



# NUEVA APLICACIÓN PARA EL 2WIN



## ANÁLISIS DEL POSICIONAMIENTO DE LOS REFLEJOS CORNEALES

### > CARACTERÍSTICAS <

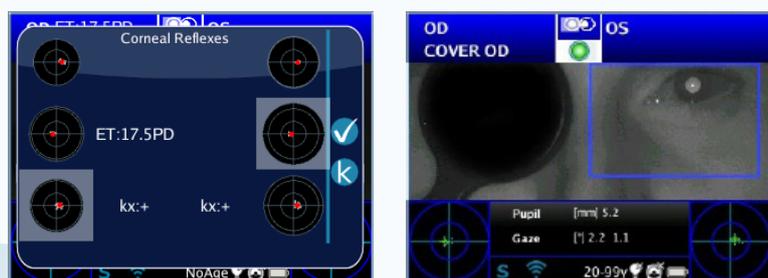
Análisis del posicionamiento de los reflejos corneales  
Opera en la distancia de un metro  
Completamente automático y fácil de utilizar  
Oclusor binocular incluido

Pequeño, ligero y manejable  
Funciona con baterías recargables  
No hay que aplicar ningún tipo de gotas  
Conexión a la impresora IR

## > APLICACIONES

- > Esta aplicación proporciona las informaciones sobre la **ubicación de los reflejos corneales en diferentes condiciones**.
- > Las mediciones son expresadas en **dioptrías prismáticas** o **grados**.
- > Esta incluido un **occludor que permite a los rajos infrarrojos que vienen del 2WIN de pasar**, bloqueando toda la luz visible: es posible de esta manera efectuar un cover test fiable.

- > Cuando se detecta una relevante asimetría de los reflejos corneales sin cover test, el resultado puede ser ET: esotropía; XT exotropía.
- > Cuando una asimetría de los reflejos corneales aparece solamente con el cover test, utilizando el occludor equipado, el resultado puede ser :EP: esoforia: XP: exoforia.
- > Cuando se detecta una desviación vertical, el resultado expresado por el 2WIN aplica las mismas reglas ya explicadas (HT: hipertropía; IT: hipotropía; HP: hiperforía; IP: hipoforía).



## ATENCIÓN

Los mensajes (ET, XT, EP, XP, HT, IT, HP y IP) NO DEBEN DE SER INTERCAMBIADOS para una diagnosis o una sugerencia para una diagnosis.

La medición, en cualquier caso, debe de ser utilizada para dirigir el paciente a un especialista de la cura de los ojos para una evaluación del caso.

Se ruega considerar que el cover test puede ser utilizado tanto con el occludor de Adaptica como con un occludor convencional. De todas formas las forías pueden ser visibles y medidas solo con el soporte del occludor de Adaptica que permite a los rajos infrarrojos que vienen del 2WIN de pasar, bloqueando toda la luz visible.

## > EL 2WIN

- > El 2WIN es un **refractómetro binocular portátil** y un **analizador de visión**.
- > Mediciones de **miopía, hipermetropía, astigmatismo, tamaño de las pupilas, distancia interpupilar y anomalías e la visión** que pueden ser relacionadas con anisocoría, foría y estrabismo, en pocos segundos a una distancia de un metro.
- > Permite de efectuar **screening de la función visual en gran escala**.
- > Permite un **control sobre la corrección de las lentes en uso** en manera binocular.

El 2WIN es en instrumento ideal para oculistas, optometristas, pediatras y médicos de medicina general.

Modos operativos: binocular/monocular  
Medición de la refracción: automática  
Alcance de esfera: +5, -5D, precisión 0.25D  
Alcance de cilindro: +5, -5D, precisión 0.25D  
Eje del cilindro: 1° - 180°, paso 1°  
Tamaño pupilar : medición automática, 4-7 mm, paso 0.1 mm  
Distancia pupilar: medición automática, 30-120 mm, paso 1 mm  
Objetivo de fijación: integrado  
Aviso acustico: integrado  
Distancia de trabajo desde el paciente: 1 m (+/- 5cm)  
Interfaces de datos: Wi-Fi (opcional), USB, micro SD-card  
Interfaces impresora: USB, puerta infrarrojos (irida)  
Alimentación: batería recargable  
Cargador de batería: 110-220 Vac, 0.5 A  
Tamaños: 165x130x98 mm  
Tamaño pantalla integrada: 3.5''  
Peso: 840g

Opciones/accesorios: maletín metálico, mini impresora portátil a batería, batería portátil, cargador, conectividad Wi-Fi

Mas informaciones:

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

Revision 0.1 -2015



**ADAPTICA**

[www.2winforvision.com](http://www.2winforvision.com)