



# REFRACTOMETRE PORTABLE BINOCULAIRE ET ANALYSEUR DE VISION



MESURE COMPLETE,  
RAPIDE ET OBJECTIVE DE  
LA FONCTION VISUELLE.  
IDEAL AVEC NOUVEAUX-  
NES, ENFANTS ET PATIENTS  
NON COOPERATIFS.



## > ATOUS

- > Analyseur de vision portable
- > Réfraction binoculaire
- > Diamètre pupillaire
- > Contrôle de correction des lentilles
- > Complètement automatique et facile à utiliser
- > Mesure à 1m de distance
- > Mesure rapide

- > Léger et maniable
- > Fonctionne à batterie
- > Permet la détection préventive des erreurs réfractives
- > Idéal avec nouveaux-nés, enfants et patients non coopératifs
- > Ne nécessite pas de gouttes
- > Connectivité possible à une imprimante infrarouge
- > Personnalisable avec des applications additionnelles

## > APPLICATIONS

- > Mesure les **erreurs réfractives** (myopie, hypermétropie, astigmatisme), les **paramètres pupillaires** (taille pupillaire, distance interpupillaire) ainsi que les **anomalies de la vision** qui pourraient se référer à l'anisométrie, anisocorie, strabisme, phorie.
- > Permet des actions de **dépistage de la fonction visuelle** à grande échelle et à coûts réduits.
- > Permet l'**analyse de la correction des lentilles** en mode binoculaire.
- > 2WIN est un outil idéal pour l'**ophtalmologie** (pédiatrique), l'**utilisation clinique**, la **médecine du travail**, les **urgences** et les **actions de dépistage sur le terrain**.

## MESURE LA REFRACTION ET LA CORRECTION DANS DES CONDITIONS DE VISION NATURELLE



## > WI-FI (OPTIONNEL)

- > Possibilité de **charger et visualiser les données patients sur un support externe** - smartphone, tablet, pc - à l'aide d'un software de transfert de données sécurisé.
- > Possibilité d'inscrire des données patients comme **prenom, nom et date de naissance à partir d'un clavier externe** (smartphone, tablet, pc).



## > PAQUETS

- > Possibilité de **personnalisation via l'installation d'applications software additionnelles pour des ultérieures potentialités opérationnelles** qui s'ajoutent à la déjà riche configuration de série. En série depuis la version 3.0, l'application "Moyennes" permet de réaliser des nombreuses mesures d'un même patient et d'obtenir la moyenne d'entre elles.



## > DONNEES

- > **Mode opérationnel:** binoculaire/monoculaire
- > **Mesure de la réfraction:** automatique
- > **Sphere:** +5, -5 D, précision 0.25 D
- > **Cylindre:** +5, -5 D, précision 0.25 D
- > **Axe du cylindre:** 1° - 180°, step 1°
- > **Taille pupillaire:** détection automatique, 4-7 mm, step 0.1 mm
- > **Distance interpupillaire:** détection automatique, 30-120 mm, step 1 mm
- > **Cible de fixation:** incorporé
- > **Cible acoustique:** incorporé

- > **Distance de travail:** 1 m ± 5 cm
- > **Interface données:** Wi-Fi, USB, microSD card
- > **Interface imprimante:** USB, Infrarouge (irda)
- > **Alimentation:** batterie rechargeable
- > **Chargeur de batterie:** 110-220 Vac, 0.5 A
- > **Dimensions:** 165x130x98mm
- > **Ecran:** 3.5"
- > **Poids:** 840 g
- > **Options/Accessoires:** imprimante portable wireless, batterie supplémentaire, chargeur de batterie, valise en metal, connectivité WiFi

Conçu et produit par:

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