

Tecnologia all'avanguardia

Far Vision Device è differente dai sistemi basati su PC standard.

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!

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

- **Linux Embedded** ⁽¹⁾
- Dati memorizzati su memoria mmc flash ⁽²⁾
- Una scheda elettronica appositamente sviluppata e prodotta in grado di contenere il consumo a soli 4W ⁽³⁾
- Processore Quad-Core iMX6 @ 1GHz

(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

Far Vision Device è un sistema affidabile

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

Far Vision Device 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

Far Vision Device è un sistema versatile

- Visite paziente programmabili
- Comandabile da telecomando o da **eyeTablet10, il tablet 10.1" touch** (opzionale)
- **Interfacciabile al forottero** digitale (senza fili) (optional)
- **Mirror Kit** (opzionale)
- Possibilità di personalizzare tutte le impostazioni
- Multiutente e multilingua
- Supporto da tavolo (opzionale)
- **Lampade con struttura per test patenti** (opzionale)

Far Vision Device è attento ai costi

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

Caratteristiche tecniche

- Schermo LCD 24" calibrato, ad elevato contrasto, per una misura precisa della sensibilità al contrasto
- **Ampio campo di esame: 0.03 – 2.0** (permette di effettuare test per ipovedenti)
- 17 scale di Acuità Visiva: decimale, logaritmica, LogMar, Snellen m. (6/), Snellen ft. (20/), 10 ft, 3 m, ...
- **Distanza di utilizzo** impostabile: da 2m fino a 8 m, passo 5cm
- 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
- **Multimedia:**
 1. Visualizzazione di immagini e filmati personali (slideshow e movie player). Audio stereo. Possibilità di caricare un filmato come screensaver.
 2. Illustrazioni sull'occhio (anatomia, patologie, terapie)
- Design elegante e moderno, **Maddox LED** incorporato
- Completamente silenzioso
- Spegnimento automatico configurabile
- Dimensioni (LxAxP): 59.5 x 37.0 x 5.0 [cm], Peso: 4.3 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, FDA, Medical Device Class 1
- Conforme agli standard internazionali UNI EN ISO 15004, ISO 10938, ISO 8596
- Aggiornamenti software gratuiti per sempre
- 6 anni di garanzia (2 anni per l'Lcd)

