



Il kit può essere ordinato mandando una mail ai distributori Adaptica o a info@adaptica.com

Ulteriori informazioni al sito internet <http://www.2winforvision.com/>

Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni.

Adaptica Srl

C/o Net Center
Via San Marco, 9/H

35129 Padova, Italy
Ph/ Fax +39 049 773 968

www.adaptica.com
info@adaptica.com



Pacchetto aggiuntivo

Applicazione 'Intermediate Distance'

Applicazione 'Intermediate Distance'

La vista è un bene prezioso.

Va salvaguardata e monitorata a tutte le età, anche se non si accusano disturbi o difetti visivi. **Molti sintomi di malattie oculari possono infatti passare inosservati.** Questo accade perché il nostro occhio tende ad abituarsi al difetto visivo, soprattutto se insorge lentamente.

Le attività quotidiane a cui gli occhi sono sottoposti possono arrecare numerosi problemi: **disturbi, stanchezza, difetti di refrazione e presbiopia.** Se non identificati e adeguatamente corretti, questi problemi possono creare fastidi e difficoltà crescenti.

Grazie alla nuova applicazione "Intermediate Distance", è possibile **identificare le difficoltà accomodative** a distanza intermedia e **stimare il potere della lente addizionale** da aggiungere alla prescrizione di base.

Il pacchetto

Il 2WIN misura la refrazione del paziente durante la lettura da videoterminale, alla distanza di 66 cm.

Nei casi in cui la lettura a questa distanza crei difficoltà, il 2WIN calcola il necessario potere addizionale (ADD) per ripristinare la migliore visione.

L'applicazione necessita di un obiettivo aggiuntivo che viene inserito nell'apertura centrale del 2WIN; questo obiettivo e la chart di lettura costituiscono il kit completo.



RILEVAZIONE DELLA REFRAZIONE A DISTANZA INTERMEDIA

DEFINIZIONE DEL POTERE ADDIZIONALE DA AGGIUNGERE ALLA PRESCRIZIONE BASE

IDENTIFICAZIONE DELLA DIFFICOLTÀ NELL'ACCOMODAZIONE A DISTANZA DA VIDEOTERMINALE

Suggerimenti

- Applicare la *chart* e la *lente* sul frontale del 2WIN all'interno dell'apertura centrale. Spingere l'*add-on* fino ad ottenere una leggera resistenza. Far attenzione a non coprire i led frontali. In caso di errato posizionamento della maschera, la misura potrebbe risultare impossibile.
- Il test va effettuato chiedendo al paziente di indossare occhiali o lenti a contatto che normalmente usa per la visione da lontano.
- L'esaminatore deve procurarsi una **sorgente di luce non diretta di intensità variabile**, protetta da un diffusore (es. *abat-jour*) direzionandola verso la parete. La luce deve essere posizionata di lato dietro il paziente in modo tale da ottenere un'illuminazione della *chart* uniforme.
- L'esaminatore deve avere cura che la luce non disturbi il paziente od ostacoli le misurazioni e deve assicurarsi che il diametro pupillare del paziente sia sufficientemente grande per la misurazione (dimensione pupillari ideali sono nell'intervallo compreso tra 3,5 e 5 mm) agendo sul controllo dell'illuminazione. Condizioni non ideali possono richiedere maggior tempo di misurazione o possono portare a non riuscire ad effettuare l'esame.

Come leggere il display



L'esame

1. Inserire il kit al centro del frontalino del 2WIN.
2. Accendere il 2WIN.
3. Impostare come modalità principale il pacchetto "*Intermediate Vision Distance*".
4. Chiedere al paziente di indossare gli abituali occhiali o lenti a contatto (non occhiali da lettura). Se il paziente indossa occhiali progressivi, chiedere al paziente di osservare la *chart* attraverso la parte superiore delle lenti.
5. Chiedere al paziente di mettere a fuoco, preferibilmente, le lettere che si trovano nella parte centrale della *chart*.
6. Controllare il diametro pupillare del paziente ed eventualmente agire sul regolatore dell'illuminazione.
7. La procedura di acquisizione è uguale a quella della misura di refrazione standard.
8. Al termine dell'acquisizione, i dati vengono immediatamente elaborati e i risultati sono mostrati a schermo.

