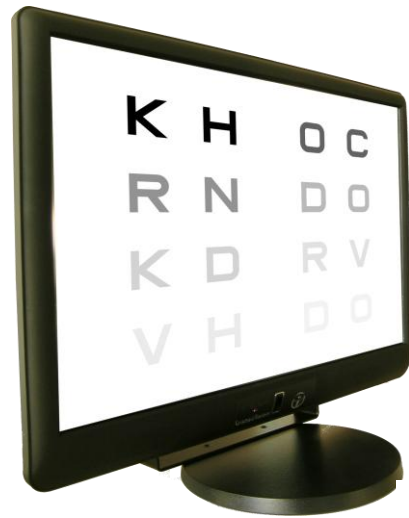


Tecnologico, Semplice, Compatto, Conforme a direttiva Patente

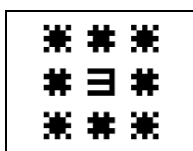
- Schermo LCD 22" Wide , Contrasto 1000:1, luminosità calibrata e certificata,
- Tutti i test degli ottotipi supportano la funzione di sensibilità al contrasto,
- Software completo, preciso e versatile per la valutazione rapida dell'acuità visiva; sequenze di test personalizzabili,
- Montaggio a parete o con supporto da tavolo,
- Luminosità calibrata e costante nel tempo,
- Completamente silenzioso,
- Avvio rapido e spegnimento istantaneo (Sistema Operativo Linux Embedded),
- Software gratuitamente aggiornabile tramite chiavetta USB,
- Duraturo, tecnologia all'avanguardia, alto rapporto qualità prezzo!



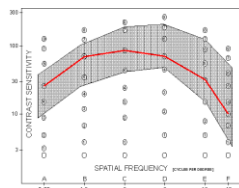
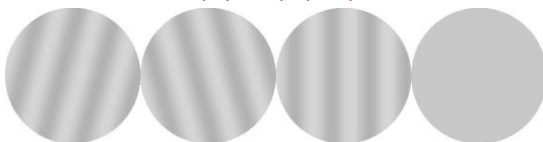
LCD TFT 22"

Test Ottotipi, ETDRS

Da 0.3/10 a 16/10, 13 livelli di contrasto, funzione random, lettera singola, linea singola, multilinea, rosso e verde, crowding.

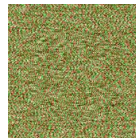
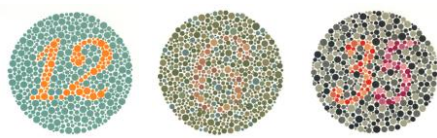


FAST 2-1 psycho-physic procedure



Test di sensibilità al contrasto

144 grating sinusoidali, 3 inclinazioni 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, contrasto e saturazione)

Stereo test (15 tavole) da usare con occhiali rosso-verde



Ha tutti i 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. **Test Bio/Bino:** Bilanciamento (1, 2), Bilanciamento Bicromatico, Foria Orizzontale-Verticale, Test di Coincidenza Verticale (H), Test di Coincidenza Orizzontale, Schober Test, Raggiera, Triangoli Stereo (St), Bilanciamento Stereo (V), Test della Croce (K), Test dell'Ago (Zv, Zo, DZ), Cowen (C), Test Stereo di Osterberg, Croce, Linee Stereo D8, 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.

Ha tutte le personalizzazioni: Multiutente (utilizzo fino a tre utenti), 17 diverse scale / rappresentazioni di acuità visiva (progressione aritmetica e geometrica), Distanza paziente-schermo personalizzabile tra 0.5 m e 8 m, possibilità di funzionamento con Specchio, Impostazione per luminosità ambiente normale o bassa, Calibrazione rosso e verde, 4 Visite paziente con sequenze di test programmabili: Convenzionale, Bambini, Ipovedente ed Individuale, Lingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Rumeno, Ceco.

Ha tutti gli accessori: Telecomando IR, Suono stereo, Animazione grafica per bambini, Montaggio a muro con un unico tassello o supporto da tavolo, Schermo polarizzato con occhiali polarizzati, occhiali rosso e verde, Report della visita paziente. USB 2.0 per l'archiviazione dei report su chiavetta, visione di immagini (slideshow) e filmati personali (movie player), caricamento filmato di screensaver e per l'aggiornamento del software.

... il sistema professionale che soddisfa tutte le tue esigenze nella misurazione dell'acuità visiva !

... sensibilità al contrasto, senso cromatico, misurazione acuità visiva, forie, visione binoculare, ipovisione ...

Tecnologia all'avanguardia

I più famosi sistemi per la valutazione dell'acuità visiva venduti nel mondo, anche da grandi aziende, sono basati su normali personal computer: sistemi operativi standard, dati memorizzati su dischi rigidi (meccanici), elevata dissipazione di calore, ... tutto ciò con il tempo vi darà problemi di affidabilità!

VistaVision è differente dai sistemi basati su PC standard.

VistaVision è basato su sistemi e tecnologie all'avanguardia che offrono il massimo in termini di affidabilità:

- **Linux Embedded** ⁽¹⁾
- Dati memorizzati su memoria flash ⁽²⁾
- Una scheda elettronica appositamente sviluppata e prodotta in grado di contenere il consumo a soli 4W ⁽³⁾

(1) Per garantire una migliore stabilità del software

(2) Per evitare la perdita o la corruzione dei dati

(3) Per un funzionamento totalmente silenzioso (non ci sono ventole o altre parti in movimento) e per incrementare la durata dei componenti.

Il modo moderno per valutare l'acuità visiva

VistaVision è un sistema affidabile

- Per questo diamo 5 anni di garanzia sull'elettronica
- Display LCD con 40.000 ore garantite di operatività

VistaVision è un sistema professionale

- Software di test sviluppato da più di 15 anni in collaborazione con team di oculisti, optometristi e ortottisti
- La luminosità dell'LCD e la curva di contrasto sono calibrate da un ente certificato per la misura professionale della sensibilità al contrasto
- Tonalità di Rosso e Verde calibrabili attraverso menu
- Completamente silenzioso

VistaVision è un sistema versatile

- Visite paziente programmabili
- Comandabile da telecomando o da **eyeTablet, il tablet 7" touch** (opzionale)
- **Interfacciabile al forottero** digitale (senza fili)
- Possibilità di personalizzare tutte le impostazioni
- Multi-utente: fino a 3 utenti configurabili
- **Schermo polarizzato aggiuntivo** (opzionale)
- Trolley per il trasporto

VistaVision è attento ai costi

- Aggiornamento software gratuito
- Più economico rispetto ai prodotti dello stesso livello in commercio.

Caratteristiche tecniche

- Schermo LCD 22" calibrato, ad elevato contrasto, per una misura precisa della sensibilità al contrasto
- Ampio campo di esame: 0.03 – 1.6 (permette di effettuare test per ipovedenti)
- 17 scale di Acuità Visiva (decimale, logaritmica, LogMar, 20 ft, 10 ft, 6 m, 3 m, ...)
- Distanza di utilizzo impostabile: fino a 8 m
- Spegnimento automatico configurabile
- Solamente 3 pulsanti sul telecomando per avviare tutti i test
- Sequenze di visualizzazione programmabili
- Lettera singola, Linea orizzontale singola, Linee discendenti
- Numero illimitato di tavole, Completa casualità degli ottotipi
- Animazione grafica istruttiva per l'intrattenimento dei bambini
- Visualizzazione di immagini e filmati personali (slideshow e movie player). Audio stereo. Possibilità di caricare un filmato come screensaver.
- Video tutorial ed illustrazioni sull'occhio (anatomia, patologie, terapie)
- Design elegante e moderno, **Maddox LED** incorporato
- Completamente silenzioso
- Dimensioni (LxAxP): 52.5 x 36.5 x 6.5 [cm]
- Peso: 7 Kg
- Tensione di alimentazione: 110-220 VAC, 50-60 Hz
- Batterie telecomando IR: AAA LR6
- Montaggio a muro con tassello o supporto da tavolo girevole
- Classificazione: CE, Medical Device Class 1
- Conforme agli standard internazionali UNI EN ISO 15004, ISO 10938, ISO 8596
- **Aggiornamenti software gratuiti per sempre**
- **5 anni di garanzia** (2 anni per l'LCD)



VistaVision® è un marchio registrato di proprietà della DMD Med Tech srl

VistaVision è progettato e prodotto in Italia da DMD Med Tech srl

Via Monviso, 14 – 10090 VILLARBASSE Torino Italia; Tel ++39 0119528282; Fax ++39 0119528402

www.dmdmedtech.it, medtech@dmd.it

DMD
MED TECH

