

retinomax serie

# Auto-réfractomètre/ kératomètre portatif





# Retinomax : la référence de la réfraction objective portable

Avec sa plage de mesure étendue, la gamme Retinomax vous assure des résultats de réfraction et de kératométrie à chaque examen avec une précision élevée et reconnue à travers le monde depuis de nombreuses années.

Sa légèreté et sa grande autonomie en font l'AR-K mobile par excellence.

## LA SÉRIE RETINOMAX : 4 VERSIONS POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS.



retinomax 5



retinomax K+5



retinomax screen



retinomax K+Screen

# Principales fonctionnalités



## ERGONOMIE ET CONFORT D'UTILISATION

Quelles que soient les conditions d'examen, la technologie de l'appareil tient compte de vos mouvements et corrige automatiquement l'axe du cylindre.

Grâce à la visualisation directe du degré d'inclinaison de l'appareil, Retinomax vous permet d'obtenir des mesures optimales.



## AIDE À LA MISE AU POINT

Informe le praticien sur le point de mise au point optimal grâce au système de code couleur suivant.



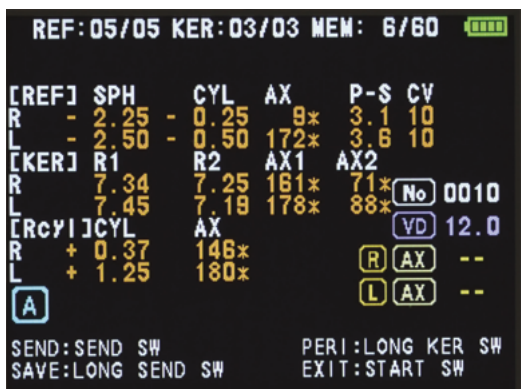
Bleu :  
trop  
éloigné



Vert :  
OK



Rouge :  
trop  
proche



Écran de mesure récapitulatif complet

## MESURES RAPIDES ET FIABLES

Avec un temps d'acquisition de seulement 0.124 seconde par mesure, vous avez la garantie d'un résultat rapide et précis. Le processus de mesure se répète automatiquement si les données ne sont pas stables afin de vous assurer un résultat fiable.

Retinomax vous propose la plage de mesure la plus étendue du marché :

	Retinomax Serie 3	Retinomax 5 et Screen Series
Réfractométrie	S: -18D + 23D	S: -20D + 23D
Kératométrie	5 - 11mm	5 - 15 mm



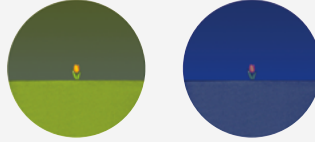
## L'INTENSITÉ DE LA CIBLE DE FIXATION EST AUTOMATIQUÉMENT RÉDUITE POUR LES PETITES PUPILLES

L'intensité lumineuse de la cible de fixation s'ajuste automatiquement selon le diamètre pupillaire. C'est pour vous l'assurance d'obtenir un résultat à chaque examen.

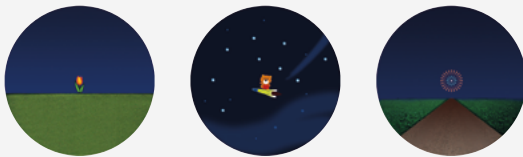


## NOUVEAU MODE ENFANT

Afin d'attirer et de maintenir l'attention des enfants sur la cible de fixation, le mode enfant stimule leur intérêt avec un jeu de musique et de couleurs.



La couleur de la cible change par intermittence



Tulipe

Ourson

Feux d'artifice

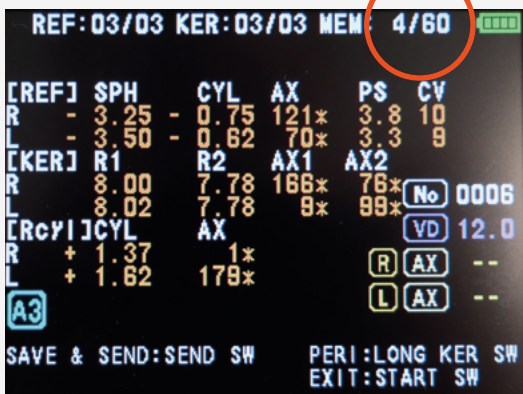
## TROIS MODÈLES DE CIBLES

Vous avez la possibilité de choisir la cible de fixation au moment de votre commande parmi les trois modèles ci-contre.



## MODE RÉTRO-ILLUMINATION

Le mode rétro-illumination permet d'observer les opacités cornéennes et cristalliniennes, de vérifier la transparence des milieux oculaires et éventuellement contrôler la position d'un implant intra oculaire.



## DEUX FONCTIONS « MÉMOIRE »

La dernière mesure est automatiquement sauvegardée dans le Retinomax (même après sa mise hors tension). Elle peut être rappelée avec la fonction PRINT (imprimer).

Avec le bouton MEMORY (mémoire), vous pouvez sauvegarder jusqu'à 120 mesures (60 patients).

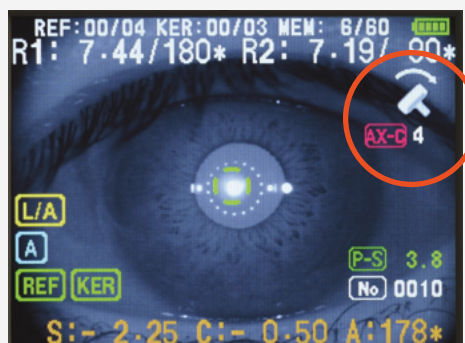
# retinomax screen Serie



## ÉCRAN LCD INCLINABLE VERS LE HAUT

Le design et l'ergonomie du rétinomax Screen vous offre un confort d'utilisation lors de l'examen quelle que soit la position adoptée.

# Retinomax 5 Serie



## VISEUR

- Avec l'observation par viseur, finies les contraintes liées à l'âge de l'opérateur.
- La plage de dioptries réglable est de +/-8D.
- L'inclinaison du bras du viseur est réglable de 0 à 135 degrés, ce qui simplifie la mesure quelle que soit la position ou la posture du patient.



# Caractéristiques techniques

DIMENSIONS :

	retinomax 5	retinomax K+5	retinomax screen	retinomax K+Screen
<b>Corps principal uniquement</b>				
LARGEUR	191 mm		168 mm	
PROFONDEUR	242 mm		202 mm	
HAUTEUR	223 mm		236 mm	
POIDS (avec batterie)	940 g	950 g	960 g	970 g
SORTIE EXTERNE	Infrarouge			
<b>Imprimante</b>				
LARGEUR	103 mm			
PROFONDEUR	167 mm			
HAUTEUR	75 mm			
ALIMENTATION D'ENTRÉE	Micro-USB de type B			
<b>Station</b>				
LARGEUR	180 mm			
PROFONDEUR	244 mm			
HAUTEUR	79 mm			
COURANT D'ENTRÉE	CA 100 à 240 V 50/60 Hz			

	Auto-réfractomètre portable Retinomax 5	Auto-réfractomètre/ kératomètre portable Retinomax K+5	Auto-réfractomètre portable Retinomax screen	Auto-réfractomètre/ kératomètre portable Retinomax K+Screen
<b>Plage de mesure du réfractomètre</b>				
Sphérique (S+C)	-20D à +23D (DV = 12 mm) (AUTO/pas de 0,12/0,25D)			
Cylindre	0 à +/-12D (AUTO/pas de 0,12/0,25D)			
<b>Mesure du rayon de courbure</b>				
Rayon de courbure		5,00 à 15,00 mm (par pas de 0,01 mm)		5,00 à 15,00 mm (par pas de 0,01 mm)
Astigmatisme cornéen		OD à +/- 12D (R 5 mm à 13 mm) OD à +/- 7D (R 14 mm à 15 mm)		OD à +/- 12D (R 5 mm à 13 mm) OD à +/- 7D (R 14 mm à 15 mm)
Centre		ø 3.2 mm (R 8 mm)		ø 3.2 mm (R 8 mm)
Mesure du diamètre pupillaire	2,0 à 12,0 mm (par pas de 0,1 mm)			

Dispositif médical de classe IIa, certifié par G-MED, CE0459.

Indications : La gamme Retinomax est composée de 4 instruments. Retinomax 5 ; K+5 ; Screen ; K+Screen, auto-réfractomètre et auto-réfracto-kératomètre portatifs destinés à mesurer la réfraction, la forme de la cornée et le diamètre de la pupille. Dispositif médical destiné aux professionnels de santé - Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Fabricant : Right MFG. Co. Ltd. - Le 21/02/2019



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**LUNEAU SAS**

2 rue Roger Bonnet, 27340 Pont-de-l'Arche - France  
Tél. 02 32 98 91 32 - Fax 02 35 02 02 94  
contact-fr@visionix.com

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)