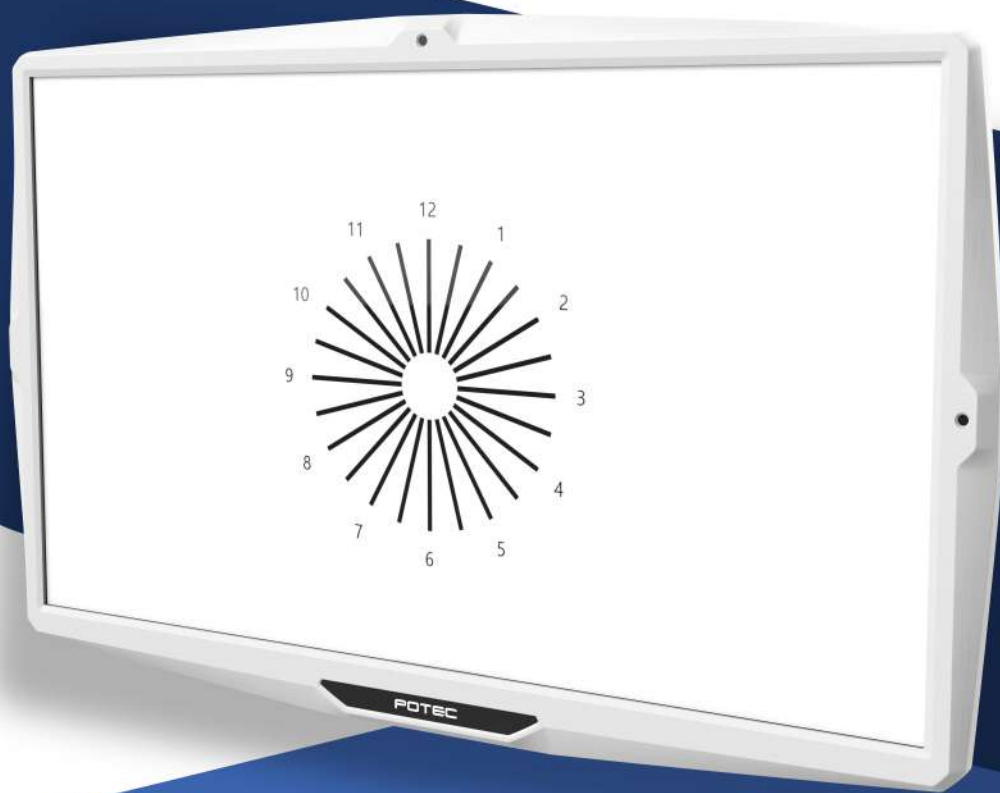


# PLC-9000

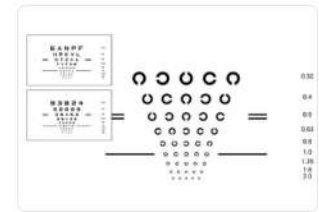
Офтальмологічна  
цифрова таблиця знаків



# Універсальна цифрова таблиця для перевірки гостроти зору з легкої кастомізації

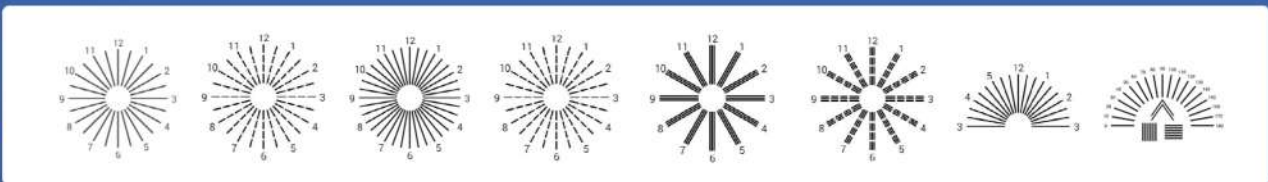
## ■ Таблиці та оптопти

Розширений перелік таблиць: Кільце Ландольта, Алфавіт, Цифри, Снеллен, Картинки, Діаграми Ісіхари (рівень кольороаномалії)



## ■ Діаграми астигматизму

8 типів діаграм для перевірки астигматизму. Додавання віялових і блокових діаграм до загальних функцій тестування астигматизму дозволяє проводити більш точне тестування астигматизму



## ■ Екран та яскравість

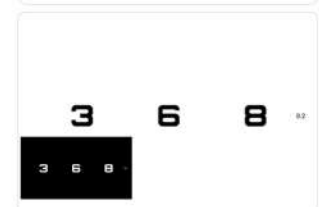
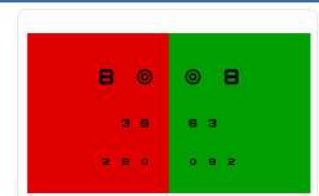
23.8-дюймовий Full-HD екран (1920 x 1080 пікселів)

350 кд/кв.м яскравість оптотипів

## ■ Функції екрана

Червоно-зелений фільтра та регулювання тону, насиченості та яскравості

Функція інверсії чорного та білого

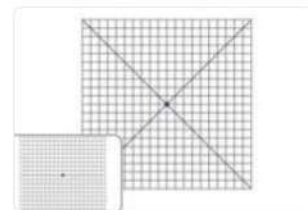


## ■ Тест Меддокса

Окрім різних таблиць для перевірки гостроти зору, прилад оснащений вбудованими вертикальними та горизонтальними світлодіодними джерелами світла, що полегшують проведення тесту Меддокса для ефективної оцінки гетерофорії

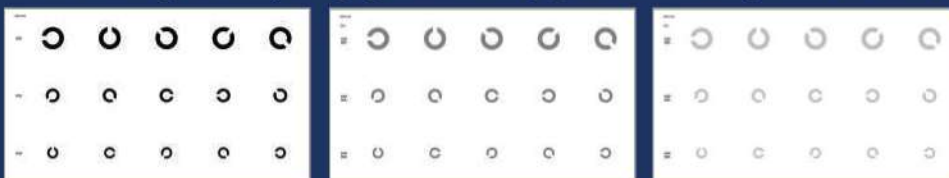
## ■ Таблиця Амслера

Для тестування макулярної дистрофії та уражень використовується таблиця Амслера



## Тест на контрастність

13 етапів тесту на контрастну чутливість літер для виявлення проблем зі слабким нічним зором



## Відстань тестування

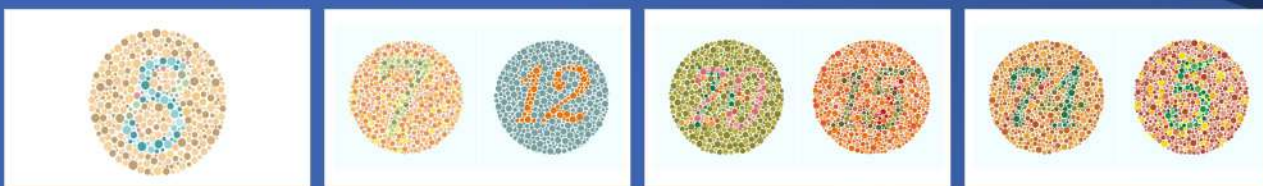
Відстані для вимірювання регулюються з кроком 0,25 м в діапазоні від 1,0 м до 8,0 м

## Оновлення оптотипів

Має широкий вибір налаштованих шрифтів, щоб задовольнити індивідуальні уподобання клієнтів. Більше того, за запитом клієнта можна легко додати додаткові шрифти



## ■ Різні таблиці для тестування на дальтонізм



## ■ Wi-Fi з'єднання з фороптером

PLC-9000 повністю сумісний з автоматичним фороптером PDR-7000, через порт RS-232 (дротове), або Wi-Fi (бездротове) з'єднання

## ■ Комплектація

Цифрова панель PLC-9000 \ PLC-9000 polo  
Чохол від випу  
Пульт дистанційного керування  
Настінне кріплення



## ■ Технічні характеристики

Відстань тестування	1.0~8.0 м(0.25 крок)
Таблиці та діаграми	ETDRS, CTRS, діаграма Шобера, діаграми астигматизму, діаграми віяло і блок, діаграма перехрестя, діаграми анізейконії (вертикальної), маска, діаграма червоне/зелене, тест Меддокса, функція слайдів, функція відтворення відео, функція Дзеркала, Діаграма тестування зору Амслера на дегенерацію жовтої плями, Діаграми Ісіхари (рівень кольороаномалії), Поляризаційні тести (PLC-9000 pola)
Програми	2 програми з максимум по 40 діаграм кожна
Зовнішній порт	2xUSB (USB 3.0), RS-232C
З'єднання	Дротове: RS-232C Бездротове: Wi-Fi
LCD-екран	23.8- дюймовий Full-HD
Карта пам'яті	eMMC(8GB)
Джерело живлення	DC 12V
Габаритні розміри	Панель: 585(Ш) X 54(Г) X 363(В) мм Пульт: 64(Ш) X 196(Г) X 20(В) мм
Вага	Панель: ~ 4.9 кг Настінне кріплення: 370 г Пульт: 180 г (з батарейками)

### Умови навколишнього середовища

У використанні	Температура +10 до +40°C Вологість 30 до 90% RH Тиск 800hPa ~ 1060hPa
Зберіганні	Температура -10 до +55°C Вологість 10 до 95% RH Тиск 700hPa ~ 1060hPa

Більше інформації на сайті:



Уповноважений представник в Україні

ТОВ «АЙ ПІ МЕДІКАЛ»

+38 067 718 4906

+38 095 688 9816

office@ipm.ua

www.ipm.ua



Виробник :

POTEC Co., Ltd. 40-4, Techno 2-ro, Yuseong-gu,  
Daejeon 34015, Korea