

Cell

Mobile Examination/Clinics/Telemedicine



## Портативний рефрактометр **V100**

Захист зору шляхом виявлення відхилень від норми



Портативний рефрактометр V100 є портативним діагностичним пристроєм, призначеним для швидкого виявлення клініцистом відхилень від нормального зору у пацієнтів від 6 місяців. V100 може одночасно скрінгувати обидва ока на відстані до 1 метра і коли зіниці знаходяться у фокусі, пристрій почне автоматичний розрахунок і покаже результат протягом 1 секунди. Сенсорний екран забезпечує користувачам зручність в роботі.

## Features:



Екран, що обертається, робить зручнішим вимірювання зору



Звуки, що привертають увагу дітей



Супер-зручний, що потребує мінімальне навчання користувачів



Автоматична перевірка забезпечує точні, об'єктивні та зрозумілі результати



Можливість здійснення мас-скрінг подій



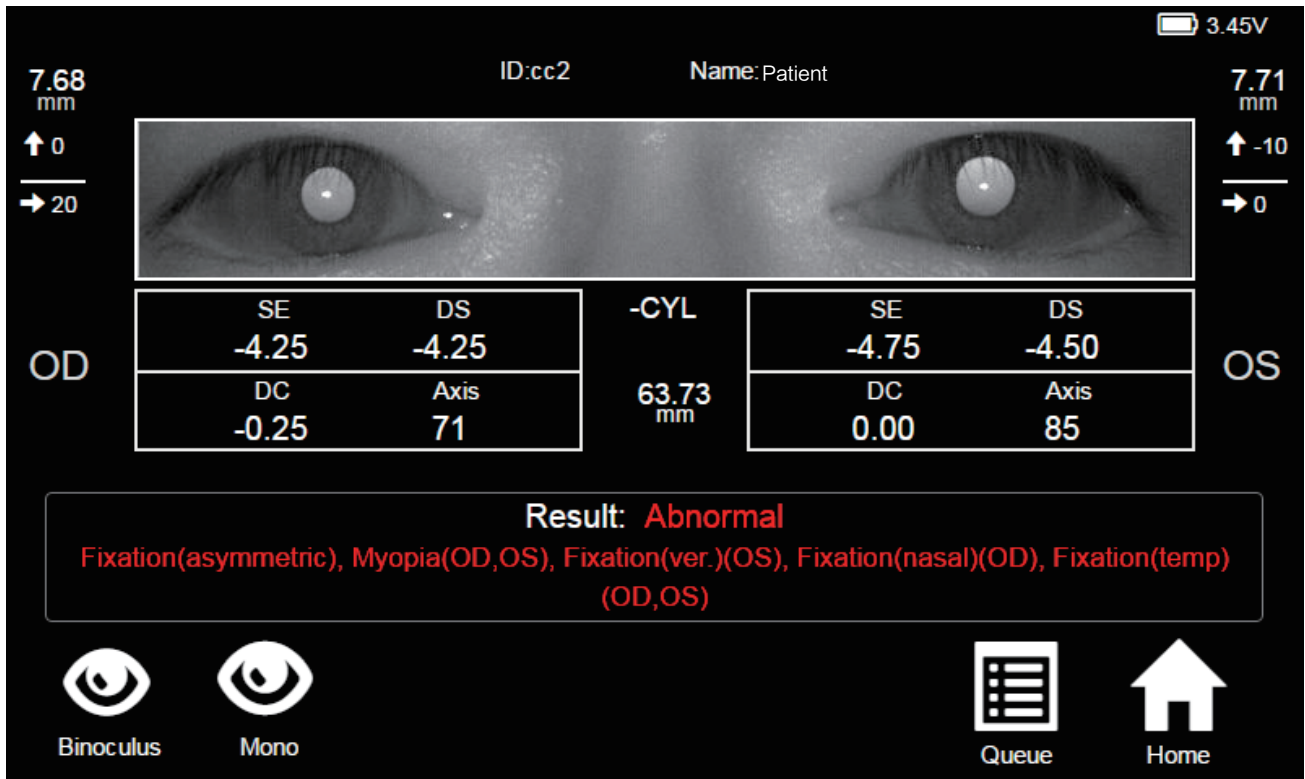
Бездротова передача даних через Wi-Fi



Швидке отримання результатів (тестування за 1 секунду)

# Швидке визначення

Cell швидко виявляє потенційно підозрілі з наступних загальних проблем:

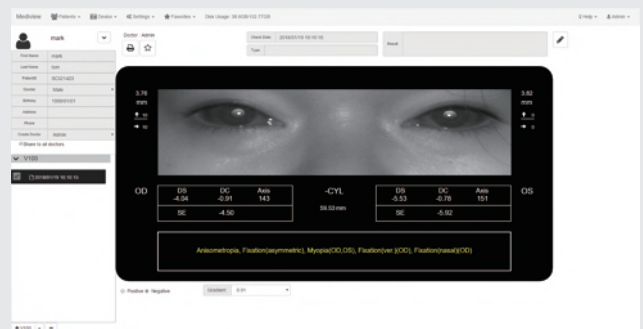
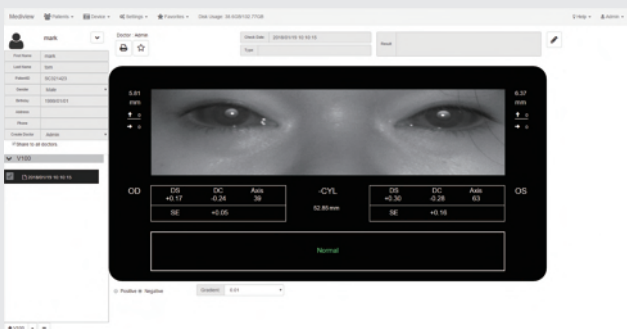


- Міопія (короткозорість)
- Гіперпоія (далекозорість)
- Астигматизм (нечіткість зору)
- Анізетропія (нерівна здатність переломлення)
- Косоокість (незбалансоване розташування очей)
- Анізокорія (неоднаковий розмір зіниці)

## Програмне забезпечення для управління пацієнтами

Mediview - система управління пацієнтами, яка допомагає клініцистам керувати записами пацієнтів, зображеннями та даними, зібраними за допомогою пристроїв, розроблених компанією MediWorks.

Результат обстеження який отримують за допомогою Cell, може бути швидко перенесений на Mediview через Wi-Fi-з'єднання.



## Специфікація

Модель №.	V100
Мінімальний розмір зіниці	4 мм
Автоматичне визначення відстані	100 см± 5 см
Діапазон вимірювання	SPH -9.00D—+7.00D з шагом 0.25D/0.01D CYL -3.00D-+3.00D з шагом 0.25D/0.01D
Вісі	1~180°
Розмір зіниці	4~9мм, похибка 0.1мм
Відстань між зіницями	35~80мм, похибка 0.1мм
Вимірювання погляду	0-20 градусів
Час вимірювання	1 секунда
Перенесення даних	Wi-Fi
Екран	Сенсорний LCD екран 4.3"
Живлення	Літій-іонова батарея X2, 3.7 В/3400 мАгод.
Порт для зарядження	Мікро USB
Адаптер живлення	100~240 В змінного струму, 50/60 Гц
Робочий час	5 годин
Час зарядження	5 годин
Інфрачервоний спектр підсвічування	800 нм ~ 880 нм
Фіксаційна ціль	Audible sound and flashing lights
Цільова група пацієнтів	діти старше 6 місяців, дорослі
Вага	800 г

 Затверджено FDA

Шукайте нас на



[www.mediworks.biz](http://www.mediworks.biz)

### Shanghai MediWorks Precision Instruments Co.,Ltd.

Add:Zone A,2nd Floor,No.69,Lane 1985,Chunshen Road.Minhang District, Шанхай 200237, Китай  
тел: +86-21-54260421 54260423 Факс:+86-21-54260425 E-mail: [international@mediworks.biz](mailto:international@mediworks.biz)

201705В \* Предмет внесення зміни до дизайну або специфікації без попереднього повідомлення

Ексклюзивний дистриб'ютор в Україні  
ТОВ "АЙ ПІ МЕДІКАЛ", м.Харків  
Телефон 057 750 88 14 067 7184906  
e-mail: [office@ipmedical.com.ua](mailto:office@ipmedical.com.ua) [www.ipmedical.com.ua](http://www.ipmedical.com.ua)

Деталі мають важливе значення