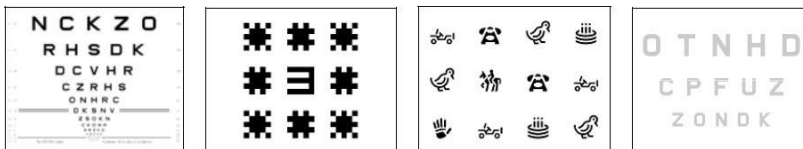


FAR VISION DEVICE

Špičková technologie, vše v jednom, LCD 24", test zrakové ostrosti

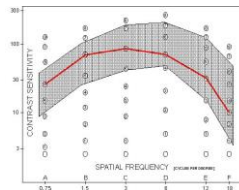
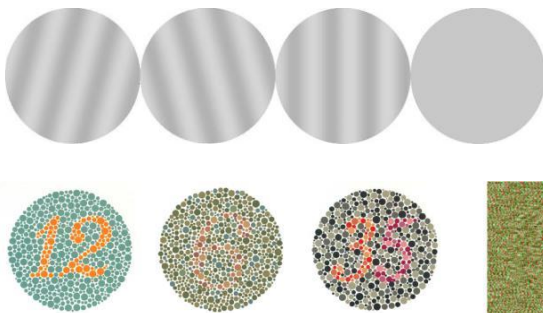
- LCD 24" obrazovka, kontrast 1000:1, kalibrována s certifikovanou svítivostí,
- Přenosný, zavěšen na zeď nebo otočný stojan na stůl
- LCD s dlouhou životností, kalibrována s kontrastní citlivostí,
- Tichý a nehlučný provoz (bez ventilátoru),
- Rychlý start a vypnutí (integrováný OS Linux),
- Všechny znaky optotypů s funkcí testu citlivosti na kontrast,
- Kompletní, zřetelný a všestranný software pro rychlé posouzení zrakové ostrosti; programovatelné vyšetření
- Možnost upgrade software z internetu (nadstandard)
- Cenově dostupná technologie s dlouhou životností!



Optotypy, ETDRS

Od 0.3/10 do 20/10, 13 kontrast LogSC, náhodné pořadí, jednotlivé znaky i řádky, multi line, červeno-zelený filtr.

RYCHLÁ 2-1 psycho-physic procedura

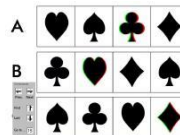


Test citlivosti na kontrast

144 kalibrovaných stimulů, 3 náhodné inklinace, 8 úrovní citlivosti na kontrast, 6 úrovní prostorové frekvence (od 0.75 do 18 cyklů/stupeň), grafický protokol.

Ishihara tabulky na barvocit

(25 tabulek s kalibrovaným jasem)



Stereo testy (15 tabulek)

pro použití s červeno-zelenými brýlemi



Všechny testy: Snellenova písmena, Sloanova písmena, číslice, standardní ETDRS optotypy (refrakční, pravé, levé), E-háky, Landoltovy kroužky, Koltovy symboly, Lealike symboly, Allenovy pro předškolní děti, červeno-zelené, test citlivosti na kontrast, testy astigmatismu, cirkulární optotypy, binokulární balance, světlá písmena v řádku a ve sloupci, Schoberův test, poloviční ciferník, křížový test (K), pravouhlý test vertikální a horizontální, fixační bod, Worthův test, Maddoxův LED test, CSC 12 linek, CSC 6 linek, test stereopsie Č-Z, HOTV, Ishiharovy tabulky na barvocit, testy Phorie (vertikální, horizontální), dichromatická rovnováha, Amslerova mřížka, dětské obrázky, mřížka (pro děti, pro dospělé), hebrejské znaky, čínské ideogramy...

Všechna nastavení: Nastavení pro více uživatelů (až 3 uživatelé), nastavení osvětlení pozadí mezi normálním a vysokým osvětlením, 17 stupňů ostrosti vidění (aritmetický a geometrický průběh), nastavitelná vzdálenost optotypu od pacienta od 0.5 m do 8 m, možnost zrcadlového převrácení optotypů, 5 jazyčný software včetně češtiny, kalibrace červeného a zeleného filtru, nastavení osobní skupiny testů, 4 programovatelné skupiny vyšetření ...

Příslušenství: I-Č dálkové ovládání, stereo zvuk, animovaný film pro děti, montážní set na zeď (standard VESA), rotační stojan na stůl, červeno-zelené brýle, report vyšetření, USB pro uložení reportu, USB pro upgrade software

Nejnovější technologie

Většina digitálních optotypů pracuje za použití osobního počítače: standardní operační systém, uchovávání dat na mechanickém pevném disku, velké plýtvání energií, ... toto vše tvoří problémy!

Far Vision Device se liší od standardních digitálních optotypů!

Far Vision Device je založen na vysoké kvalitě, nové technologii a maximální spolehlivosti systémů:

- **Zabudovaný systém Linux** ⁽¹⁾
- Ukládání dat na flash paměť ⁽²⁾
- Ad-hoc vyvinutá elektronická deska s odběrem energie pouze 4W ⁽³⁾
- Quad-Core Processor @ 1GHz

(1) Pro zajištění stability softwaru

(2) Pro zajištění proti poškození nebo ztrátě dat

(3) Pro dlouhodobou práci elektroniky a tichý systém bez nutnosti použití větráčku

Moderní způsob vyšetřování zraku

Far Vision Device je spolehlivý přístroj s prodlouženou životností

- 2 roky záruka
- **Garantovaná životnost 40.000 hodin**

Far Vision Device je přesný přístroj

- 15 letý vývoj software s podporou oftalmologů, optometristů a ortoptiků
- LCD svítivostní a kontrastní křivky jsou kalibrovány certifikovanou osobou pro profesionální měření citlivosti na kontrast.
- Červené a zelené kalibrační menu
- Nehlučný provoz

Far Vision Device univerzální přístroj

- Lehce přenosný
- Lehce polohovatelný - rotační stojan při použití u stolní varianty
- **Vybaven rozhraním pro bezdrátové připojení foropteru**
- Pro více uživatelů: až 3 různé uživatele
- Programovatelné skupiny vyšetření
- **Nastavení přizpůsobitelné požadavkům uživatele v českém jazyce!**

Far Vision Device je cenově příznivý

- Levnější než podobné produkty od konkurence

Far Vision Device vyrábí DMD Computers srl, Via Monviso, 14 – 10090 Villarbasse Torino Italy;
Tel +39 0119528282; Fax +39 0119528402 www.dmdmedtech.it, dmd@dmd.it

Pro objednání kontaktujte distributora pro Českou a Slovenskou republiku:
OFTIS-OPTA s.r.o. Pod Skalkou 1246, 463 11 Liberec 30, tel.: +420 482 739 122
www.oftis-opta.cz, info@oftis-opta.cz



Specifikace

- LCD 24" kalibrováný kontrastní systém pro precizní měření
- Široký rozsah vyšetření visu: 0.03 – 2.0
- Nastavitelná vzdálenost: až do 8 m
- Dvě přednastavená osvětlení pozadí: tmavá místnost nebo normální místnost
- Vizuální jednotky: 17 stupňů ostrosti vidění (desítková, log, LogMar, 20 ft, 10 ft, 6 m, 3 m, ...)
- Pouze 3 tlačítka na dálkovém ovladači k průběhu celého testu
- Programovatelné sekvence vyšetření
- Citlivost na kontrast "Sequence" procedura a "Fast 2-1" psycho-physic procedura
- Jednotlivé znaky, znaky na 1 řádku, znaky na sestupných řádcích
- Neomezený počet znaků, úplný náhodný výběr optotypu
- Video přehrávač (animovaný film pro děti), stereo zvuk
- Elegantní design
- Tichý provoz
- Rozměry (Š x V x H): 59,5 x 37 x 5 [cm]
- Hmotnost: 4,3 Kg
- Možnost nastavení automatického vypnutí
- Napájení: 110-220 VAC, 50-60 Hz
- IČ dálkový ovladač – typ baterií: AAA LR6
- Standardní uchycení na stěnu 100x100 nebo stolní verze
- Kategorie: lékařský přístroj, třída 1
- Shoda: mezinárodní standard UNI EN ISO 15004, ISO 10938, ISO 8596
- Po dobu záruky zdarma upgrade softwaru
- 2 letá záruka



DMD
MED TECH