



REFRACTOMETRO BINOCULAR PORTATIL Y ANALIZADOR DE VISION

2WIN EFECTÚA UNA COMPLETA, RÁPIDA Y OBJETIVA EVALUACIÓN DE LAS FUNCIONES VISUALES. IDEAL PARA LOS BEBÉS, NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD O PACIENTES NO COOPERATIVOS



LIGERO Y MANEJABLE

MEDICIÓN RÁPIDA



> CARACTERÍSTICAS

- > Analizador de visión portátil
- > Medición de la refracción binocular
- > Medición del diámetro pupilar
- > Control de la corrección de las lentes
- > Completamente automático
- > Opera a la distancia de un metro
- > Mediciones rápidas
- > Pequeño, ligero y manejable

- > Funciona con baterías recargables
- > Permite de relevar precozmente los errores de refracción
- > Ideal para los bebés, niños y personas con discapacidad o pacientes no cooperativos
- > No hay que aplicar ningún tipo de gotas, no es invasivo
- > Se puede conectar con la impresora IR (opción)
- > Se puede personalizar con funciones adicionales

> APLICACIONES

- > Mediciones de **miopía, hipermetropía, astigmatismo, medición de las pupilas, distancia interpupilar** y **anomalías visuales** que pueden ser relacionadas a anisocoria, foria y estrabismo, en pocos segundos a la distancia de un metro.
- > Permite medir la **refracción y otros importantes parámetros visuales** en los niños.
- > Es **completamente automático** y **muy fácil de utilizar**.
- > Permite efectuar **análisis de la función visual en gran escala**.
- > Permite **comprobar objetivamente de manera binocular la corrección óptica ideal**.
- > Es un **instrumento ideal para oculistas, optometristas, pediatras y médicos de medicina general**.

MEDICIÓN DE LA REFRACCIÓN Y DE LA CORRECCIÓN BINOCULAR EN CONDICIONES DE VISIÓN NATURAL



> WI-FI (OPCIONAL)

- > Posibilidad de **descargar y visualizar el examen** a través de transferencia de datos segura de los documentos del 2WIN a **dispositivos externos (smartphone, Tablet, pc)**.
- > Posibilidad de **insertar de forma rápida los datos personales** del paciente **desde teclado exterior (smartphone, Tablet, pc)**.



> PAQUETES

- > Posibilidad de personalizar el 2WIN gracias a la **instalación de paquetes software adicionales directamente en el instrumento** para funciones operativas adicionales mas del ya amplio estándar que hay en dotación. Presente ya a partir de la versión 3.0 el paquete "Medie", que permite al 2WIN de efectuar mas mediciones en el mismo paciente y promediar los resultados.



> ESPECIFICACIONES

- > **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 ± 5 cm
- > **Interfaces de datos:** Wi-Fi (opcional), USB, micro SD-card
- > **Interfaces impresora:** USB, puerta infrarrojos (irda)
- > **Alimentación:** batería recargable
- > **Cargador de batería:** 110-220 Vac, 0.5 A
- > **Tamaños:** 165x130x98mm
- > **Tamaño pantalla integrada:** 3.5"
- > **Peso:** 840 g
- > **Opciones/accesorios:** maletín metálico, mini impresora portátil a batería, batería portátil, cargador, conectividad Wi-Fi

Ideado y producido por:

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