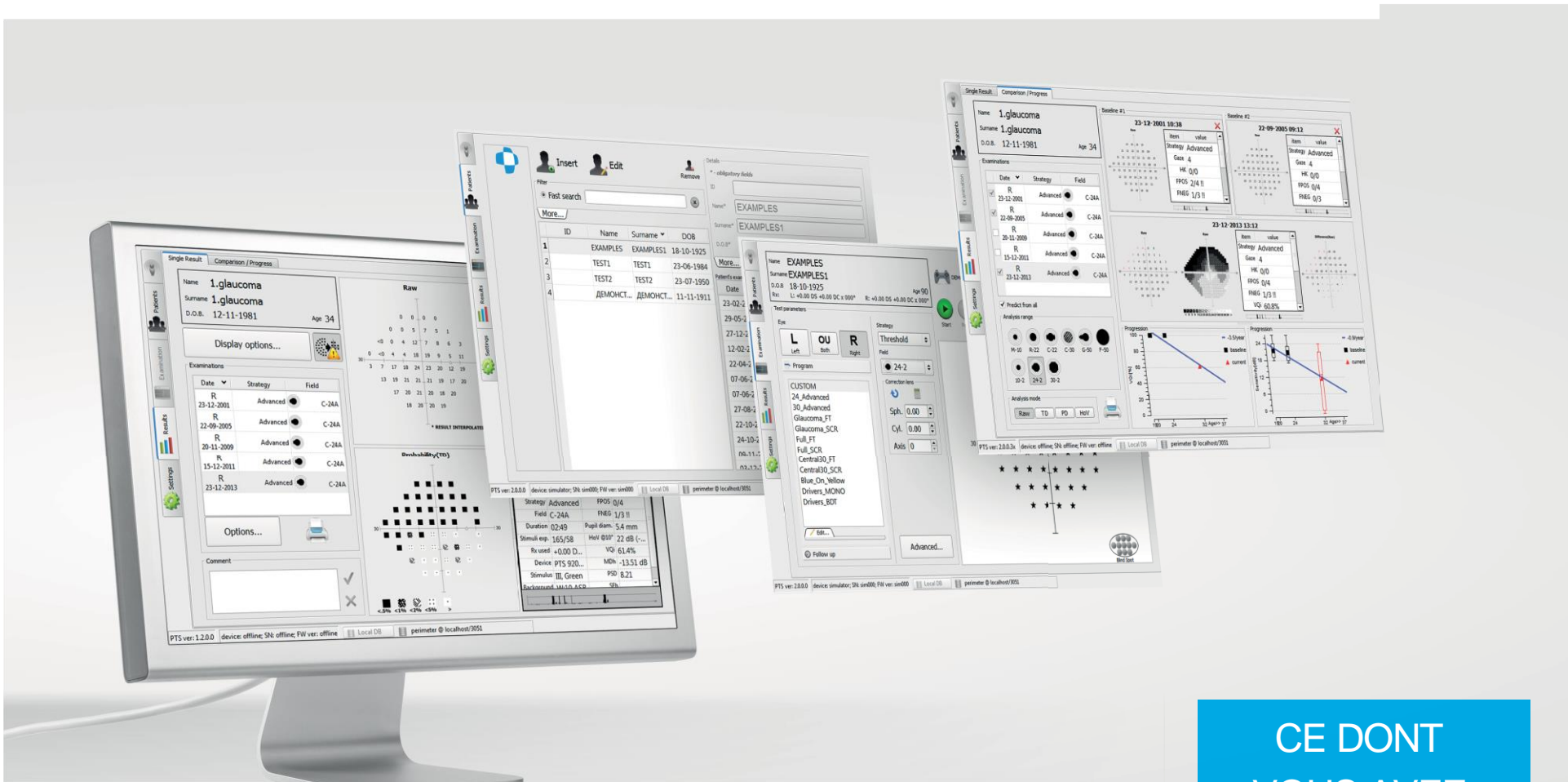
PTS 920 | PTS 925W | PTS 2000

Distribué par :



Emetrop'
281 Blanche Selva
6600 Perpignan
09 63 61 61 26
ordering@emetrop.com
www.emetrop.com





UNE PÉRIMÉTRIE RAPIDE ET PRÉCISE À VOTRE PORTÉE

Les périmètres automatisés PTS sont des instruments de diagnostic modernes permettant de tester rapidement et précisément les champs visuels. Outre les techniques de test de périmétrie standard, ils implémentent toutes les approches de test de champ visuel les plus récentes qui permettent de gagner du temps et offrent une précision et une fiabilité de pointe. Un logiciel intuitif avec une intégration réseau et EMR puissante, associé à un matériel fiable et sans entretien, crée les meilleurs outils de test de champ visuel.



EYE TRACKING

Analyse le mouvement des pupilles et assure une fiabilité maximale des résultats du test.



CONTRÔLE CLIGNEMENT

En raison d'un clignotement normal, aucun stimulus n'est omis. Le test est mis en attente jusqu'à ce que l'œil soit ouvert.



GUIDE VOCAL

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



SEUIL EN 3 MINUTES AVEC ZETA™ **

ZETA™ and ZETA™ FAST – examens rapides et répétables d'estimations précises de seuils



EYESEE™ ENREGISTREMENT DES YEUX

Le module EyeSee™ enregistre des images d'aperçu des yeux lors d'expositions de stimuli et les affiche lors de l'examen du résultat du test.



ANALYSE DPA™

DPA™ Defect Progression Analysis - inter-test analysis and judgement on defect progression.



SUIVI MOUVEMENTS DE LA TÊTE

Surveiller et ajuster la position de la tête du patient tout au long du test.

CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- Série complète de tests de périmétrie standards.
- Variété d'algorithmes de seuil et de techniques de visualisation.
- Tests de suivis binoculaire, Alternance de stimulus (flicker) et tests bleus et jaunes.
- Palette complète de clés pour une analyse rapide et précise de l'évolution des champs visuels.
- Evaluation de perte de champs visuel périphérique.
- Rapport de tests standard et indices globaux.
- GHT et analyses secteurs.

PTS 925W

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

Malgré sa taille compacte, le 925W offre une conception et des capacités logicielles de pointe. Avec les plages de test horizontales à 170 ° et verticales à 95 ° (avec des décalages de fixation), il n'existe aucun scénario dans lequel le PTS 925W ne pourrait jouer un rôle dans le traitement du glaucome et d'autres maladies. Du seuillage précis de la macula à l'examen de conduite binoculaire Esterman.

- tout est à portée de main.

- Design compact et robuste
- Test de blanc sur blanc
- Goldmann standard bol et stimulus
- Plage de test horizontale à 170 ° et verticale à 95 °
- Champs d'essai 30-2, 24-2 et 10-2.
- Seuil sur 24-2 et 30-2 en 3-4 minutes **
- Impressions de style standard

PTS 920/BY

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

Dans la continuité d'une série de périmètres PTS 900 réussie, il offre la même facilité d'utilisation et le même coût. Avec une conception ergonomique et un logiciel de test et d'analyse moderne, le 920 fait un bond en avant par rapport à la série PTS 900 d'origine. Un bol de test complet et un logiciel orienté utilisateur garantissent des résultats parfaits sans effort.

- Plage de test horizontale à 160 ° et verticale à 100 °
- Goldmann standard bol et stimulus
- Seuil sur 24A et 30A en 3-4 minutes **
- Logiciel complet en standard
- Paquet statistique et interface Dicom
- Test facultatif du bleu sur le jaune
- Impressions de style standard
- Fonctionnement sans entretien

PTS 2000

Le périmètre automatisé PTS 2000 établit une nouvelle norme pour les périmètres de projection complets.

évaluation du champ visuel. Tout effectuer, du test de dépistage rapide à la périmétrie cinétique contrôlée manuellement, est plus simple que jamais. PTS 2000 vous propose l'une des plus grandes gammes et options de tests sur le terrain au monde, ainsi que toutes les tailles de stimuli Goldman et couleurs de stimuli utilisées en périmétrie. Avec le logiciel moderne et intuitif, tout ce qui est disponible à portée de main.

- Ensemble complet de stratégies de périmétrie statique
- Périmétrie cinétique automatique et manuelle
- Plage de test horizontale à 180 ° et verticale à 130 ° pour le dépistage périphérique
- Bol asphérique pour des dimensions compactes
- Toutes les tailles et couleurs de stimuli Goldman utilisées en périmétrie
- Champs de test 30-2, 24-2 et 10-2
- Impressions de style standard