

## MediWorks V100 videorefraktométer



Mérési mód:	binokuláris, monokuláris
Mérési területek:	rövidlátás (myopia) távollátás (hyperopia) fénytörés különbözősége (anisometropia) kancsalság (strabismus) asztigmatizmus pupillák különbözősége (anisocoria)
Mérési idő:	1s
Mérési távolság:	100cm +/- 5cm
SPH:	Tartomány: -9D~+7D Felbontás: 0,25D/0,01D Pontosság: +/-0,5D
CYL:	Tartomány: OD~3D Felbontás: 0,25D/0,01D Pontosság: +/-0,5D
A x i s:	Tartomány: 0-180° Felbontás: 1° Pontosság: +/- 5°

Pupillaméret:	Tartomány: 4,0-9,0mm Pontosság: +/- 0.1mm
Pupillatávolság:	Tartomány: 30-80mm Pontosság: +/- 1mm
Fixációs pont:	Hang és villogó fény
Működési idő:	5 óra
Adatátvitel:	Wifi
Képernyő:	4.3" teljes LCD érintőképernyő
Töltőport:	USB
Hálózati adapter:	18650 Li-Lion akkumulátor, X2V, feszültség: 3.7V, Áram > 3400mAh
Páciens célcsoport:	6 hónapos csecsemőtől felnőtt korig
Súly:	800gr
Tápellátás:	~100-240V, 50/60Hz, 35VA Kimenet: 5V, 2A

#### Jellemzők:

Automatikus mérésindítás.

Vezeték nélküli adatátvitel wifin keresztül.

Érdekes hangok vonzzák a gyerekeket.

Szuper felhasználóbarát, minimális felhasználói képzés szükséges.

Képes tömeges vetítési események kezelésére.

Gyors tesztelés, eredmény 1 másodperc alatt.

Az automatizált szűrés alapos, objektív és könnyen kezelhető eredmény értékelés.

Dönthető képernyő megkönnyíti a kényelmes mérést.

Beépített páciens adatbázis és külső képátviteli szoftver (Mediview).