

Характеристики

PERIMAT 2		PERISTAT 2
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТІВ		
Максимальний кутовий діапазон	90°	
Тривалість стимулу	200 мс/500 мс або 0,1 - 9,9 с	
Відстань тестування поля зору	30 см	
Фонове підсвічування	31,5 ASB Білий/ 10 ASB Білий/ 315 ASB Жовтий	31,5 ASB Білий

СТИМУЛИ		
Розмір стимулу	Гольдман I, II, III, IV, V	
Колір стимулу	Білий/Зелений/Червоний/Синій	Білий
	Білий на білому	
Варіанти подання кольору стимулу	Білий на білому; Червоний на білому; зелений на білому; синій на білому; Синій на жовтому (SWAP)	—

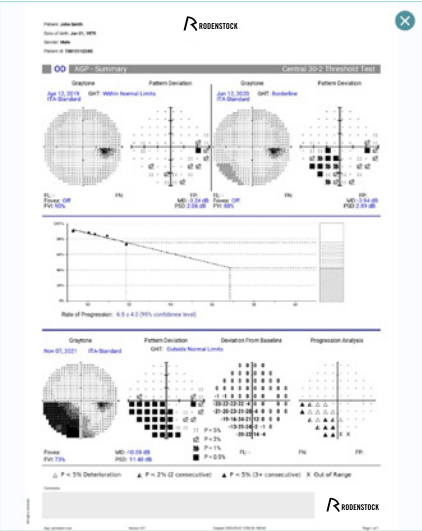
ТЕСТОВІ СТРАТЕГІЇ		
Порогові тести	ТІА-стандарт, ТІА-швидкий, ТІА-надшвидкий, повний поріг, швидкий поріг, фовеальний поріг	
	ТІА - SWAP	–
Надпорогові тести	Двохзонний, трьохзонний, кількісна оцінка відхилення	

ТЕСТОВІ ПОЛЯ		
Порогові тести	Центральний 24-2, Центральний 24-2С, Центральний 10-2, Центральний 30-2, Периферійний 60-4, Макула, Назальна сходинка, Індивідуальний статичний	
Надпорогові тести	Центральне 40 точок, Центральне 64 точки, Центральне 76 точок, Центральне 80 точок, Центральне Армалі, Назальні сходинки, Периферійне 60 точок, Повне поле 81 точка, Повне поле 120 точок, тест зору для водійського посвідчення, Повне поле 135 точок, Повне поле 246 точок, Повне поле Армалі, Покращене 36 точок, Покращене 64 точки, Монокулярне Естерман, Бінокулярне Естерман, Гандольфо, оцінка сліпоти, Індивідуальний статичний	
Тестові режими	З урахуванням віку, з пороговим значенням, однократна інтенсивність	
Кінетичні тести	Автоматичний кінетичний, ручний кінетичний (меридіан, точка до точки, сліпа зона), індивідуальні кінетичні тестові шаблони	—

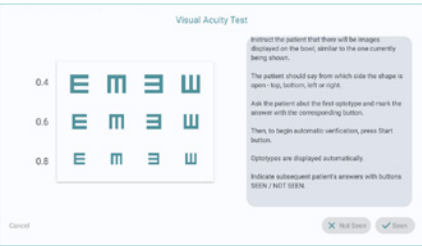
PERIMAT 2		PERISTAT 2	
ДОПОМІЖНІ ФУНКЦІЇ			
Контроль фіксації	Монітор сліпих зон Heijl-Krakau, попередній перегляд зображення з відеокамери, цифрове відстеження очей (DETest), відстеження голови, відстеження вершин		
Функції програмного забезпечення	Тестування фовеального порогу, автоматичне вимірювання зіниці, аналіз одного поля (SFA), тест напівполя глаукоми (GHT), індекс поля зору (FVI), огляд послідовних областей, експорт DICOM, DICOM OPV (офтальмологічне поле зору), режим робочого списку DICOM, функція EyeSnap, визначене користувачем місце для зберігання результатів, аналіз прогресії		
	Перевірка зору на близькій відстані		–

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛАДУ	
Дисплей	17" HD емнісний сенсорний екран
Підключення клавіатури/миші	Так
Мережа	Локальна та бездротова
Підбірідник	Автоматизований - рух вгору, вниз, вліво, вправо
Гучномовці та мікрофон	Вбудовані

ГАБАРИТИ		
Габарити ШхГхВ	443 x 457 x 576 мм	
Вага	24 кг	20,6 кг



Аналіз прогресії з індексом поля зору (FVI)



Тест на перевірку гостроти зору (тільки для Perimat 2)

RODENSTOCK Instruments
Wiesbadener Strasse 21
90427 Nürnberg, Germany
Phone +49 (0)911 938 546 2777
info@rodenstock-instruments.de
www.rodenstock-instruments.de



RODENSTOCK Instruments is a business unit of TOMEY GmbH

RODENSTOCK Instruments



Making analysis fashionable

Perimat 2/
Peristat 2

Автоматичний
периметр



2025/02 – subject to change without notice / Picture credits: Abstract blurred flower © Tunatura, www.stock.adobe.com / Photo portrait © fizkes, www.stock.adobe.com

Perimat 2/ Peristat 2: Налаштуйте свій бізнес



Які переваги ви отримуєте ?



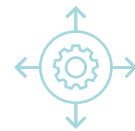
Зменшення часу тестування

Покращені порогові алгоритми заощаджують час



Точність

Удосконалене відстеження та контроль очей



Універсальність

Повний набір порогових, надпорогових та кінетичних тестів (тільки Perimat 2)



Інтуїтивність

Ефективний робочий процес та аудіогід



Компетентність

Комплексні тестові звіти та аналіз прогресу



Незмінна якість

Світлодіодне освітлення, що не потребує технічного обслуговування, забезпечує стабільність джерела світла з часом

Периметр полегшує ваш робочий процес

“ Периметр дуже легко та зрозуміло веде мене під час обстеження поля зору та надає вичерпні звіти про окремі випадки або про розвиток хвороби. ”

Ключові МОЖЛИВОСТІ

Стратегії тестування

ТІА Стандартна, Швидка та Надшвидка стратегії тестування поля зору підвищують комфорт пацієнта та покращують робочий процес лікаря.

Вдосконалене відстеження очей

Кожна поява стимулу підтверджується фіксацією погляду. Індикатор прогресу показує рівень фіксації та реакції протягом усього обстеження.

Перевірка зору на близькій відстані (тільки для Perimat 2)

Сила пробної лінзи визначається в залежності від віку пацієнта та призначень лікаря. Гострота зору на близькій відстані може бути підтверджена за допомогою проекції Snellen E в проекційну чашу.



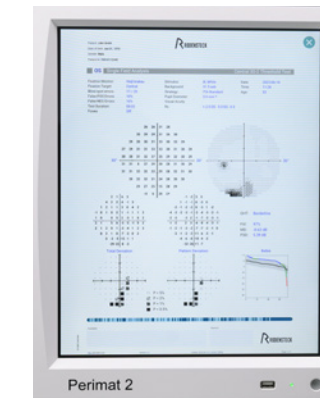
Аудіогід для пацієнта

На етапі підготовки до тестування лікар та обстежуваний керуються текстовими або аудіоінструкціями.



17" HD ємнісний сенсорний екран

HD дисплей розташований у портретному положенні для більшої зручності керування та ідеального відображення звітів про випробування. Темний режим є корисною функцією для підвищення комфорту в умовах слабкого освітлення.



Різноманітність тестів поля зору

Повний набір порогових, надпорогових і кінетичних тестів (тільки для Perimat 2) дозволяє охопити практично будь-які випадки, коли виконується перевірка поля зору.

rodenstock-instruments.de

abdomed

Уповноважений представник
виробника в Україні
ТОВ «АБДОМЕД»

вул.Підлісна, 1-А, м.Харків, 61093, Україна
+38 (067) 579-76-78, +38 (099) 145-57-23

info@abdomed.com.ua
www.abdomed.com.ua