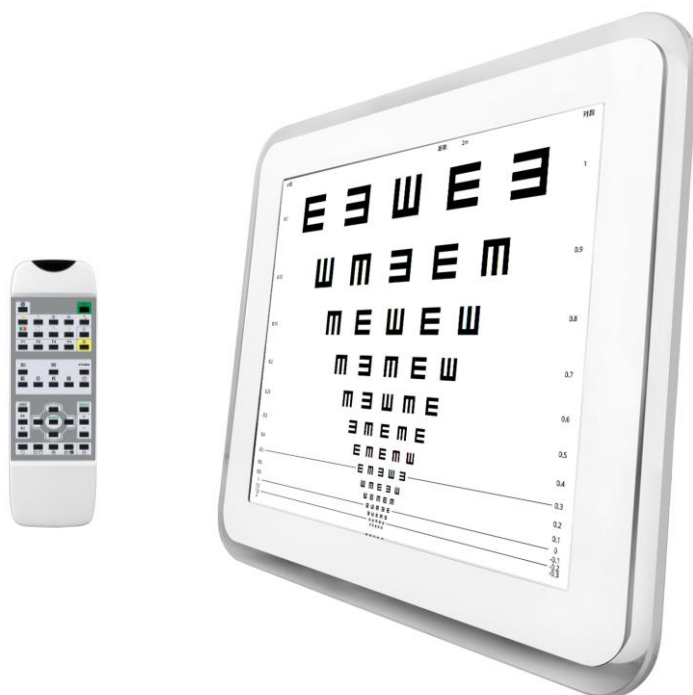


HASZNÁLATI UTASÍTÁS

LÁTÁSÁBRA

Modell: C901



Köszönjük, hogy megvásárolta a Shanghai MediWorks Precision Instruments Co., Ltd. által gyártott Vision Chart-ot!

Általános leírása:

- ☞ Ez a felhasználói kézikönyv a teljes látási diagram készlet részét képezi.
- ☞ Ez a felhasználói kézikönyv részletezi a látási táblázatunk vonatkozó műszaki specifikációit és üzemeltetési megjegyzéseit.
- ☞ A látási diagram egy vizuális teszteszköz, amely optotípusokat és grafikákat jelenít meg egy LED-képernyőn. Ez a készülék 16 tesztdiagrammal rendelkezik, amelyek tartalmazzák a kontrasztérzékenységi tesztet és 5 különböző maszkotípust.
- ☞ A mért érték 0,7 és 0,9 hozzáadódik a Decimal visus egységhez. Az optotípus véletlenszerűen megjeleníthető.
- ☞ Gyengénlátó funkció
- ☞ Videolejátszás funkció: A felhasználók lejátszhatják az U lemezen tárolt videókat.
- ☞ A látási diagramot vizuális aktivitás ellenőrzésére és a vizuális funkciók egyéb vizsgálatára használják.
- ☞ Többnyelvű lehetőségek: Angol, orosz.

Víziós diagramunk specifikációja

LED, kijelző terület,) :	17 hüvelykes XGA panel
Távolság :	2 M -7M (0,1 M lépésenként) / 6 láb -24 láb (0,5 láb lépésenként)
	Gyengénlátó diagram: 0,4–1,5 M, 0,1 m lépésenként
Távírányító :	IR
Távírányító elem :	AA elemek
Fényerő :	> 200 cd / m ²
Optotípusok:	E, C, ábécé, számok, HOTV, 1. gyermek, Allen képek, 2. gyermek (normál és V típusú)
Tesztfunkció :	Schober teszt
	Érdemes teszt
	Kereszt rács
	Egybeesési teszt
	ETDRS
	Sztereó teszt
	Asztigmatikus teszt
	Közlekedési lámpa
	Kontrasztérzékenységi teszt CNT
	Rögzítési pont teszt
	Ishihara teszt
	Kereszthenger
	Piros zöld panel
	Piros zöld egyensúly
	Gyengénlátó diagram (E, C, ábécé, számok, gyermekek (Allen képek))
	Betűméret (nagyítás hatóköre: 16–48)
	Gyors teszt funkció
	Amsler
Maszk típusa:	Háttérváltozás, Egyetlen maszk, Vízszintes maszk, Függőleges maszk, Piros / Zöld maszk, Kontraszt érzékenység
Visus egység:	5 fokozatú, tizedes, LogMAR, Snellen (ft), Snellen (M)
Egyéb funkciók:	véletlenszerű megjelenítés optotípusa
	Az aptotype és az EDTRS kontraszt beállítása
	Automatikus készenléti állapotba lépés
	A piros és zöld teszt diagram valós idejű beállítása
	Tükörkép: Lehetőség az összerakható tükörkhöz
	Videó megjelenítési funkció

Specifikációs paraméter

Erő:	Bemenet: 100-240 V AC \pm 10%, 50/60Hz Kimenet: 12V DC
Energiafogyasztás:	20 Watt (max)
Vision chart méret:	540 mm x 420 mm x 270 mm (L/W/H)
Nettó tömeg:	3.6KGS

Munkakörnyezet

Hőfok:	+5°C ~ +40°C
Relatív páratartalom:	\leq 80%
Levegő nyomás:	800hPa ~ 1060hPa


Közlekedési környezet












Hőfok:	-40°C ~ +55°C
Relatív páratartalom:	\leq 90%
Levegő nyomás:	800hPa ~ 1060hPa

Tárolási környezet




Tárolja a műszert jól szellőző helyiségben, ahol a relatív páratartalom kisebb, mint 80 % és nincs maró gáz.





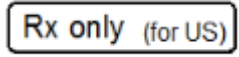

Általános biztonsági követelmények

 **Kérjük, figyelmesen olvassa el az óvintézkedések betartását a váratlan személyi sérülések, valamint a termék megrongálódásának és egyéb lehetséges veszélyek elkerülése érdekében.**

-  Kérjük, ne távolítsa el ezt a Vision Chart-ot, és ne végezzen semmilyen műveletet a felhasználói kézikönyv mellett. Ha bármilyen probléma merülne fel, kérjük, olvassa el először a hibaelhárítási útmutatót. Ha továbbra sem működik, kérjük, lépjen kapcsolatba a Shanghai MediWorks céggel vagy hivatalos forgalmazóival.
-  Ez a kézikönyv bekerül a Vision Chart-ba, és a Vision Chart felépítésében bekövetkezett változásoknak megfelelően frissül. Előzetes értesítés nélkül változtatható.
-  Ne használja ezt a készüléket tűzre, robbanásra hajlamos környezetben, vagy sok porban, vagy magas hőmérsékleten. A készüléket beltérben használja, és ügyeljen arra, hogy tiszta és száraz legyen.
-  Kérjük, vegye figyelembe az elektromos csatlakozó sorkapcsának összes névleges értékét.
-  Kérjük, ne használja ezt a műszert magas páratartalmú környezetben, hogy elkerülje az elektronikus rövid köröket, amelyek a berendezés károsodását és emberi sérüléseket okozhatnak.
-  Kérjük, koncentráljon a vizsgálatra, hogy elkerülje a teszt eredményeinek téves értelmezését.
-  Az áramellátás cseréjekor kérjük, használja a felhasználói kézikönyv szerint.
-  Ne érintse meg a képernyőt kemény tárgyakkal.
-  Kapcsolja ki az áramellátást, ha nem használja.
-  Kérjük, a vonatkozó törvények és előírások szerint foglalkozzon a gép által előállított hulladékkezeléssel.
-  A készülék biztonságos használatához olvassa el a felhasználói kézikönyv biztonsági tábláit és egyéb magyarázatait.

A készülékben használt biztonsági jelölések és képek

No.	Mark	Leírás
1		Gyártás dátuma
2		Gyártói információk
3		CE jelölés

4		WEEE jelölés Kérjük, a vonatkozó törvények és előírások szerint kezelje a gép által keletkezett hulladékot.
5		Cikkszám
6		Sorozatszám
7	Kimenet	Jelölje az áram aljzatát
8	Bemenet	Jelölje meg a teljesítmény bemenetét
9		Óvintézkedés (lásd a felhasználói kézikönyv részleteit)
10		Az USA szövetségi törvényei ezt a készüléket orvos vagy orvos megrendelésére korlátozzák.
11		Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben

EMC-óvintézkedések:

Fontos információk az elektromágneses kompatibilitásról (EMC)

A Vision Charts különleges óvintézkedéseket igényel az EMC-vel kapcsolatban, és azokat a felhasználói kézikönyvben és más dokumentumokban megadott EMC-információknak megfelelően kell üzembe helyezni; A Vision Charts megfelel ennek az EN 60601-1-2 + AC: 2010 / IEC 60601-1-2 szabványnak mind az immunitás, mind az emisszió tekintetében.

Ennek ellenére különleges óvintézkedéseket kell betartani:

- A megadottaktól eltérő kiegészítők és kábelek használata, kivéve a MediWorks of Vision Charts által belső alkatrészek pótalkatrészként forgalmazott kiegészítőket és kábeleket, növelheti a KIBOCSÁTÁSOKAT, csökkentheti az IMMUNITÁST vagy csökkentheti a Vision Charts LIFESPAN értékét.
- A Vision Charts nem használható más berendezések mellett vagy egymással halmozottan. Abban az esetben, ha szomszédos vagy halmozott használatra van szükség, a Vision Charts-t be kell tartani, hogy ellenőrizni lehessen a normál működését abban a konfigurációban, amelyben használni fogják.

Útmutató és a gyártó nyilatkozata - elektromágneses emisszió - minden ME FELSZERELÉSRE és ME RENDSZERRE.

1. táblázat: Útmutató és a gyártó nyilatkozata - elektromágneses emisszió		
A Vision Charts az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra szolgál. Az ügyfélnek vagy a Vision Charts felhasználójának biztosítania kell, hogy ilyen környezetben használják.		
Kibocsátási teszt	Megfelelés	Elektromágneses környezet - útmutatás
RF-kibocsátás CISPR 11	1. csoport	A Vision Charts csak a belső működéséhez használja az RF energiát. Ezért RF-kibocsátása nagyon alacsony, és valószínűleg nem okoz interferenciát a közeli elektronikai berendezésekben
RF-kibocsátás CISPR 11	A osztály	Az áramellátás minőségének meg kell felelnie a tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezet


Harmonikus emissziók IEC 61000-3-2	Megfelelés	minőségének.
Feszültség-ingadozások / Villódzás IEC 61000-3-3	Megfelelés	

**Útmutató és a gyártó nyilatkozata - elektromágneses immunitás - minden ME
FELSZERELÉSRE és ME RENDSZERRE.**

2. táblázat: Útmutató és a gyártó nyilatkozata - elektromágneses immunitás			
A Vision Charts az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra szolgál. Az ügyfélnek vagy a Vision Charts felhasználójának biztosítania kell, hogy ilyen környezetben használják.			
Immunitási teszt	IEC 60601 Teszt szint	Megfelelési szint	Elektromágneses környezet - útmutatás
Elektrosztatikus Mentesítés (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV érintkezés ± 8 kV levegő	± 6 kV érintkezés ± 8 kV levegő	A padlónak fából, betonból vagy kerámia burkolatból kell készülnie. Ha a padlót szintetikus anyag borítja, akkor a relatív páratartalomnak legalább 30% -nak kell lennie.
Elektromos gyors tranzienst / burst IEC 61000-4-4	± 2 kV az áramellátó vezetékeknél ± 1 kV bemeneti / kimeneti vonalak esetén	± 2 kV az áramellátó vezetékeknél ± 1 kV bemeneti / kimeneti vonalak esetén	Az áramellátás minőségének meg kell felelnie a tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezet minőségének
Túlfeszültség IEC 61000-4-5	± 1 kV vonalak a vonalakhoz ± 2 kV-os vezetékek a földre	± 1 kV vonalak a vonalakhoz ± 2 kV-os vezetékek a földre	Az áramellátás minőségének meg kell felelnie a tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezet minőségének.
Feszültségcsökkenések, rövid megszakítások és feszültségváltozások a tápegység bemeneti vezetékein IEC 61000-4-11	<5% U_T (> 95% -os süllyedés az U_T -ben) 0,5 ciklusig 40% U_T (60% -os süllyedés U_T -ben) 5 ciklusig 70% U_T (30% -os süllyedés U_T -ben) 25 ciklusig <5% U_T (> 95% -os süllyedés az U_T -ben) 5 ciklusig	<5% U_T (> 95% -os süllyedés az U_T -ben) 0,5 ciklusig 40% U_T (60% -os süllyedés U_T -ben) 5 ciklusig 70% U_T (30% -os süllyedés U_T -ben) 25 ciklusig <5% U_T (> 95% -os süllyedés az U_T -ben) 5 ciklusig	Az áramellátás minőségének meg kell felelnie a tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezet minőségének. Ha a Vision Charts felhasználójának folyamatos működésre van szüksége az áramellátás megszakadása alatt, akkor javasoljuk, hogy a Vision Charts szolgáltatóját szünetmentes tápegységről vagy akkumulátorról táplálják.
Teljesítményfrekvencia (50 / 60Hz)	hajnali 3 óra	hajnali 3 óra	Az elektromos frekvenciájú mágneses térnek olyan szinten kell lennie, amely

mágneses mező IEC 61000-4-8		jellemző egy tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezetben
Jegyzet: Az U_T az a.c. hálózati feszültség a tesztszint alkalmazása előtt.		

**Útmutatás és a gyártó nyilatkozata - elektromágneses immunitás a ME
EQUIPMENT és ME SYSTEM esetében, amelyek nem támogatják az életet.**

3. táblázat: Útmutatás és a gyártó nyilatkozata - elektromágneses immunitás			
A Vision Charts az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra szolgál. Az ügyfélnek vagy a Vision Charts felhasználójának biztosítania kell, hogy ilyen környezetben használják.			
Immunitási teszt	IEC 60601 tesztszint	Megfelelési szint	Elektromágneses környezeti útmutatás
Vezetett RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz-től 80 MHz-ig	$V1 = 3V$	A hordozható és mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezéseket nem szabad a RENDSZER bármely részéhez, beleértve a kábeleket, közelebb használni, mint az adó frekvenciájára vonatkozó egyenletből számított ajánlott elválasztási távolság.
Sugárzott RF IEC 61000-4-3	3 Vrms 80–2,5 GHz	$E1 = 3V / m$	<p>Ajánlott elválasztási távolság</p> <p>$d = 1,2 \sqrt{P}$ 150kHz-80 MHz</p> <p>$d = 1,2 \sqrt{P}$ 80–800MHz</p> <p>$d = 2,3 \sqrt{P}$ 800–2.5GHz</p> <p>Ahol P az adó maximális kimenőteljesítménye wattban (W) az adó gyártója szerint, és d az ajánlott távolság távolság méterben (m).</p> <p>A rögzített rádiófrekvenciás adók térerősségének, amelyet egy elektromágneses helyszíni felmérés határoz meg, az egyes frekvenciatartományokban kisebbnek kell lennie, mint a megfelelőségi szint.</p> <p>A következő szimbólummal jelölt berendezések közelében interferencia léphet fel:</p> 

Javasolt elválasztási távolságok a hordozható és mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezések és a ME FELSZERELÉS és a ME RENDSZER között - a ME FELSZERELÉSEKHEZ és a ME RENDSZEREKHEZ, amelyek nem támogatják az ÉLETET.

Ajánlott elválasztási távolságok a hordozható és mobil RF kommunikációs berendezések és a Vision Charts között
A Vision Charts olyan elektromágneses környezetben való használatra szolgál, amelyben a sugárzott RF zavarokat szabályozzák. Az ügyfél vagy a Vision Charts felhasználója segíthet az elektromágneses interferencia megelőzésében azáltal, hogy minimális távolságot tart a hordozható és mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezések (adók) és a Vision Charts között az alábbiak szerint, a kommunikációs berendezések maximális kimenő teljesítményének megfelelően.

Az adó névleges maximális kimenő teljesítménye W	Elválasztási távolság az adó frekvenciája szerint m		
	150 kHz-től 80 MHz-ig $d = 1.2\sqrt{P}$	80–800 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	800 MHz-től 2,5 GHz-ig $d = 2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.37	0.37	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.7	3.7	7.3
100	12	12	23

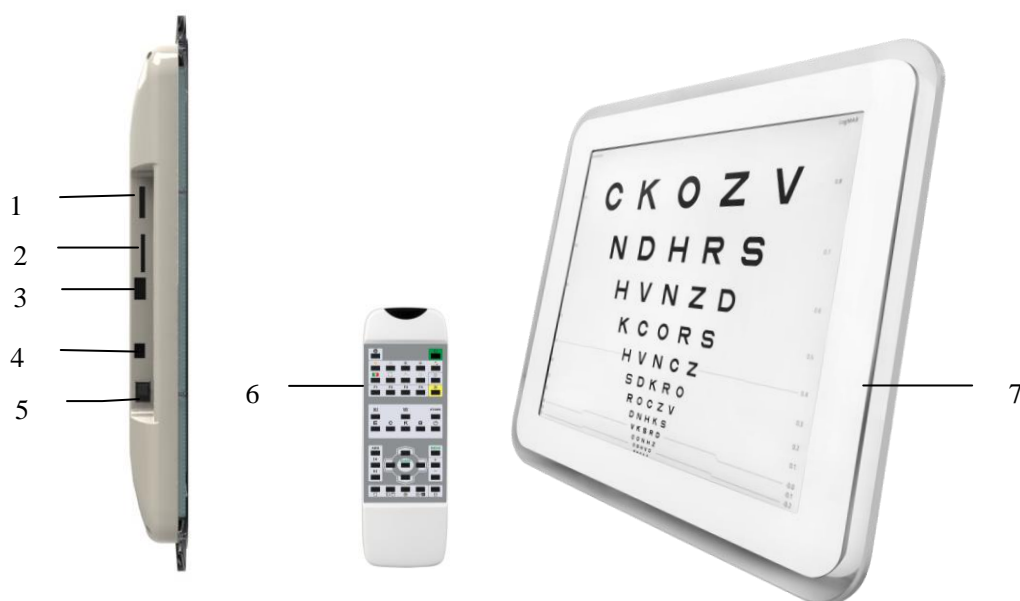


Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival kapcsolatos óvintézkedések : Kérjük, a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a vonatkozó előírások és törvények szerint ártalmatlanítsa.

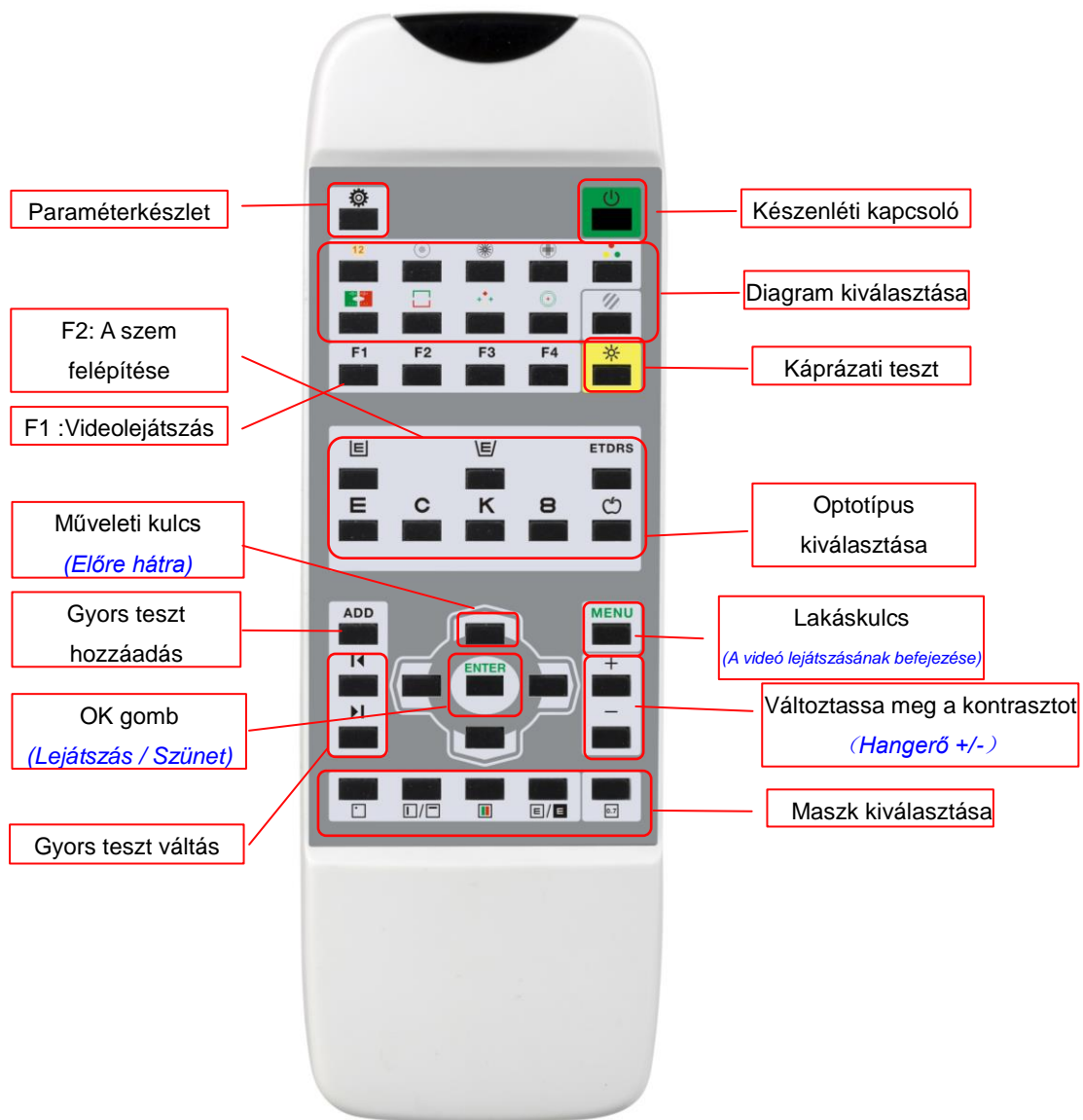
Tartalom

EMC-óvintézkedések:	5
1 Nomenklatúra	9
2 Telepítés	11
2.1 Ellenőrző lista	12
2.2 Telepítési eljárás	13
2.2.1 Telepítse a konzolt	13
2.2.2 Az úthajtogató tükör funkciójának beállítása.....	13
2.2.3 Tápellátás csatlakoztatása	14
3 Üzemeltetési eljárások	15
A. Kezdés:	15
B. Készenléti, kikapcsolási és képernyővédő funkció:	15
C. A funkciógombok működése:	15
D. Az otthoni interfész működése:	15
E. Speciális optotípus-kijelző:	16
F. A látásvizsgálat működése:	17
G. Optotípus véletlenszerű kijelzés:.....	17
H. Váltás a különböző optotípusoktól:	17
I. Piros és zöld maszk:	18
J. Gyorsteszt:	18
K. Kontrasztérzékenységi teszt:	20
L. ETRS:	22
M. Gyengénlátó diagram:	22
N. Ishihara képek megváltozása:	23
O. Kereszthenger:	23
P. Asztigmatikus teszt:	23
K. Keresztrács:	24
R. Rögzítési pont teszt:	24
S. Amsler-diagram:	24
T. Sztereó:	25
U. Jelzőlámpa:	25
V. Kontraszt beállítása:	26
W. Piros és zöld érték beállítása:	26
X. A piros és zöld tesztdiagram valós idejű beállítása:	26
Y. Videolejátszás:	28
4 A paraméterek beállítása	29
4.1 Írja be a jelszót	29
4.2 A jelszó megváltoztatása	sa
5 Rendszerfrissítés	32
6 Tisztítás	32
7 Hibaelhárítási útmutató	33

1 Nómenklatúra











1. Hibakeresési port
2. SD kártya port
Használja a látási diagram frissítésére.
3. USB portok
Használható az U lemezen tárolt videók lejátszására
4. Konnektor
DC12V / 5A hálózati csatlakozó
5. Hálózati kapcsoló
6. Távirányító
7. látás diagram
LED képernyő: Jelenítse meg az összes és a tesztképeket



Távírányító interfész diagram






1. Optotípusok:

- | | |
|---|--|
| (1)  : Rendszeres opto | (2)  : V" típusú opto |
| (3)  : ETDRS | (4)  : E |
| (5)  : C | (6)  : Ábécé |
| (7)  számok | (8)  : Gyermek |

2. Diagramok :


- | | |
|---|---|
| (1)  : Ishihara | (2)  : Kereszthenger |
| (3)  : Asztigmatikus teszt | (4)  : Kereszt rács |
| (5)  : Közlekedési lámpák | (6)  : Piros zöld panel |
| (7)  : Egybeesési teszt | (8)  : Érdemes teszt |
| (9)  : Schober teszt | (10)  : CNT-teszt |

3. Optotype maszk:

- (1)  : Egyetlen maszk
- (2)  : Függőleges / Vízszintes vonalmaszk
- (3)  : Vörös és zöld háttér hozzáadása
- (4)  : Változtassa meg a hátteret feketére, az optotípusokat fehérre
- (5)  : Vissza az E-opto-hoz (beleértve a 0,7-et)

Jegyzet:

- 1. A dőlt betűvel írt függvény csak videó lejátszásakor érvényes.**
- 2. MENU gomb: nyomja meg a gombot az otthoni felületre való visszatéréshez.**
- 3. Kombinálhatja a távvezérlőt a Vision Chart-tal. Nyomja meg egyszerre a „SET” és az „F1” (valamint az „F2”, „F3”, „F4”) gombot. Meg fogja találni, hogy a távvezérlő nem működik. A kombináció befejezéséhez nyomja meg a „SET” gombot, majd nyomja meg a „Power” gombot hatszor.**
- 4. 4 különböző kombinációt állíthat be ugyanabban a szobában az „F1” „F2” „F3” „F4” használatával.**

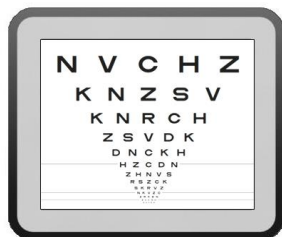
 A távvezérlő szokásos működési távolsága 5 m (kb. 16 láb). Lehet, hogy nem tudja kezelni a látási diagramot, ha a távolság kívül esik ezen a tartományon.

2 Telepítés

A kézikönyv ezen szakasza leírja a látási diagram telepítését. Az összes alkatrészt összeszerelés előtt nagy gondossággal kell kivenni a csomagolásból.

2.1 Ellenőrző lista

No.	MARK	NÉV	MENNYISÉG	JEGYZET
1	A	Látásdiagram	1	2.1. Ábra
2	B	Távirányító	1	2.1.2. Ábra
3	C	AC-DC adapter	1	2.1.3. Ábra
4	D	Tápkábel	1	2.1.4. Ábra
5	E	Függesztett konzol	1	2.1.5. Ábra
6	G	Piros-zöld szemüveg	1	
7	H	Kétoldalas ragasztószalag	2	2.1.6. Ábra
8	I	Használati utasítás	1	
9	J	Csomagolási lista	1	
10	K	Optotype kártya	3	



2.1. Ábra



2.1.2. Ábra



2.1.3. Ábra



2.1.4. Ábra



2.1.5. Ábra



2.1.6. Ábra

2.2 Telepítési eljárás

2.2.1 Szerelje be a konzolt

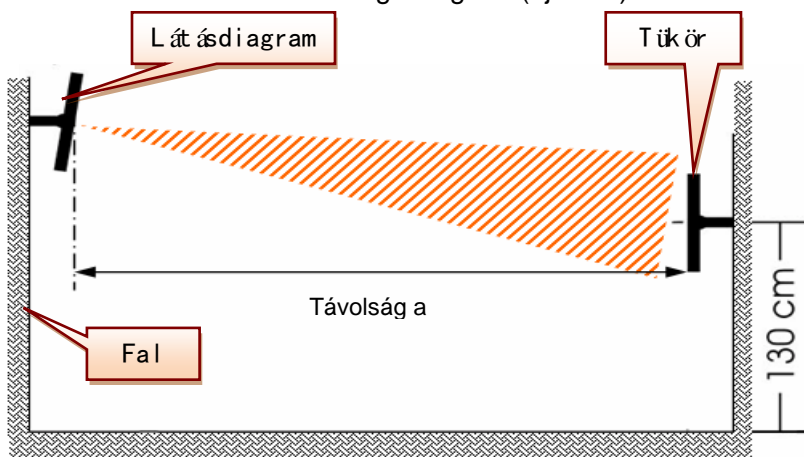
A függesztő konzol alaptartozékként támogatott. Az asztali állvány opcionális. A konzol telepítéseként olvassa el a függelék oldalát.

2.2.2 Az út összehajtható tükör funkciójának beállítása

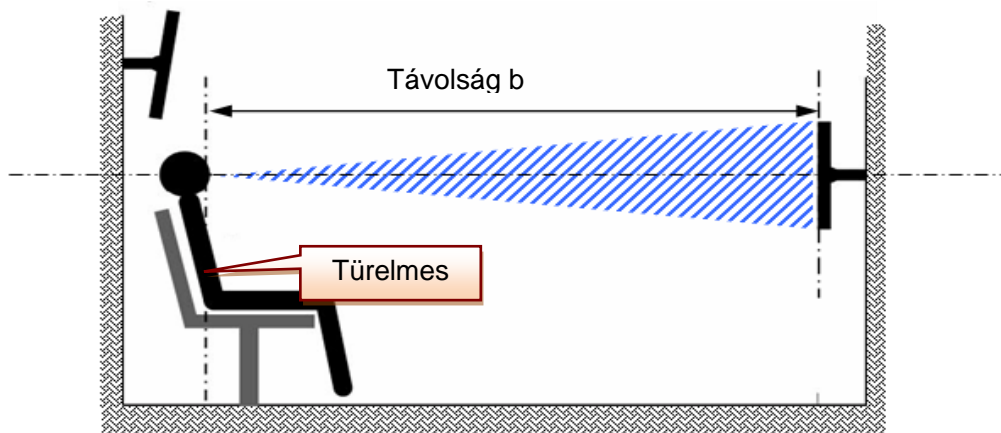
A. Útmutató a látási diagram és a tükör felszereléséhez.

Ezt a látási diagramot tükörrel használhatja, ahogy a következő ábra mutatja.

- a) Telepítse a látási táblázatot a beteg mögötti falra, majd rögzítse a tükröt a szemközti oldalon 130 cm magasságban (ajánlott).



- b) A látási diagram paraméterbeállításának távolságának az **a** és **b** távolság összegének kell lennie. (Megjegyzések: Az **a** távolság a látási diagram és a tükör közötti hossz. **B** távolság a beteg és a tükör közötti távolság.) Állítsa be a látótábla és a fal közötti szöget úgy, hogy a beteg szemmagasságban tisztán lássa az optotípust a tükörben. Kérjük, állítsa be a környezeti paramétereket a 4. fejezet szerint.



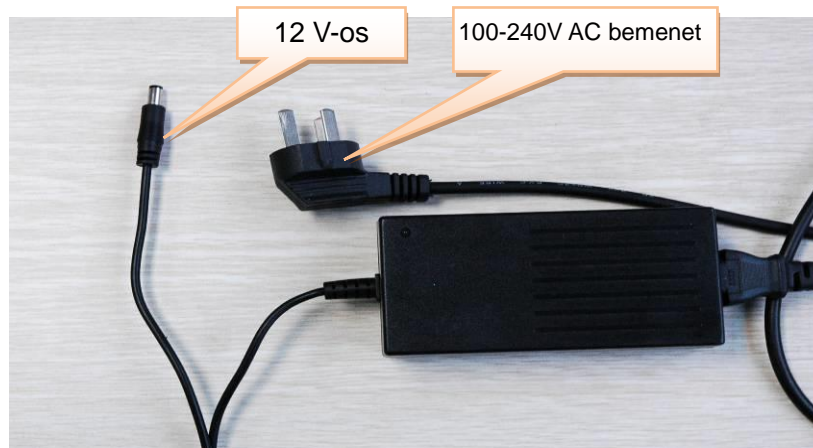
⚠ Vigyázat: Ha két vagy több látótábla van telepítve ugyanabban a helyiségben, kérjük, ellenőrizze, hogy az egyes távolság meghaladja a 2 métert (kb. 6,6 láb). Kérjük, ne telepítsen két vagy több látótáblát ugyanabba a helyzetbe, különben egy távvezérlő működtetheti az összes látástáblát.

B. Indítsa el a tesztelést

Az úthajtó tükör funkció használatakor állítsa be a paramétert a 4. fejezet szerint (Távolság = a + b). És állítsa a tükör opciót „be” állásba.

2.2.3 Csatlakoztassa az áramellátást

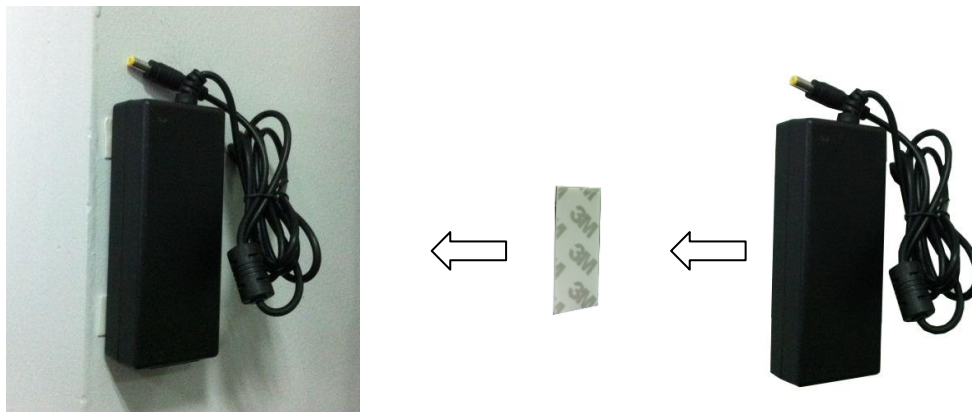
- A. Helyezze be a tápfeszültséget
- B. A hálózati aljzat a nagy gép hátuljának jobb oldalán található.
- C. Kérjük, dugja be az adapter 12 V-os csatlakozóját ebbe az aljzatba.
- D. A hálózati adapter bemenete 100V-240V 50 / 60Hz.



Az adapter megfelelő rögzítéséhez két darab kétoldalas ragasztószalagot biztosítunk. A felhasználási tippek:

Törölje le a port az adatterről, és ragassza rá a két darab kétoldalas ragasztószalagot.

Keressen egy megfelelő és száraz helyet a falon az adapter rögzítéséhez. Kérjük, lásd az alábbi ábrát.



3 Üzemeltetési eljárások

A. Kezdés:

Nyomja meg a fekete gombot a látási diagram megnyitásához, amely a látási diagram hátulján (a jobb alsó sarokban) található. A távirányító bekapcsológombja (zöld) készenléti kapcsoló.



B. Készenléti, kikapcsolási és képernyővédő funkció:

Képernyővédő funkció: Kérjük, olvassa el a 4. fejezetet "Képernyővédő".

Képernyőkímélő: **Letiltás:** a képernyővédő vagy a készenléti funkció le van tiltva. A látási diagram az aktuális tesztnél marad, ha nincs művelet.

Üres képernyő: kapcsolja be a képernyő készenléti funkcióját. A felhasználó beállíthatja a készenléti mód indítási idejét. Készenléti üzemmódban a látási diagram kikapcsolja a képernyő megjelenítését és alacsony energiafogyasztási módba lép. A tesztekhez való visszatéréshez nyomja meg a „Power” gombot.

Kép: kapcsolja be a képernyővédő funkciót. A felhasználó beállíthatja a képernyővédő indítási idejét. Ha az adott időszakban nincs művelet, a látási diagram az összes teszt diagram képét körben jeleníti meg. A tesztekhez való visszatéréshez nyomja meg a „Power” gombot.

Készenlét / kikapcsolás: A készenléti állapotba lépéshez nyomja meg a távirányító Bekapcsológombját. A látási diagram leállna, amikor a felhasználó megnyomja a főkapcsolót a hátsó oldalon.

C. A funkciógombok működése:

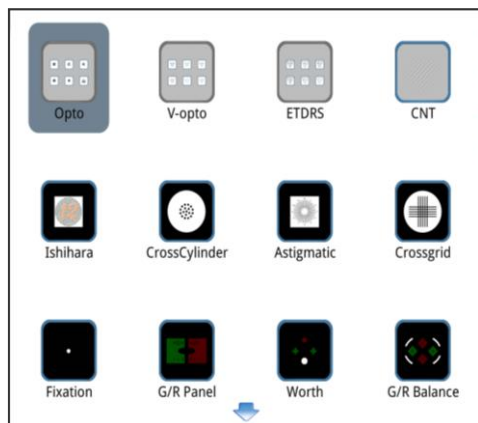
A funkciógomb megnyomásával közvetlenül beírhatja azt a tesztelemet, amelynek megfelel. Az egyes gombok funkciójaként olvassa el a Távirányító interfész diagramját (P.8.)

D. Az otthoni interfész működése:

A **FEL** és **LE** gombbal válassza ki a teszt ikont, majd nyomja meg az ENTER gombot a teszt elindításához. Nyomja meg a **MENU** gombot bármely teszten, a látási diagram az aktuális tesztről az otthoni felületre ugrik (ahogy az ábra mutatja).

Tippek: Ha sokszor lenyomja az **FEL** (vagy **LE**) gombot, a kurzor körkörösén mozog

⚠Megjegyzés: az otthoni kezelőfelület alján található nyíl azt jelzi, hogy további tesztek vannak a következő oldalon.. Nyomja meg a FEL vagy LE gombot az első és a következő oldal közötti váltáshoz.



E. Speciális optotípus kijelző:

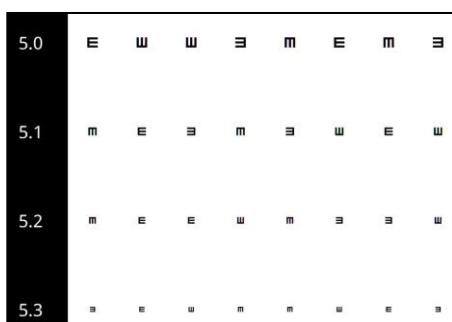
Váltás a különböző optotípusok között:

Nyomja **E**, **C**, **K**, **8**, meg a gombot a távirányítón, az optotípus megváltozik a Snellen E, a Landolt gyűrűk, az ábécé, a számok és a gyermekképek között. Az optotípusok elrendezése kétféle.

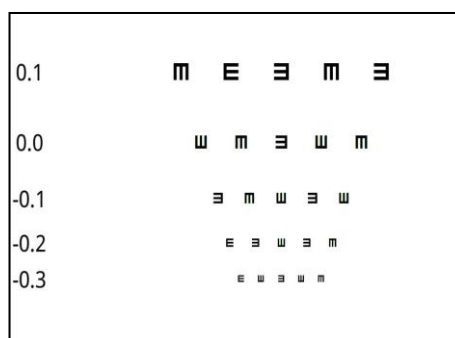
Rendes sorokban rendezve:

Válassza a ,,,,,,,, menüpontot a megfelelő teszt megadásához.**V típusba rendezve:**

Válassza a **E**, **C**, **K**, **H**, **S**, menüpontot a megfelelő teszt megadásához.A fő felület mind a 8 féle képet megjeleníti, de a távirányítón 5 látható.



Szabály



V típus

Különböző dimenziók optotípusainak módosítása:

Nyomja meg a gombot, az optotípus lépésről lépésre nagy lesz.

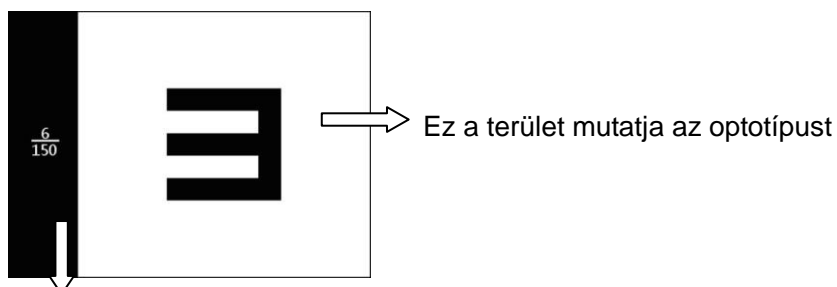
Nyomja meg a gombot, az optotípus lépésről lépésre kicsi lesz.

Típek: Nyomja meg a **FEL** (vagy **LE**) gombot, hogy az optotípusok mérete körkörösén változzon

A zoom hatóköre: Snellen (M) 6/120 - 6/3, Snellen (láb) 20 / 400-20 / 10, tizedes: 0,05-2,0, 5

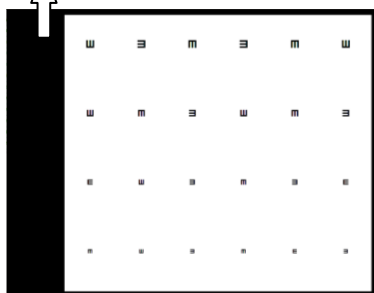
fokozat: 3.7-5.3.

F. A látásvizsgálat működése:





A bal oldalon látható az ábra, ez az aktuális optotípus mérete.

Az ENTER gomb megnyomásával ezekben a tesztekben el lehet rejteni az ábrát. Nyomja meg újra az ábra megjelenítéséhez.







G. Optotípus véletlenszerű kijelzés :



A gomb megnyomásával  és  véletlenszerűen megváltoztathatja az E vagy C optotípus nyitási irányát a megfelelő tesztdiagramon. Ha az aktuális betű betűk, számok, HOTV vagy gyermek szabvány, akkor e két billentyű lenyomásával az aktuális betű, szám vagy gyermek normál típus változik egy másikra.

H. Váltás a különböző optotípusoktól:

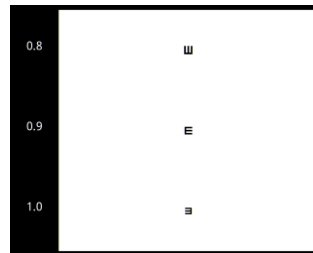
A maszk beállítása :

Nyomja , , , ekkor megjelenik a vízszintes, a függőleges és az egyetlen maszk. Nyomja  meg a maszk körülményei között a Fel, Le, Bal és Jobb gomb megnyomásával kiválaszthatja a maszk területét. Nyomja meg ismét a megfelelő maszk törléséhez.

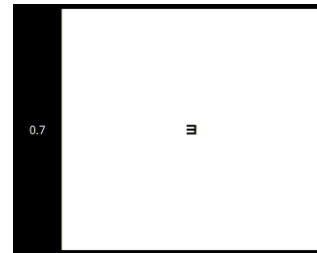
Egysoros kijelzés



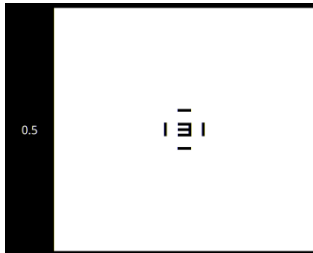
Egy oszlopos kijelző



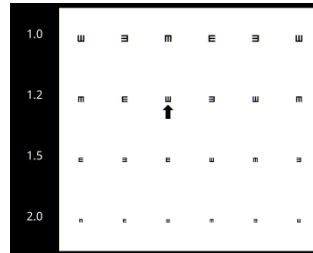
Egy maszk kijelző



Egy dobozos maszk kijelző





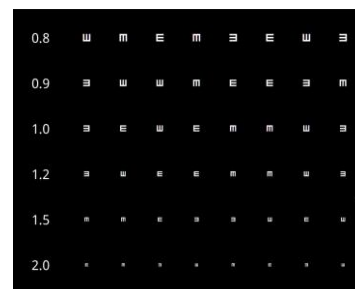
Nyíl jelző




Vigyázat: ha csak egy optotípus van a képernyőn, az egyetlen maszk érvénytelen.

A háttér változása :

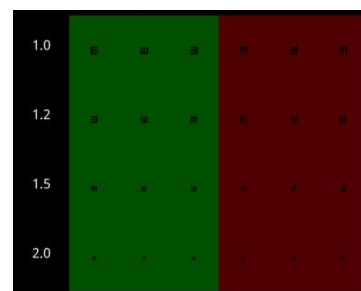
Nyomja meg a  gombot, és az optotípus háttére fekete színűvé válik, míg az optotípus fehér lesz. Az újbóli megnyomásával  visszatérhet az eredeti állapothoz.



I. Piros és zöld maszk:

A gomb megnyomásával  megjelenik a piros és a zöld maszk, a törléshez nyomja meg újra ezt a gombot.

Vigyázat: ha csak egy optotípus van a képernyőn, ez a funkció érvénytelen.



J. Gyors teszt:

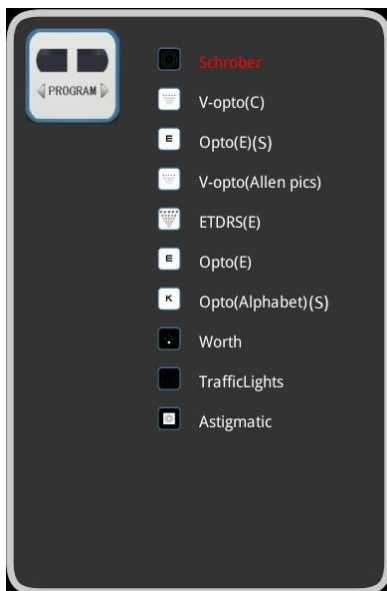
1. Hozzáadás


1. módszer: Válassza ki a kívánt menüpontokat a Menü felületén, és nyomja meg az "ADD" gombot, hogy felvegye őket a gyors tesztlistára.

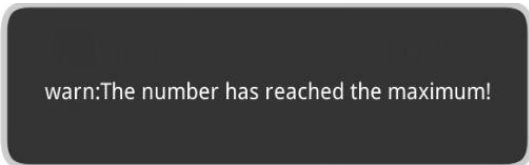
2. módszer: Nyomja meg az "ADD" gombot a távirányítón tesztelés közben az optotípus felvételére a gyors tesztlistára.




A távirányító gombjaival válthat a tesztek között a gyors tesztlistán. Megjegyzés: ha a tesztet egy mappában tárolta, nyomja meg az **ADD** billentyűt, hogy először belépjen a mappába, majd az újbóli megnyomásával a **ADD** a gyors tesztlistához.



 **Jegyzet:** A tesztikon többször is hozzáadható a gyors teszthez. A listára felvett tesztek maximális korlátja 10. Amikor eléri a korlátot, egy figyelmeztető ablak jelenik meg:



2. Töröl

Válassza az ikont  az otthoni felület második oldalán, és lépjen be a gyors tesztlista szerkesztő felületébe.



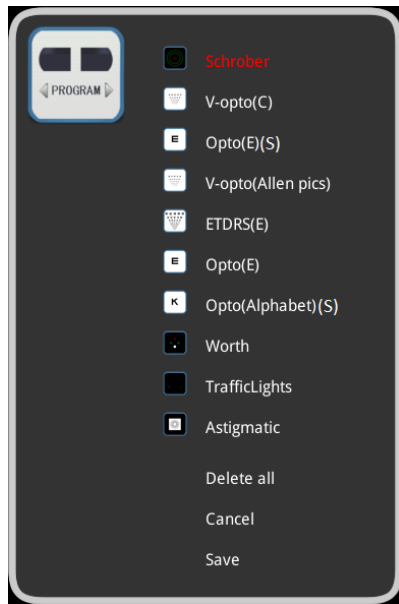
Mozgatás: nyomja meg a gombot a kijelölt elem előre vagy hátra mozgatásához.

Egyetlen törlés: válassza ki az elemet, és nyomja meg az **ENTER** gombot

Összes törlése: vigye a kurzort az „Összes törlése” pontra, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

Mentés: vigye a kurzort a „Mentés” pontra, és nyomja meg az **ENTER** gombot az összes változás mentéséhez.

Mégse: vigye a kurzort a „Mégse” pontra, és nyomja meg az **ENTER** gombot az összes módosítás törléséhez. Vagy nyomja meg a **MENU** gombot.



K. Kontrasztérzékenységi teszt:



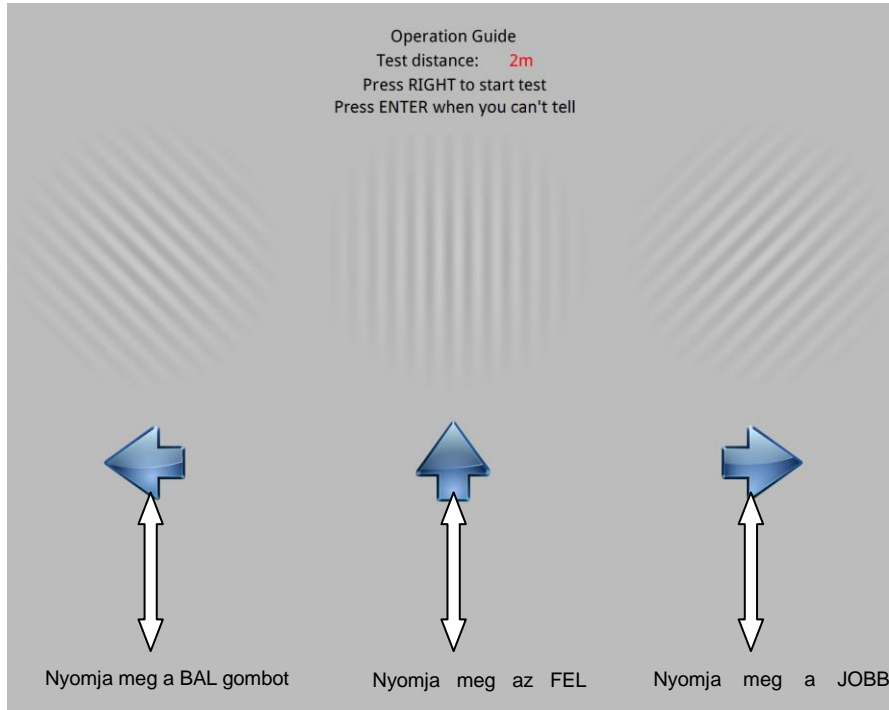

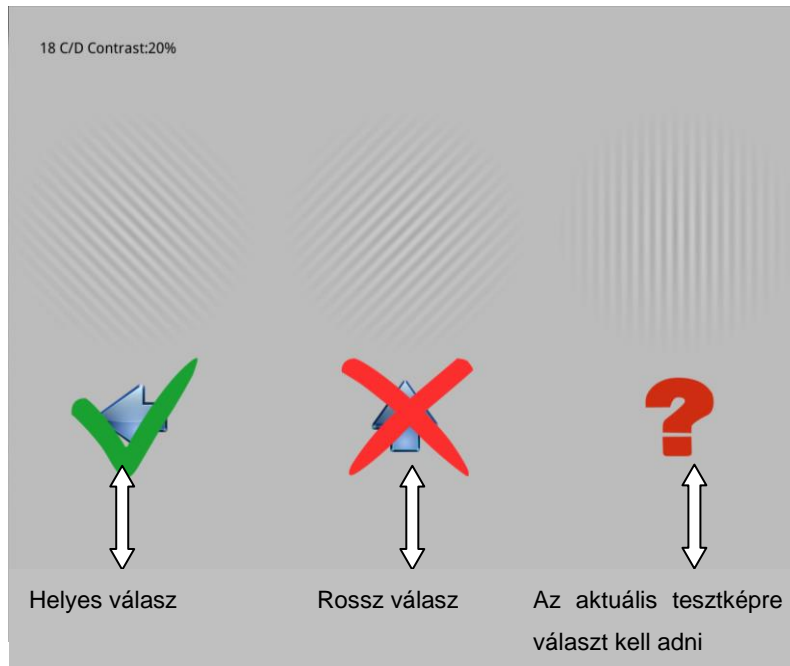
Nyomja  meg a gombot, vagy válassza ki a kontraszt ikont az otthoni kezelőfelület első oldalán, hogy belépjen a kontrasztérzékenységi tesztbe (az alábbi ábra szerint). A látási

diagram először a kezelési útmutató oldalra lép. Nyomja  meg a gombot a hivatalos tesztbe való belépéshez. Ha teszt közben megnyomja a **MENU** gombot, új teszt indul, és az aktuális eredmények nem kerülnek mentésre.

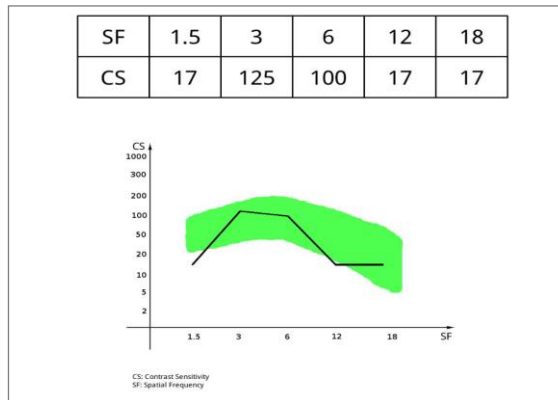
Ebben a tesztben a kontrasztérzékenység minden fokozatonként 0,25 Log-kal nő vagy csökken. És a variációs tartomány 20% és 0,3% között van.



Az alapértelmezett tesztfelület a 18CD Contrast: 20% és az eltérés 18C / D és 1,5C / D között van. Három CNT tesztkép lesz egy felületen. Kérjük, adja meg választát az alábbi jelöléssel  ellátott tesztképről a távirányító megfelelő gombjának megnyomásával.

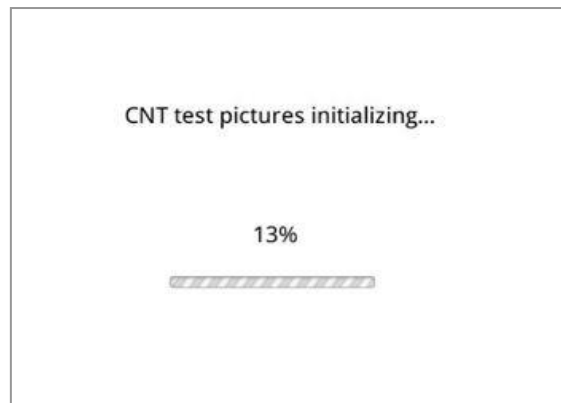


A teljes teszt 1-2 percet vesz igénybe. CNT görbe alakul ki a képernyőn a teszt befejezése után. A zöld terület a normál CNT-értéktartomány (ahogy az alábbi ábra mutatja).





Ha a négy paraméterbeállítás (Távolság, Távégység, DPI vagy Gamma) egyikét megváltoztatja és elmenti, az összes új CNT tesztkép regenerálása 100 másodpercet vesz igénybe. Kérjük, várjon türelemmel. Megjegyzés: A korábbi CNT tesztgörbét a CNT tesztképek megújításával töröljük.

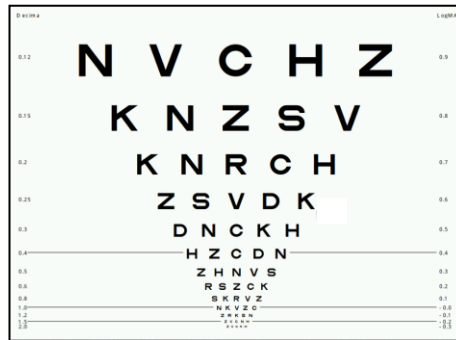
Vigyázat: Ne kapcsolja ki az áramellátást, mielőtt a „CNT tesztképek inicializálása” befejeződött






L. ETDRS:

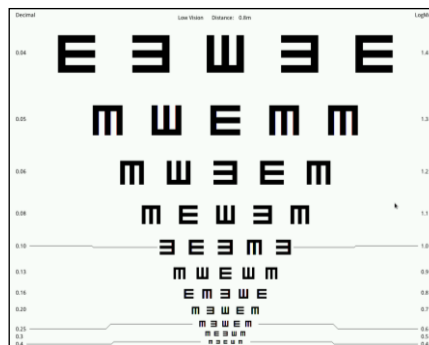
A teszt elindításához nyomja meg az ETDRS gombot, vagy írja be az ETDRS mappát az otthoni felület első oldalára.

Az ábécé sorrendjének módosításához nyomja meg a  és  gombot. A tesztotípusok tartalmazzák az E, C, Alphabet, Number, Children (ezt a tesztet nem lehet bevinni a távirányítón) és az Allen Pic -t.





M. Gyengénlátó diagram:


A teszt elindításához nyomja meg az ETDRS gombot, vagy írja be az ETDRS mappát a házi felület első oldalára. Ezután a gombbal  hajtsa végre az gyengénlátó tesztet. Itt megnyomhatja az E, C, ABC, Szám, Gyermek gombot a távirányítón a megfelelő teszt megadásához. A gombok  és  véletlenszerű megjelenítésre szolgálnak. Megjegyzés: nyomja meg a Gyermek gombot a távvezérlőn, hogy belépjen az Allen képek tesztjébe. A gyengénlátás szokásos vizsgálati távolsága 0,6 és 1,5 méter között van. A távolság beállításait lásd részletesen a kézikönyv 4. fejezetében.





N. Ishihara képek módosítása:

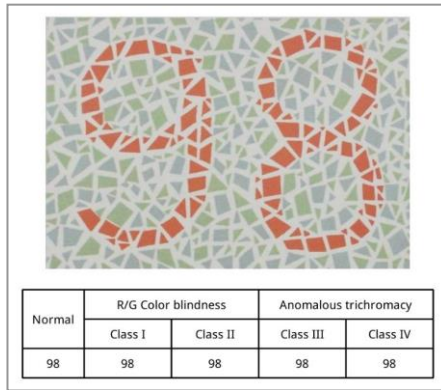
A teszt elindításához nyomja  meg a gombot, vagy válassza az Ishihara ikont az otthoni kezelőfelület első oldalán.

Nyomja  meg a gombot a következő képhez.


Nyomja  meg a gombot az előző képhez.

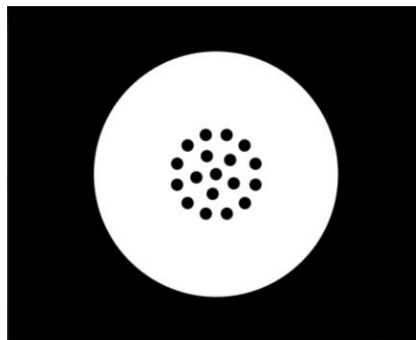
Nyomja meg a  és  gombot a következő tesztképek megjelenítéséhez.

Nyomja meg az ENTER gombot a teszt eredményének megjelenítéséhez, majd nyomja meg újra az ENTER gombot a teszt eredményének elrejtéséhez.






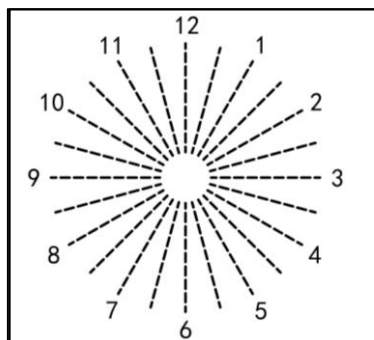
O. Kereszthenger:

Nyomja  meg a gombot, vagy válassza ki ugyanazt az ikont a házi felület első oldalán, hogy belépjen a keresztengeres tesztbe (mint az alábbi ábra).

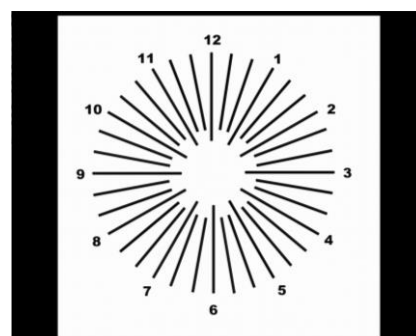


P. Asztigmatikus teszt:

Nyomja  meg a gombot, vagy válassza ki ugyanazt az ikont az otthoni kezelőfelület első oldalán, hogy belépjen az asztigmatikus tesztbe (az alábbi ábra szerint). Nyomja  meg, hogy pontozott vonalak jelzik az asztigmatikus tesztet, majd nyomja  meg a teljes sorokat.




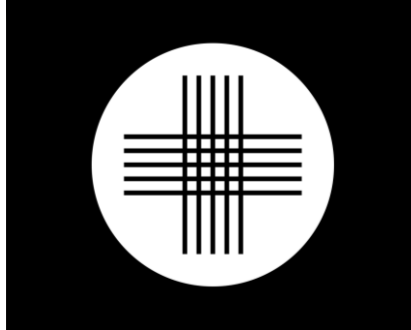
Pontozott vonalú asztigmatikus teszt




Teljes vonalú asztigmatikus teszt

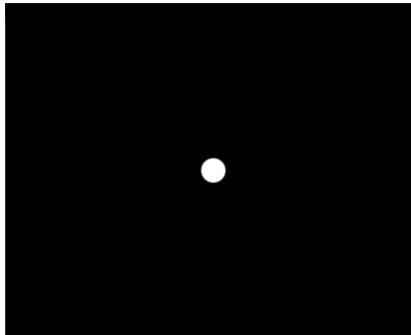
K. Keresztrács:

Nyomja  meg a gombot, vagy válassza ki ugyanazt az ikont az otthoni kezelőfelület első oldalán, hogy belépjen a keresztrácsos tesztbe (mint az alábbi ábra).




R. Rögzítési pont teszt:

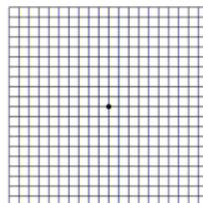
Válassza  az ikont az otthoni kezelőfelület első oldalán, hogy belépjen a rögzítési pont tesztjébe (az alábbi ábra szerint).




S. Amsler diagram:

Válassza  a fő felületen az Amsler-diagram tesztbe való belépéshez.



Test Distance: 30cm





T. Sztereó:

A teszt elindításához nyomja  meg a gombot, vagy válassza a Sztereo ikont az otthoni kezelőfelület első oldalán (lásd az alábbi képet). A diagram megtekintéséhez használja a piros

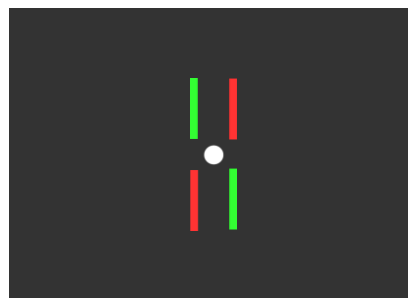
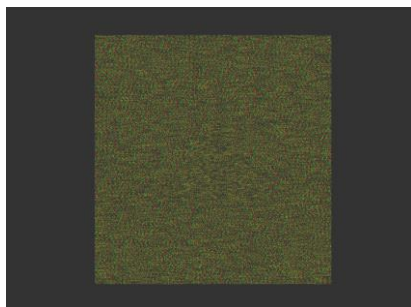
és a zöld füveket.

A tesztdiagram közepén található szilárd ábra megváltoztatásához nyomja meg a  és  gombokat.




Nyomja meg a  és  gombokat a sztereó teszt válaszainak megtekintéséhez.

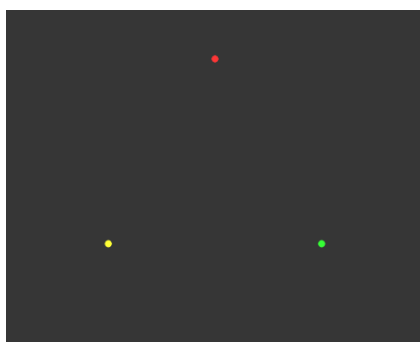
Nyomja meg újra a válaszok elrejtéséhez. A válaszok , , , .

Vigyázat: ha a résztvevő szemüveget visel. Tartsa a piros és zöld üveget a szemüvege előtt.
















U. Jelzőlámpa:

A teszt  elindításához nyomja meg a távirányító gombját, vagy válassza a jelzőlámpa ikont az otthoni kezelőfelület első oldalán. Ebben a kezelőfelületben a felhasználó megváltoztathatja a fény megjelenítési sorrendjét az  és a  gomb megnyomásával.



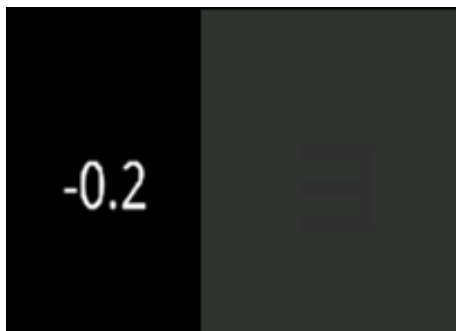
V. Kontraszt beállítása:

A kontrasztérzékenység a , , , ,  és az EDTRS diagramok   megnyomásával állítható be. A kontraszt minden alkalommal 0,25 log-kal növekszik vagy csökken. És a variációs tartomány 3% és 96% között van.


Ha megnyomja a gombot  a diagramban , , , , , a felhasználó először beléphet az 1CD / M² háttér teszt felületre (ahogy az ábra mutatja), majd a kontraszt teszt


felületre.

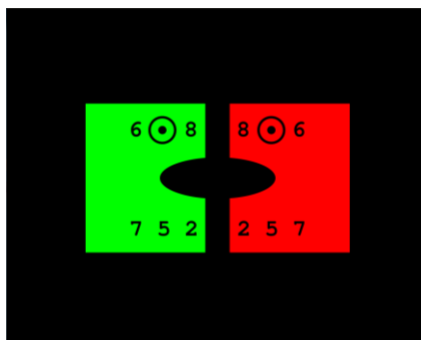
Jegyzet: Az 1CD / M² háttérvizsgálat a beteg látásának ellenőrzése gyenge fény és alacsony kontrasztú kijelző mellett.




W. Piros és zöld érték beállítása:

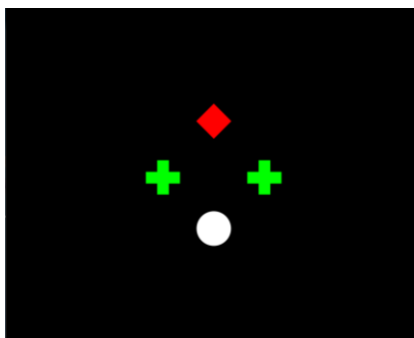
A piros és  a zöld érték beállításához válassza az otthoni felület második oldalán található ikont.


Nyomja  meg a gombot, vagy válassza ki ugyanazt az ikont a házi felületen a tesztbe való belépéshez (mint az alábbi ábra).

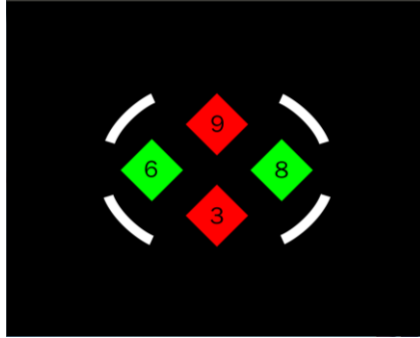



X. A piros és zöld tesztdiagram valós idejű beállítása:

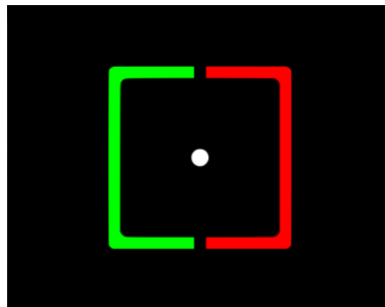
Nyomja  meg a gombot, vagy válassza ki ugyanazt az ikont a házi felületen a tesztbe való belépéshez (mint az alábbi ábra).




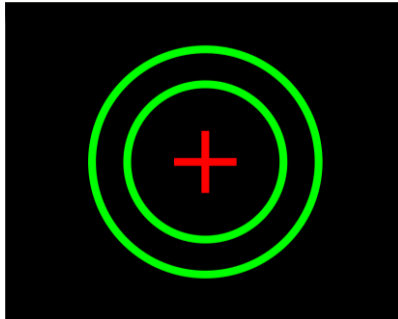
Válassza  az otthoni kezelőfelület ikont a tesztbe való belépéshez (az alábbi ábra szerint).







Nyomja  meg a gombot, vagy válassza ki ugyanazt az ikont a házi felületen a tesztbe való belépéshez (mint az alábbi ábra).

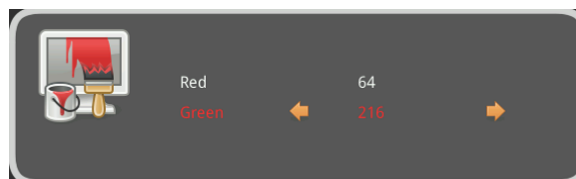


Nyomja  meg a gombot, vagy válassza ki ugyanazt az ikont a házi felületen a tesztbe való belépéshez (mint az alábbi ábra).




A piros és a zöld értéke a táblázatokban piros és zöld panelként, piros és zöld egyensúlyként és kereszt hengerként állítható be. Nyomja meg az „ENTER” gombot a piros és zöld beállítási felületre való belépéshez.

A  és  a gombokkal válassza a „Piros” vagy a „Zöld” lehetőséget. Ezután használja a  és  a gombokat az érték módosításához.



Y. Videolejátszás:

Kérjük, másolja a látásdiagramon lejátszani kívánt multimédia fájlokat egy üres U lemezre. Ezután helyezze az U lemezt a látási diagram oldalán található USB portra. Nyomja meg az

„F1” gombot, vagy válassza ki a videolejátszás ikont  az otthoni felület második oldalán a videó lejátszáshoz való belépéshez. Válassza a [..] lehetőséget, kattintson az U lemezen felsorolt multimédia fájlra, majd nyomja meg az „Enter” gombot a választás megerősítéséhez. Videó lejátszásakor a hangjelzés hangereje automatikusan 0-ra változik. A távirányító többi gombjának funkciójaként kérjük, olvassa el az alábbi ábrát.

Képek lejátszásakor a látási diagram a kiválasztott fájl összes képét diákként jeleníti meg, és a képeltolás ideje 10 másodperc.

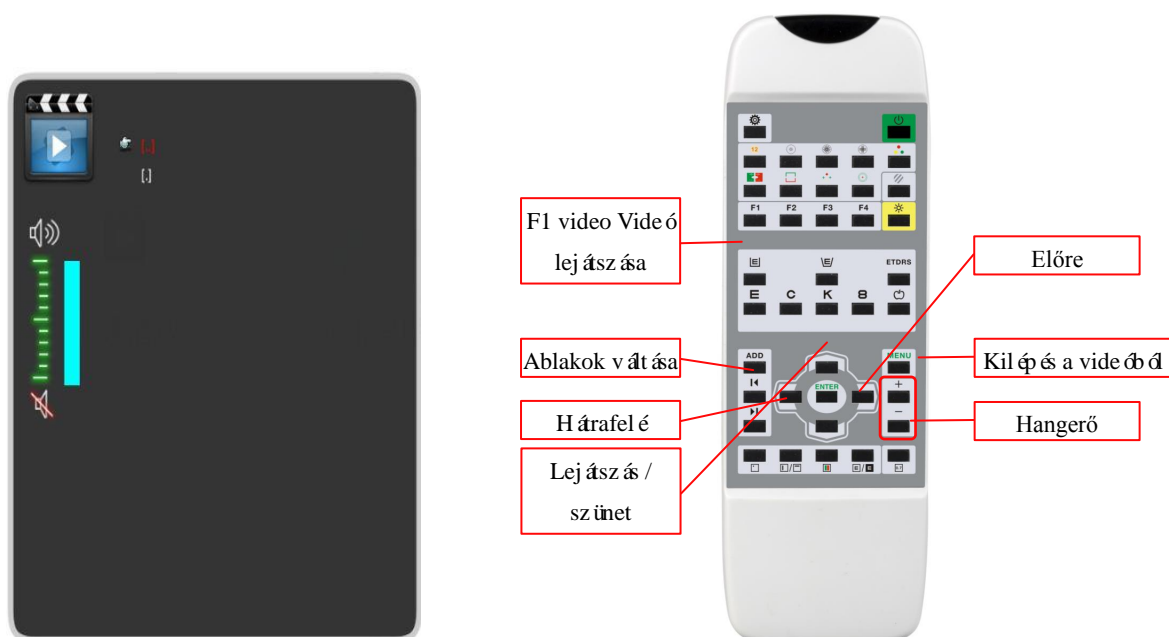
Videó lejátszásakor a látási diagram elrejtje az emlékeztető hangokat.


Teljes képernyő: nyomja meg az ADD gombot, nyomja meg újra a normál képernyőre.

Szünet / lejátszás: nyomja meg az ENTER gombot.



Hangerő: a „+” , „-” gombbal szabályozhatja a videó hangerejét.

Kilépés: nyomja meg a „MENU” gombot a videó lejátszásának befejezéséhez.



 **Vigyázat:** A látási diagram támogatja az avi, mkv és mp4 formátumú videók lejátszását, és az ajánlott Video Encoder H.264, a videó felbontása: 1280 * 1024 (ajánlott), kérjük, helyezze át a videót erre a felbontásra, hogy a lehető legjobb élményt nyújtsa. Támogatja a képet jpg , bmp , png formátumban. Az U lemez formátumának FAT32-nek kell lennie.

4 A paraméterek beállítása

Nyomja  meg a gombot Válassza  ki az otthoni felület második oldalán található ikont a paraméterbeállító felület megadásához.

4.1 Írja be a jelszót


A kezdeti jelszó: 1234 (csak négy szám). A távirányítón található FEL, LE, BAL és JOBB gombokkal válassza ki a számokat, majd nyomja meg az ENTER gombot a beviteli sorrend megerősítéséhez.



4.2 A jelszó megváltoztatása

Válassza a „jelszó beállítása” lehetőséget a fő paraméterbeállító felületen. A következő billentyűzet jelenik meg. Írja be a régi jelszót és az új jelszót (négy szám), majd írja be újra az új jelszó megerősítéséhez. Végül válassza az OK lehetőséget, és nyomja meg az ENTER gombot a beállítás befejezéséhez.



A fő paraméterbeállító felületen a gombbal  ,  válassza ki a módosítandó paramétereket, majd nyomja meg a gombot   az aktuális beállítás módosításához.



Nyelv: Angol, orosz nyelv; kérjük, válassza ki a kívánt nyelvet.

Visus egységek: adjon öt mérési egységet: 5 fokozatú: 3.7~5.3

Decimális: 0.05~2.0

LogMAR: -0.3~1.3

Snellen (ft): 20/400~20/10

Snellen (M): 6/120~6/3

Távolság: kérjük, állítsa be a vizsgálati távolságot az Ön igényei szerint: az M egységgel a hatókör 2~7 M, 0,1 M lépésenként; vagy a lábegységgel a hatótávolság 6 láb és 24 láb között van, 0,5 láb lépésenként.

Távolsági egység: M és a láb

LV távolság: gyengénlátó teszt távolság. Távolsági skála: 0,6 m és 1,5 m között, 0,1 m lépésenként.

2 hüvelyktől 5 hüvelykig, 0,5 hüvelykes

lépésenként

DPI: a képernyő felbontásának beállítása. A 17 hüvelykes látótábla alapértelmezett értéke 96.

Képméret: Ezeknek a tesztképeknek a mérete (keresztenger, keresztács, rögzítési pontteszt, R / G panel teszt, érdekes négyponos teszt, R / G egyensúlyteszt, közlekedési lámpák tesztje, H / V egybeesési teszt, schober teszt) állítható . A zoom tartománya 0.4 és 1,3 között van. Az ajánlott képméret beállítása 0.4 és 1.0 között van.

Gamma: Állítsa be a kontrasztérzékenység paraméterét. Az alapértelmezett érték 0,61. Ha a felhasználónak módosítania kell az értéket, kérjük, először lépjen kapcsolatba a

forgalmazóval,

Betűméret: a leolvasás mérete az ábra megjelenítési területén. Nagyítás hatóköre: 16–48. Az alapértelmezett méret 48.

Csipogás hangereje (gombos hang): a rendelkezésre álló csengőhang 0–4 (némítástól nagyig)

Az út összecsukható tükör funkciója: Igaz (be) Hamis (ki)

A látási diagram helyes rögzítéséhez lásd a 2.2.3 ábrát és a függelékét. Válassza az IGAZ lehetőséget a paraméterbeállító felületen, mentse el és indítsa újra a látási diagramot. A művelet életbe lép.

C diagram irányai: C diagram irányának lehetőségei: 4 (nincs 45 fokos szög), 8 (normál kijelző). Az alapértelmezett beállítás 8.


Oldaleltolás mód: A lehetőségek egysoros vagy egész oldalasak. Ha egysoros változtatást választ, nyomja meg a fel és le gombot, a maszk mérete egy sorra változik. Ha az egész oldal módosítását választja, akkor a maszk mérete egyszer csak egy oldalt változtat. Az alapértelmezett beállítás az egész oldalcsere.


Egyoldalal maximális sorszám: A lehetőségek 3 vagy Automatikus. Ha a 3 lehetőséget választja, minden oldalon legfeljebb 3 sor jelenik meg. Ha az automatikus lehetőséget választja, a látási diagram a maszk méretének megfelelő sort jeleníti meg. Az alapértelmezett beállítás az Auto.

Jelszó: a jelszó indítása vagy bezárása. Igaz (be) Hamis (ki)



Piros és zöld: Módosítsa a piros és a zöld beállítást, hogy megfeleljen a vörös és zöld üvegnek.

Nyomja meg a „Menü” gombot, majd válassza az „Alkalmazás” lehetőséget, majd nyomja meg az Enter gombot az almenübe lépéshez. Válassza a „Piros / zöld kalibrálás” lehetőséget, majd nyomja meg az Enter billentyűt a piros és zöld tesztelési felületre való belépéshez.

Kérjük, használja a zöld szűrőt a négyzet alakú terület megfigyeléséhez, nyomja meg a ,

 gombot a zöld szín értékének beállításához, amíg a megfigyelő nem látja a piros területet.

Ezt a lépést követően kérjük, használja a piros szűrőt a négyzet alakú terület megfigyeléséhez,

nyomja meg a gombot   a vörös szín értékének beállításához, amíg a megfigyelő nem látja a zöld területet. Ezután nyomja meg az "ENTER" gombot, és a képernyőn megjelenik egy értesítés, amely azt sugallja, hogy a beállítás sikeresen mentésre került, majd indítsa újra, hogy a módosítás életbe lépjen.

※ Válassza a „Gamma kalibrálás” lehetőséget, és nyomja meg az Enter billentyűt a gamma tesztelési felületre való belépéshez. Ez egy előzetes beállítás; kérjük, végezze el ezt a tesztet a gyártó irányítása alatt. Ezután nyomja meg az "ENTER" gombot, és a képernyőn megjelenik egy értesítés, amely azt sugallja, hogy a beállítás sikeresen mentésre került, majd indítsa újra, hogy a módosítás életbe lépjen.

Képernyőkímélő: Letiltás: A képernyővédő vagy a készenléti funkció le van tiltva. A látási diagram az aktuális tesztnél marad, ha nincs művelet.

Üres képernyő: Kapcsolja be a képernyő készenléti funkcióját. A felhasználó beállíthatja a készenléti mód indítási idejét. Készenléti üzemmódban a látási diagram kikapcsolja

a képernyő megjelenítését és alacsony energiafogyasztási módba lép. A tesztekhez való visszatéréshez nyomja meg a „Power” gombot.

Kép: Kapcsolja be a képernyővédő funkciót. A felhasználó beállíthatja a képernyővédő indítási idejét. Ha az adott időszakban nincs művelet, a látási diagram az összes tesztdiagram képét körben jeleníti meg. Bármelyik gomb megnyomásával visszatérhet a tesztekhez.

USB : Kapcsolja be a képernyővédő funkciót. A felhasználó beállíthatja a képernyővédő indítási idejét. Ha az adott időszakban nincs művelet, a látási diagram olyan médiafájlokat jelenít meg az U-lemezen, amelyek körbe dugják a Vision Chart-ot. Bármelyik gomb megnyomásával visszatérhet a tesztekhez.

Vigyázat:

1. A látási diagram támogatja az AVI, MKV és MP4 formátumú videók lejátszását, és az ajánlott Video Encoder H.264, a videó felbontása: 1280 * 1024 (ajánlott), kérjük, vigye át a videót erre a felbontásra, hogy a lehető legjobb élményt nyújtsa.
2. Támogató kép jpg , png formátumban, a kép felbontása: 1280 * 1024 (ajánlott).
3. Az U lemez formátumának FAT32.1-nek kell lennie.
4. A médiafájlok fájlneve nem tartalmazhat speciális karaktereket, például „Backspace”, „/”, „*”.

Képernyővédő idő: a készenléti állapotba lépés idejének beállítása. Az opcionális tartomány 1-10 perc, 15 perc, 30 perc és 60 perc.

Jelszó beállítása: a jelszó visszaállítása.

Gyermekek diagramja: Normál, Allen képek.

Mentés: válassza a „mentés” lehetőséget és nyomja meg az Enter billentyűt a módosítás életbe léptetéséhez.

Mégse: válassza a „Mégse” lehetőséget és nyomja meg az Enter billentyűt a módosítás elvetéséhez.

Firmware frissítése: Kérjük, olvassa el a részleteket a következő fejezetben:
Rendszerfrissítés.

5 Rendszerfrissítés

A szoftver legújabb verzióját az ügyfélszolgálatunkkal szerezheti be. A frissítés után kiváló szolgáltatásokat tapasztalhat.

Előkészítés a frissítés előtt:

Másolja a frissítési fájlokat az SD-kártya gyökérkönyvtárába. Gondosan olvassa el az egyes frissítési csomagok utasításait. Ha bármilyen különbség van az utasítás és a következő megjegyzés között, kérjük, vegye figyelembe a csomagban található frissítési utasításokat.

Vigyázat: az SD kártya szükséges memória mérete 4G vagy 8G.

Frissítési folyamat:

Ezután helyezze az U lemezt a látási diagram egyik oldalán található USB portra, és nyomja meg a „SET” gombot a paraméterbeállítási felületre való belépéshez. Ezt követően válassza a „Firmware frissítése” lehetőséget, és nyomja meg az Enter billentyűt, hogy a rendszer

automatikusan frissítse magát. Mint a műveletet, kérjük, olvassa el a frissítési csomagban található „readme” dokumentumot.

⚠Vigyázat: kérjük, olvassa el figyelmesen a frissítési utasítást (readme doc.), Mielőtt frissítené a látási táblázatot..

6 Tisztítás

Kérjük, használja a Vision Chart-ot az egészségügyi helyen. Javasoljuk, hogy kéthavonta tisztítsa meg a héjat tiszta, puha ruhával. A távirányító már sterilizált; javasoljuk, hogy naponta egyszer tisztítsa meg puha ruhával, oldható tisztítószerrel vagy vízzel.

Vigyázat: a felület károsodásának elkerülése érdekében ne tisztítsa maró hatású tisztítószerekkel.

7 Hibaelhárítási útmutató

Ha a látási diagram nem működik, kérjük, olvassa el a következő módszereket:

Baj	Jogorvoslat
A távirányító nem működik	Cserélje ki az AA elemet.
A képernyő nem jelenik meg.	Győződjön meg arról, hogy az adapter csatlakoztatva van, és a zöld lámpa világít.

Ha továbbra sem működik, kérjük, forduljon a Javítási részleghez vagy egy hivatalos forgalmazóhoz.

version1.1

20210831 10



Shanghai MediWorks Precision Instruments CO., Ltd
No.7, MingPu Phase II, No.3279 SanLu Road,
MinHang District, Shanghai, China
Tel: 0086-21-54260421; Fax: 0086-21-54260425
Email: www.mediworks.biz@gmail.com

www.mediworks.com.cn

Company Name: Midwest Ophthalmic Services



Company Address: Ballyloughane, Carrigkerry, Athea, Co.Limerick, Ireland.

Tel: +069-76992 Fax: +069-76992

Subject to change in design or specifications without advance notice