



NUOVA APPLICAZIONE PER 2WIN



ANALISI DELLA POSIZIONE DEI RIFLESSI CORNEALI

> CARATTERISTICHE <

Analisi della posizione dei riflessi corneali
Opera alla distanza di un metro
Completamente automatico e facile da utilizzare
Occlusore binoculare incluso

Piccolo, leggero e maneggevole
Funziona a batterie ricaricabili
Nessun tipo di gocce da applicare
Connettività alla stampante IR

> APPLICAZIONI

Questa applicazione fornisce le informazioni relative alla **posizione dei riflessi corneali** in diverse condizioni.

- > Le misure sono espresse in **diottrie prismatiche o gradi**.
- > È incluso un **occlusore** che permette ai raggi infrarossi provenienti dal 2WIN di passare, bloccando tutta la luce visibile: è possibile perciò effettuare un cover test affidabile.



- > Quando viene rilevata una evidente asimmetria dei riflessi corneali senza cover test, l'output può essere ET: esotropia; XT: exotropia.
- > Quanto un'asimmetria dei riflessi corneali appare solo sotto cover test, utilizzando l'occlusore fornito, l'output espresso può essere: EP: esoforia; XP: exoforia.
- > Quando viene rilevata una deviazione verticale, l'output espresso dal 2WIN segue le stesse regole sopracitate: (HT: ipertropia; IT: ipotropia; HP: iperforia; IP: ipoforia;).



ATTENZIONE

I messaggi (ET, XT, EP, XP, HT, IT, HP e IP) **NON DEVONO ESSERE SCAMBIATI** per una diagnosi o un suggerimento per una diagnosi.

La misurazione deve in ogni caso essere utilizzata per indirizzare il paziente ad un professionista della cura degli occhi per una valutazione del caso.

Si noti che il cover test può essere svolto sia con l'occlusore fornito da Adaptica che con un occlusore convenzionale.

Tuttavia le forie possono essere visibili e misurate solo con l'aiuto dell'occlusore fornito da Adaptica il quale consente ai raggi infrarossi provenienti dal 2WIN di passare, bloccando tutta la luce visibile.

> 2WIN

Il 2WIN è un **refrattometro binoculare portatile e vision analyzer**.

- > Misure di miopia, ipermetropia, astigmatismo, dimensione delle pupille, distanza interpupillare e anomalie visive che possono essere correlate ad anisocoria, foria e strabismo, in pochi secondi a una distanza di 1 metro.
- > Permette di eseguire screening della funzione visiva su larga scala.
- > Permette un controllo sulla correzione delle lenti in uso in modalità binoculare.

Il 2WIN è lo **strumento ideale** per **oculisti, optometristi, pediatri e medici di medicina generale**.

Modalità operativa: binoculare/monoculare
Misura della refrazione: automatica
Range sferico: +5, -5 D, precisione 0.25 D
Range cilindrico: +5, -5 D, precisione 0.25 D
Asse del cilindro: 1° - 180°, passo 1°
Dimensione pupillare: misura automatica, 4-7 mm, passo 0.1 mm
Distanza pupillare: misura automatica, 30-120 mm, passo 1 mm
Target di fissazione: integrata
Distanza di lavoro dal paziente: 1 m (+/- 5 cm)
Interfacce dati: Wi-Fi (optional), USB, microSD-card
Interfaccia stampante: USB, porta infrarossi (irlda)
Alimentazione: batteria ricaricabile
Caricabatteria: 110-220 Vac, 0.5 A
Dimensioni: 165x130x98 mm
Display: 3.5"
Peso: 840 g
Opzioni/Accessori: valigetta in metallo, mini-stampante portatile a batteria, batteria portatile, caricabatteria, connettività Wi-Fi

Per ulteriori informazioni:

Adaptica Srl - Via San Marco 9/H, 35129, Padova (Italy) ph. +39 049 773 968 fax +39 049 773 968

Revisione 0.1 -2014



ADAPTICA

www.2winforvision.com