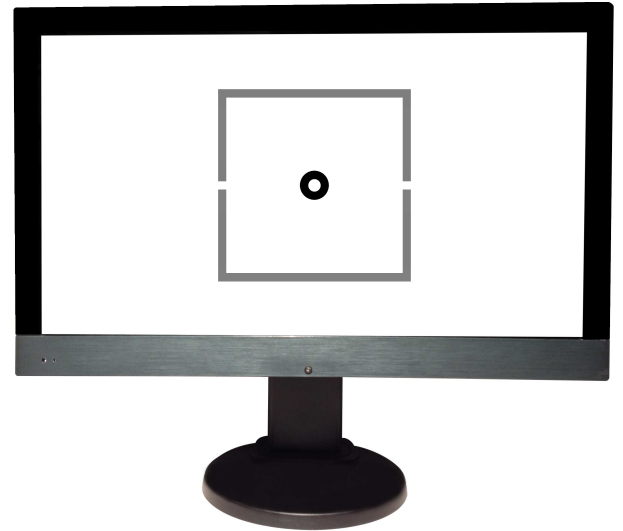


... l'ottotipo computerizzato semplice e professionale che soddisfa tutte le esigenze per l'esame della vista !

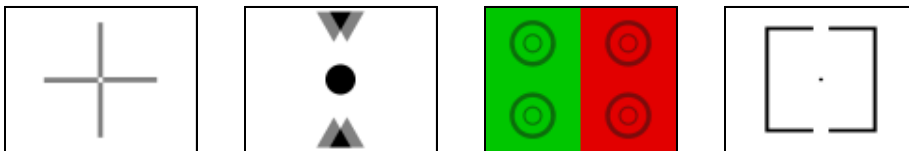
Schermo LCD Polarizzato, Tecnologia all'avanguardia, Sistema Integrato

- ▲ Totale separazione e sfondo omogeneo !
- ▲ La separazione dell'immagine O.D / O.S. è creata attraverso la più raffinata tecnica polarizzata che elimina l'effetto "ghost images"
- ▲ Senza bisogno di null'altro, FAR POLA VistaVision è la chiave d'accesso ai test con polarizzazione positiva
- ▲ Schermo LCD TFT da 23.6" (1920x1080), Anti-Riflesso con luminanza calibrata e certificata
- ▲ Alloggiamento da muro o da tavolo. Portatile. Completamente silenzioso
- ▲ Computer integrato; Accensione ultrarapida e spegnimento istantaneo (Embedded Linux Operating System)
- ▲ Visualizzazione degli stimoli dinamica, in funzione della distanza paziente e dei parametri del test
- ▲ Funzione random e contrasto su tutte le tavole ottotipiche
- ▲ Completo, preciso e personalizzabile; esame vista semplice e veloce
- ▲ Aggiornamenti software gratuiti da internet con apposita penna USB
- ▲ Duraturo, all'avanguardia e con prezzo ultra competitivo !



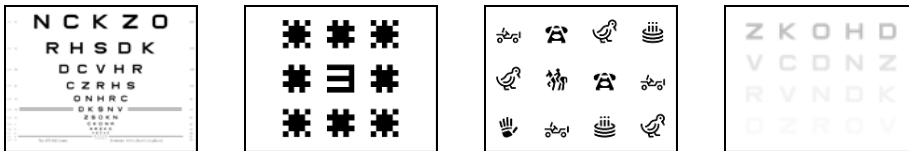
Test polarizzati, MKH-Haase ...

Gli stimoli binoculari vengono visualizzati con polarizzazione positiva grazie ad uno speciale schermo LCD: un'unica soluzione sia per i test monoculari che binoculari !

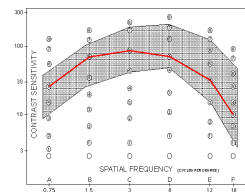
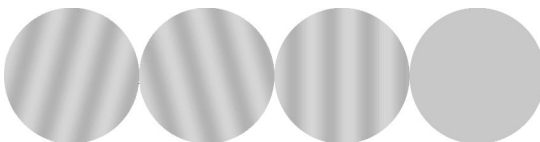


ETDRS e tavole ottotipiche

Range A.V. da 0.03 a 2.0 (decimale), 13 livelli di contrasto secondo scala LogSC, funzione random, masking: lettera / linea / colonna, rosso-verde.

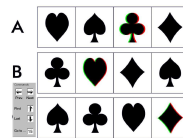
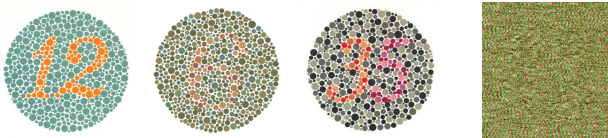


con procedura psico-fisica "FAST 2-1"



Sensibilità al Contrasto

144 stimoli calibrati, 3 orientamenti random, 8 livelli di contrasto, 6 livelli di frequenza spaziale (da 0.75 a 18 cicli/grado), report grafico.

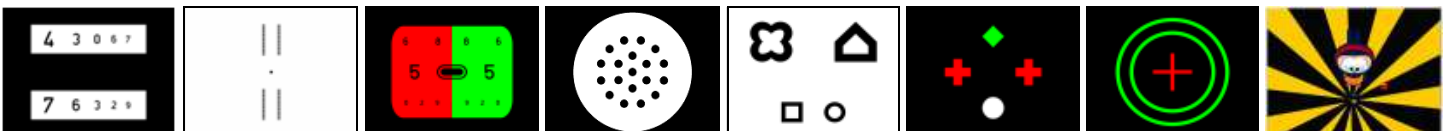


Tavole di Ishihara

(25 tavole calibrate in luminosità e contrasto)

Stereo test (15 tavole)

da usare con occhiali rosso-verde



Lista dei test: **Ottotipi:** Lettere di Snellen, Lettere di Sloan, Numeri, Immagini per Bambini, E di Albin, Anelli di Landolt, HTVO, ETDRS (1, 2, R), Simboli LeaLike, Allen Pre-school, Ottotipi Circolari, Simboli di Kolt, Contrast Sensitivity Chart (6 linee, 12 linee), Lettere Ebraiche, Ideogrammi Cinesi. **MKH test:** Test della Croce (K), Test dell'Ago (Zv, Zo, DZ), Test di Coincidenza Verticale (H), Triangoli Stereo (St), Bilanciamento Stereo (V), Cerchi e Linee Stereo D6/D8, Cowen (C), Test Random Dot (RS, RH). **Altri test polarizzati:** Test di Coincidenza Orizzontale, Test di Osterberg, Bilanciamento (1, 2), Foria Orizzontale-Verticale, Schober Test, Raggiata Polarizzata, Test Stereo di Osterberg, Croce, Test di Mallet (OXO). **Altri test:** Sensibilità al Contrasto, Barre sinusoidali, Esame del senso cromatico (Ishihara), Rosso e Verde, Luci di Worth Rombi-Cerchi, Test dell'Orologio, Astigmatismo Punti, Griglie di Amsler, Random Dot Rosso-Verde, Reticolo Adulti, Reticolo Bambini, Mira Orizzontale, Mira Verticale, Test del Quadrante, Punto di Fissazione, LED di Maddox, Immagini per Retinoscopia, Recupero dopo Abbagliamento, Sensibilità all'Abbagliamento, Visione Crepuscolare.

Tecnologia d'avanguardia

Confrontato con gli ottotipi polarizzati convenzionali, FAR POLA VistaVision utilizza una speciale tecnica di polarizzazione priva di residui d'immagine.

La maggior parte degli ottotipi computerizzati presenti sul mercato (anche alcuni di quelli venduti da società internazionali prestigiose), si compongono di sistemi elettronici pensati per PC standard: schede elettroniche con alto consumo, sistema operativo per personal computer, schermo di tipo consumer, memorie di massa con parti meccaniche, ... tutto questo ti darà inevitabilmente problemi di affidabilità. Tali sistemi non sono altamente affidabili e non soddisfano le necessità di cui un professionista ha bisogno!

FAR POLA VistaVision è differente dagli ottotipi computerizzati su base PC! FAR POLA VistaVision si basa su sistemi tecnologicamente all'avanguardia, così da assicurare il massimo livello di affidabilità:

- ▲ 100% separazione degli stimoli polarizzati e sfondo dell'immagine omogeneo
- ▲ Linux Embedded ⁽¹⁾
- ▲ Memorizzazione dati su mmc flash ⁽²⁾
- ▲ Scheda elettronica progettata ad-hoc, priva di parti in movimento e con consumo di soli 4W ⁽³⁾

(1) Per garantire la stabilità del software

(2) Per assicurare l'assenza di danneggiamento o perdita dei dati ed alte performance

(3) Per garantire durabilità e silenziosità dello strumento

La via moderna per l'esame della vista

FAR POLA VistaVision è uno strumento affidabile e duraturo

- ▲ Schermo LCD garantito per 40.000 ore

FAR POLA VistaVision è uno strumento preciso

- ▲ Immagini chiare e separazione totale OD / OS
- ▲ Software sviluppato da 19 anni con il continuo supporto di oculisti, optometristi ed ortottisti
- ▲ Luminanza dell'LCD, contrasto ed test della Sensibilità al Contrasto sono basati su calibrazioni e misure certificate
- ▲ Menu per la calibrazione Rosso-Verde
- ▲ Silenzioso

FAR POLA VistaVision è uno strumento versatile

- ▲ Un'unica soluzione per l'esame della vista monocolare e binoculare
- ▲ Interfacciabile: **connessione wireless con il forottero**
- ▲ Trolley per l'utilizzo portatile, supporto da tavolo girevole
- ▲ Multi-utente: fino a 3 utenti
- ▲ 4 sequenze di esame della vista personalizzabili
- ▲ **Comandabile da eyeTablet, il tablet 10.1" LCD touch senza fili**
- ▲ Possibilità di effettuare test di abbagliamento con luci omologate
- ▲ Tutte le preferenze sono personalizzabili, 7 lingue utente

Specifiche

- ▲ LCD per test monoculari e binoculari
- ▲ LCD 23.6 pollici TFT, 1920x1080 pixel, 250 cd/m², contrasto 1000:1, luminanza calibrata per valutazioni contrasto quantitativamente precise
- ▲ AV da 0.03 a 2.0 (0.3/10 a 20/10)
- ▲ Distanza paziente-schermo: fino a 8 m, passi di 5 cm
- ▲ Due livelli di luminosità LCD: normale o per luminosità ambiente bassa
- ▲ 17 notazioni di AV (decimale, 20 ft, 6 m, /10, log, LogMar, 10 ft, 3 m, ...)
- ▲ 3 tasti per eseguire tutti i test
- ▲ Sequenze di test personalizzabili
- ▲ Sequenza **MKH** secondo Haase, **più di 30 test polarizzati**
- ▲ Test della Sensibilità al Contrasto con innovativa procedura psico-fisica "Fast 2-1"
- ▲ **Maddox led** test
- ▲ Masking: lettera singola, linea, colonna
- ▲ Numero di visualizzazioni illimitato, funzione random, test dinamici
- ▲ Player video con animazione per bambini e suono stereo
- ▲ Design accurato ed elegante. Silenzioso
- ▲ Dimensioni (WxHxD): 57.7 x 36.1 x 4.5 [cm]. Peso: 4.5 kg
- ▲ Alimentazione: 110-220 VAC, 50-60 Hz. Potenza: 60VA. Spegnimento personalizzabile automatico.
- ▲ Telecomando infrarossi con batterie tipo: AAA (2x)
- ▲ Alloggiamento a muro (standard Vesa 100) o da tavolo
- ▲ Classificazione: CE, Medical Device Classe 1
- ▲ Norme: UNI EN ISO 15004, ISO 10938, ISO 8596
- ▲ **Aggiornamenti gratuiti via internet, per sempre.**
- ▲ **5 anni di garanzia** (2 anni per l' LCD screen)



FAR POLA VISTAVISION: il primo e unico ottotipo computerizzato
100% italiano con polarizzazione positiva!



Tutti i prodotti VistaVision® sono ingegnerizzati e prodotti da DMD Computers srl

Via Monviso, 14 – 10090 Villarbasse Torino Italy; Tel +39 0119528282; Fax +39 0119528402

www.dmdmedtech.com, medtech@dmd.it

DMD
COMPUTERS