



Pacchetto aggiuntivo - Intermediate Vision Test
Applicazione Reading Distance

Reading Distance application

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 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 una lente addizionale che viene inserita nell'apertura centrale del 2WIN; la lente addizionale e la carta di lettura da vicino completano il kit.



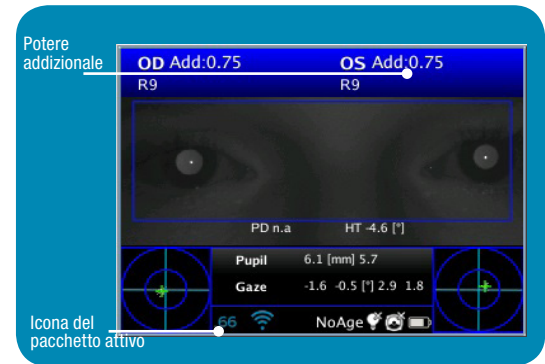
RILEVAZIONE DELLA REFRAZIONE A DISTANZA INTERMEDIA;

DEFINIZIONE DEL POTERE ADDIZIONALE DA AGGIUNGERE ALLA PRESCRIZIONE BASE;

IDENTIFICAZIONE DELLA DIFFICOLTÀ NELL'ACCOMODAZIONE A DISTANZA DA VIDEOTERMINALE;

Suggerimenti

- Il test va effettuato chiedendo al paziente di indossare occhiali o lenti a contatto che normalmente usa per la visione da lontano.
- Luce ambientale: è necessario un ambiente che abbia una luce soffusa e uniforme (non completamente buio né troppo luminoso) tale da far raggiungere al paziente una dimensione pupillare compresa tra 3,5 e 6 mm; assicurarsi inoltre che nessuna luce diretta colpisca il viso del paziente e che la luce sia uniforme su entrambi gli occhi.
- Inserire la lente con chart nell'apposito foro facendo attenzione a non forzare. Spingere finché non si avverte resistenza, senza insistere oltre. Nel posizionamento della maschera aver cura di non coprire i led situati nella parte anteriore dello strumento.
- Aggiustare la posizione della maschera affinché i led non vengano coperti. In caso di errato posizionamento della maschera, la misura potrebbe risultare impossibile.



L'esame

1. Inserire la lente con la chart nell'apposito foro facendo attenzione a non forzare;
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 carta 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, ovvero quelle vicino all'obiettivo dello strumento.
6. La procedura per la misurazione è la stessa della refrazione. Mantieni le pupille all'interno del display durante le fasi di focusing e measuring.
7. Al termine della misurazione i risultati sono mostrati a schermo





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

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

Grazie infatti per l'attenzione, non esitate a contattarci
per qualsiasi informazione aggiuntiva che potrebbe esservi necessaria

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