

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пристрій		PTS 925W	PTS 2000
Чаша для дослідження		Радіус – 300мм, сферична, закритого типу, вентилюється	Радіус – 300мм, асферична, закритого типу, вентилюється
Діапазон поля тестування	Верхня частина	40°	60° (70° з фіксованим кроком)
	Нижня частина	40° (55° х фіксованим кроком)	70°
	Зліва на право	100° (170° з фіксованим кроком)	180°
Методи тестування	Статична периметрія	•	•
	Кінетична периметрія		•
Розміри стимул (Гольдман)	III	•	•
	Від I до V		•
Кольори стимул	Білий	•	•
	Зелений		•
	Синій		•
	Червоний		•
Фонове підсвічення	Біле, 3,2кд/м ² (10асб.)		•
	Біле, 10кд/м ² (31,5асб.)	•	•
	Жовте, 100кд/м ² (315асб.)*		•
Максимальна інтенсивність стимули		10000асб.	10000асб.
Контроль фіксації	Відслідковування погляду	•	•
	Контроль блимання	•	•
	Нейї/Кгакау	•	•
Контроль опору для підборіддя	Електричний контроль опускання та піднімання	•	•
	Електричний контроль переміщення вліво-вправо		•
Час реагування пацієнта	Встановлюється вручну від 0,1 до 9,9сек.	•	•
	Коригується відповідно до швидкості пацієнта	•	•
Поля тестування	Шаблони радіального поля тестування		•
	Шаблони ортогонального поля тестування	•	•
	10-2, 24-2, 30-2	•	•
Стратегії тестування	Скринінг (Поріг, Швидкий поріг, Вдосконалений поріг)	•	•
	Спеціальна (BSV, Флікер)	•	•
	Тест Естермана	•	•
	Кінетична		•
Аналіз	Аналіз одного поля	•	•
	Порівняння результатів	•	•
	Прогресування дефектів	•	•
	Статистичний пакет	•	•
Підключення	DICOM Storage SCU	•	•
	DICOM MWL SCU	•	•
	GDT, TXT, CMDL	•	•
	Мережа, дистанційна база даних	•	•
Інтерфейс пристрою	USB 2.0	USB 2.0	
Габарити, мм (ВхШхГ)	410 x 568 x 410, 9кг	606 x 532 x 438, 17кг	
Робоча напруга	100-120В АС, 50-60Гц або 220-240В АС, 50-60Гц	100-120В АС, 50-60Гц або 220-240В АС, 50-60Гц	
Споживана потужність	30Вт	100Вт	

НОВІ АВТОМАТИЧНІ ПЕРИМЕТРИ

Швидка та чітка периметрія до ваших послуг



PTS 925 | PTS 2000

Швидка та чітка периметрія до ваших послуг

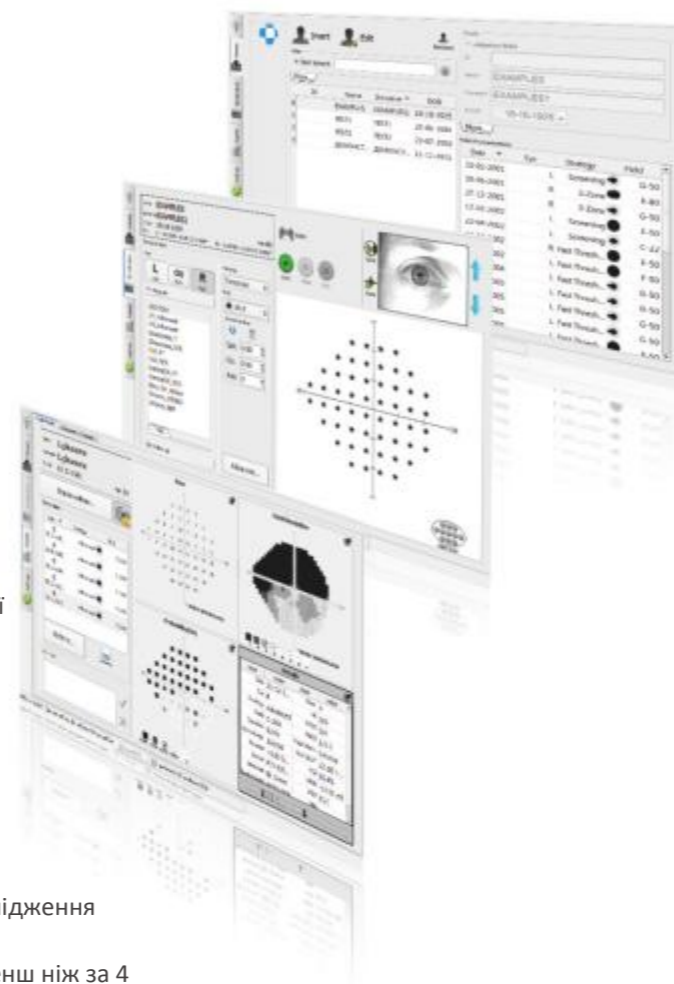
Автоматичні периметри серії PTS – це сучасні діагностичні інструменти для чіткого та швидкого тестування поля зору. Окрім стандартних технік периметрії вони поєднують у собі всі найсучасніші підходи до тестування поля зору, зберігаючи ваш час та забезпечуючи неперевершену чіткість та надійність. Інтуїтивне програмне забезпечення з потужною мережевою підтримкою та інтеграцією EMB, поєднане з надійним апаратним забезпеченням, що не вимагає технічного обслуговування, створює найкращий інструмент для тестування поля зору.

ВСЕ, ЩО ВАМ НЕОБХІДНО

- Повний набір стандартних тестів периметрії.
- Різноманітні порогові алгоритми та методи відбору.
- Бінокулярне обстеження водіїв, флікерна периметрія, сине на жовтому.*
- Повний набір інструментів для аналізу для швидкої та ретельної оцінки поля зору.
- У стандартний комплект входить модуль порівняння та прогресії.
- Кінетичне тестування для швидкої оцінки випадіння периферійного поля зору.***
- Роздруківки та індекси у стилі HFA.

ПОРІГ ЗА ТРИ ХВИЛИНИ**

- Вдосконалена стратегія визначення порогу – більш швидке дослідження без шкоди роздільній здатності результатів
- Тестування поля 24-2/24A менш ніж за 3 хвилини (30-2/30A – менш ніж за 4 хвилини)**.
- Більш детальна інформація ніж за допомогою стратегій відбору за той самий час.



НЕПЕРЕВЕРШЕНА НАДІЙНІСТЬ

- Камера з високою роздільною здатністю для чіткого контролю дотримання пацієнтом режиму.
- Контроль блимання – стимули не подаються під час блимання, процес тестування призупиняється, доки око пацієнта знову не буде відкрито.
- Відслідковування ока – аналіз руху зіниці та гарантія неперевершеної надійності результатів тестування
- Голосові повідомлення допомагають оператору та пацієнту під час дослідження.

ГНУЧКІСТЬ ПО ЧАСУ

- Багата бібліотека стандартних полів дослідження та програм.
- Налаштування користувача можна зберігати та викликати одним дотиком.
- Контрольні тести можна проводити шляхом простого вибору бази досліджень.
- Частково незавершені тести можна продовжити пізніше.

DICOM, GDT, EMB, МЕРЕЖА

- Інтегровані функції мережевого з'єднання – доступ до даних з будь-якого місця в мережі.
- Готова підтримка DICOM.
- Збереження звітів по полю зору на сервері зображень DICOM.
- Підтримка розкладу модулів DICOM Modality Worklist.
- Інтерфейс GDT та EMB з налаштуваннями користувача, оснований на інтерфейсі текстових файлів.

* опціонально
** залежить від стану пацієнта
*** перевіряйте доступність у вашого місцевого дистриб'ютора



PTS 925W

Автоматичний периметр PTS 925W дає світу найбільш популярні ортогональні поля – 30-2 та 24-2 – у компактному пристрої.

Незважаючи на компактні розміри, пристрій 925W – це передові конструкторські та програмні можливості. Завдяки діапазону горизонтального (170°) та вертикального (95°) дослідження (з фіксованим кроком), немає жодного сценарію, в якому б пристрій 925W не зміг зіграти свою роль в управлінні глаукомою та іншими захворюваннями. Від чіткого визначення меж макули до бінокулярного обстеження водіїв за методом Естермана – все в межах досяжності.

- Компактна та надійна конструкція
- Дослідження білого на білому
- Чаша та стимули стандарту Гольдмана
- Діапазон дослідження – 170° по горизонталі та 95°С по вертикалі
- Поля тестування – 30-2, 24-2 та 10-2
- Визначення меж по 24-2 та 30-2 за 3-4 хвилини
- Роздруківки у стилі HFA

* залежить від стану пацієнта
** перевіряйте доступність у вашого місцевого дистриб'ютора

PTS 2000

Автоматичний периметр PTS 2000 задає новий стандарт повноцінних периметрів. Це поєднання ергономічного дизайну з вимогами до сучасної оцінки поля зору.

Виконання всіх необхідних функцій, починаючи від відбіркового тестування до кінетичної периметрії з контролем вручну, так просто, як ніколи до цього. PTS 2000 дає вам один з найбільших у світі діапазонів тестування поля зору та різноманітні опції, включаючи всі розміри стимулів Гольдмана та кольори стимулів, що використовуються у периметрії. Завдяки сучасному та інтуїтивному програмному забезпеченню, все це тепер до ваших послуг.

- Повний набір стратегій статичної периметрії.
- Автоматична та ручна кінетична периметрія**
- Діапазон дослідження для периферійного відбору – 180° по горизонталі та 130°С по вертикалі
- Асферична чаша для компактності
- Всі розміри стимулів Гольдмана та кольори стимулів, що використовуються у периметрії
- Поля тестування – 30-2, 24-2 та 10-2
- Роздруківки у стилі HFA