

СЕРІЯ АВТОМАТИЧНИХ ПЕРИМЕТРІВ PTS

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.



СТАНДАРТНІ ЗВІТИ
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА
ГЛОБАЛЬНІ
ПОКАЗНИКИ

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 відкрите.
- 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

Пристрій		PTS 920, * PTS 920BY	PTS 925W	PTS 2000
Чаша для дослідження		Радіус – 300мм, сферична, закритого типу, вентилюється	Радіус – 300мм, сферична, закритого типу, вентилюється	Радіус – 300мм, асферична, закритого типу, вентилюється
Діапазон поля тестування	Верхня частина	50°	40°	60° (70° з фіксованим кроком)
	Нижня частина	50°	40° (55° х фіксованим кроком)	70°
	Зліва на право	100° (160° з фіксованим кроком)	100° (170° з фіксованим кроком)	180°
Методи тестування	Статична периметрія Кінетична периметрія	• •	• •	• •
Розміри стимул (Гольдман)	III	•	•	•
Кольори стимул	Від I до V	•	•	•
	Білий	•	•	•
	Зелений	•	•	•
	Синій	•	•	•
Фонове підсвічення	Червоний	•	•	•
	Біле, 3,2кд/м ² (10асб.)	•	•	•
	Біле, 10кд/м ² (31,5асб.) Жовте, 100кд/м ² (315асб.)*	•	•	•
Максимальна інтенсивність стимули		10000асб.	10000асб.	10000асб.
Контроль фіксації	Відслідковування погляду	•	•	•
	Контроль блимання	•	•	•
	Heijl/Krakau	•	•	•
Контроль опору для підборіддя	Електричний контроль опускання та піднімання	•	•	•
	Електричний контроль переміщення вліво-вправо	•	•	•
	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	USB 2.0
Габарити, мм (ВхШхГ)		645 x 561 x 385, 11кг	410 x 568 x 410, 9кг	606 x 532 x 438, 17кг
Робоча напруга		100-120В AC, 50-60Гц або 220-240В AC, 50-60Гц	100-120В AC, 50-60Гц або 220-240В AC, 50-60Гц	100-120В AC, 50-60Гц або 220-240В AC, 50-60Гц
Споживана потужність		30Вт	30Вт	100Вт

ОПТОPOL Technology Sp. z o. o.

вул. Жабя 42, 42-400 Заверче, Польща

Тел./факс: +48 32 672 28 00

✉ biuro@optopol.com.pl

ред. PTS 12-2016

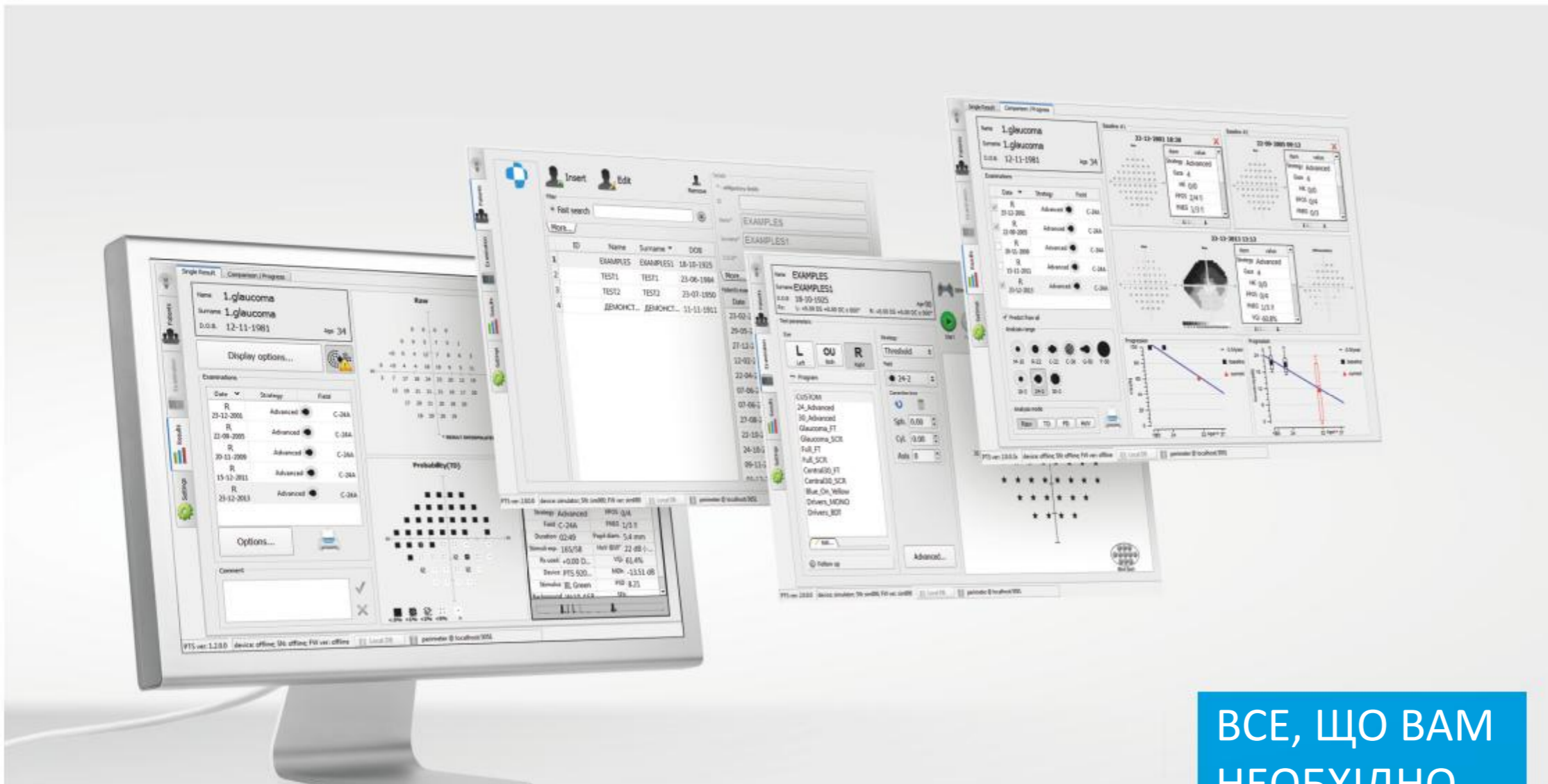
НОВІ АВТОМАТИЧНІ ПЕРИМЕТРИ

Швидка та чітка периметрія до ваших послуг



PTS 920 | PTS 925W | PTS 2000

 **OPTOPOL**
technology



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.



ВІДСТЕЖЕННЯ ОКА
Аналіз руху зіниці та забезпечення надвисокої надійності результатів дослідження.



КОНТРОЛЬ БЛИМАННЯ
Стимули не поступають під час звичайного блимання, дослідження призупиняється доти, доки око знову не відкриється.



ПОРІГ ЗА ТРИ ХВИЛИНИ**
Вдосконалена стратегія визначення порогу – більш швидке дослідження без шкоди роздільній здатності результатів.



ГОЛОСОВІ ПІДКАЗКИ
Голосові повідомлення допомагають оператору та пацієнту протягом дослідження.

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.
- ✓ Оцінка випадіння периферійного поля зору.***
- ✓ Стандартні звіти дослідження та глобальні показники.
- ✓ GHT та аналіз секторів.

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 стандартному стилі



PTS 920/BY

Автоматичний периметр PTS 920/BY розроблений для задоволення всіх вимог сучасної периметрії.

Будучи продовженням успішної серії периметрів PTS 900, він пропонує ту саму простоту використання та доступність. Завдяки ергономічному дизайну, а також сучасному програмному забезпеченню для досліджень та аналізу, модель 920 – це суттєвий етап розвитку серії PTS 900. Повнорозмірна чаша та орієнтоване на оператора програмне забезпечення гарантують ідеальні результати без будь-яких зусиль.

- Діапазон дослідження – 160° по горизонталі та 100°С по вертикалі
- Чаша та стимули стандарту Гольдмана
- Визначення меж по 24А та 30А за 3-4 хвилини*
- У стандартний комплект входить повноцінне програмне забезпечення
- Пакет статистичних даних та інтерфейс Dicom
- Опціональне дослідження блакитного на жовтому
- Роздруківки у стандартному стилі
- Експлуатація без необхідності проведення технічного обслуговування.

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 стандартному стилі