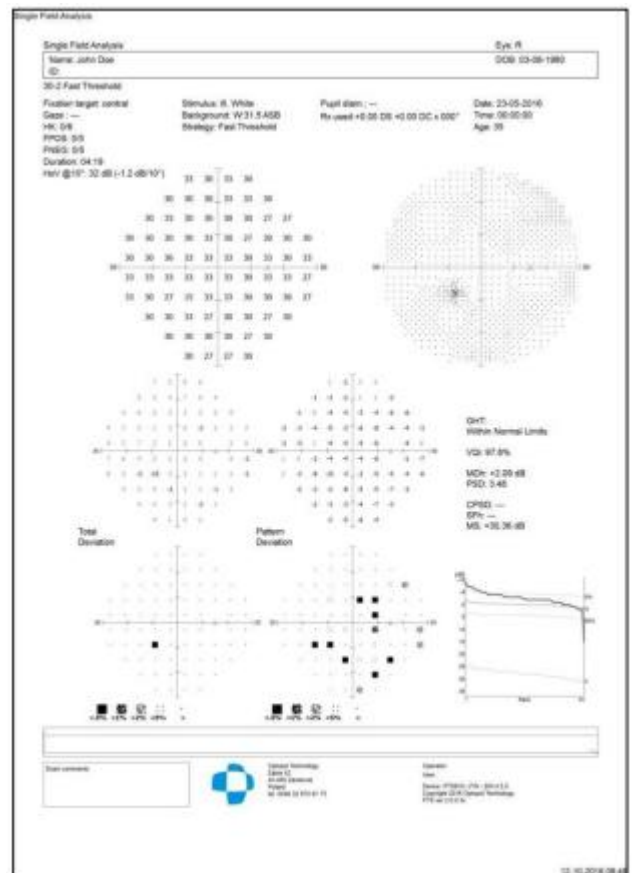


PTS 925W – компактний аналізатор поля зору



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 – 410 x 568 x 410, 9кг.
- Чаша, що нахиляється – пристрій можна використовувати навіть на столі, що не регулюється.
- Закрита чаша задля забезпечення більш високої стійкості до яскравості кабінету для досліджень.
- Дослідження білого на білому – яскравість стимулу – 10000асб., фонове освітлення калібрується відповідно до Zeiss HFA «Humphrey»
- Чаша та стимули стандарту Гольдмана – розмір стимулу Гольдман III (аналогічно до Zeiss HFA «Humphrey»)
- Діапазон дослідження – 170° по горизонталі та 95° по вертикалі – ідеальний для дослідження центрального та периферійного зору.
- Бінокулярний тест Естермана для водіїв.
- Найбільш популярні поля тестування – 30-2, 24-2 та 10-2 (аналогічно до Zeiss HFA «Humphrey»)
- Визначення меж по 24-2 та 30-2 за 3-4 хвилини – передова стратегія для швидкого визначення меж центрального поля.
- Роздруківки та індекси у стилі HFA
- Нове програмне забезпечення PTS з підтримкою Відслідковування погляду, Голосовими підказками та DICOM



Пристрій		PTS 925W	
Чаша для дослідження		Радіус – 300мм, сферична, закритого типу, вентилюється	
Діапазон поля тестування	Верхня частина	40°	
	Нижня частина	40° (55° х фіксованим кроком)	
	Зліва на право	100° (170° з фіксованим кроком)	
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.	
Контроль фіксації	Відслідковування погляду	•	
	Контроль блимання	•	
	Heijl/Krakau	•	
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,ТХТ, CMDL	•	
	Мережа, дистанційна база даних	•	
Інтерфейс пристрою		USB 2.0	
Габарити, мм (ВхШхГ)		410 x 568 x 410, 9кг	
Робоча напруга		100-120В AC, 50-60Гц або	

	220-240В AC, 50-60Гц	
Споживана потужність	30Вт	