

V100



Cell vision screener V100 es un dispositivo de diagnóstico portátil diseñado para que los médicos detecten rápidamente en la visión anomalías en pacientes empezando desde los 6 meses hasta adultos.

El aparato puede detectar ambos ojos a la vez a una distancia de 1 metro.

Una vez que los pacientes están enfocados, el dispositivo comenzará a calcular automáticamente y entregará el resultado en 1 segundo.

El auto refractómetro portátil V100 de Mediworks es un dispositivo de diagnóstico portátil diseñado para que los médicos detecten rápidamente en la visión anomalías en pacientes desde los 6 meses de edad hasta adultos. El auto refractómetro puede examinar ambos ojos a la vez desde una distancia de 1 metro. Una vez que las pupilas estén enfocadas, el dispositivo comenzará a calcular automáticamente y entregará resultados dentro de 1 segundo. La pantalla táctil permite a los usuarios operar convenientemente como si usaran un teléfono inteligente.

Características del auto refractómetro portátil V100 de Mediworks:

La pantalla volteable facilita la medición de la visión conveniente

Sonidos interesantes para atraer a los niños.

Súper fácil de usar con una capacitación mínima del usuario requerida

La detección automatizada proporciona resultados completos, objetivos y fáciles de entender.

Capaz de lidiar con eventos de proyección masiva

Transferencia inalámbrica de datos por wifi

Entrega rápida de los resultados de las pruebas en 1 segundo

Detección rápida Software de gestión de pacientes del auto refractómetro portátil V100 de Mediworks detecta rápidamente la sospecha potencial de los siguientes problemas comunes:

- Miopía (visión corta)
- Hipermetropía (visión de lejos)
- Astigmatismo (visión borrosa)
- Anisometropía (poder refractivo desigual)
- Estrabismo (desalineación de los ojos)
- Anisocoria (tamaño desigual de la pupila)

Software de gestión de pacientes. Mediview es el sistema de gestión de pacientes que ayuda a los médicos a gestionar los registros de pacientes, las imágenes y los datos recopilados por dispositivos desarrollados por MediWorks. El resultado de la prueba entregado por Cell se puede transferir rápidamente a Mediview a través de una conexión wifi.

Parámetros:

- Distancia de trabajo 100cm±5cm
- Diámetro de la pupila 4,0~9,0 mm,
- tolerancia ±0,1 mm
- Distancia de la pupila 30 ~ 80 mm
- , tolerancia ± 1 mm
- Potencia de vértice SPH '-9D~+7D',
- incremento: 0,25 D o 0,01 D,
- 2 opciones de tolerancia ±0,5
- D Potencia de vértice CYL '0D~3D',
- incremento: 0,25 D o 0,01 D,
- tolerancia ± 0,5 D
- Ángulo de potencia del vértice CYL 0~180°,
- incremento: 1°, tolerancia ±5°
- Pantalla LCD Pantalla táctil de 4,3"
- Fuente de alimentación 2
- Batería recargable de iones de litio DC3.7V
- Puerto de recarga USB
- Forma de atracción
- Luz de voz y bengala
- Personas aplicables Mayores de 6 meses