



# *Retinomax Screen* *Retinomax K+ Screen*

# RETINOMAX SCREEEN

## Auto Refractomètre portable

Le nouveau concept du Retinomax avec un écran

Les produits Retinomax offrent une large gamme de mesures de réfraction, avec une grande mobilité, stabilité et précision, reconnus dans le monde entier depuis des années.



## Ecran LCD inclinable

L'écran à faible réflexion de 3,5 pouces, s'incline sur 100 degrés. De nouveaux utilisateurs ainsi que les utilisateurs existants de Retinomax peuvent facilement s'adapter à la conception conviviale du Retinomax screen.



## Un mode retro-illumination

Ce mode permet l'observation de la cornée et des opacités cristalliniennes.

## Encore plus léger et doté d'une prise en main facile à tenir

Retinomax 3	969g	→	Retinomax Screen	960g	-9g
Retinomax K-plus 3	999g	→	Retinomax K+ Screen	970g	-29g



## Autonomie de la batterie améliorée

Avec 180 minutes, la capacité de la batterie est maintenant deux fois supérieure à celle des modèles conventionnels. Une plus longue durée de vie de la batterie est bénéfique lors des dépistages de groupe, des déplacements ou au bloc opératoire.

## Mesure rapide et fiable

La mesure rapide ne prend que 0,14 sec. La taille de la pupille est automatiquement mesurée, affichée et imprimée. La mesure est faite cinq fois, si les données sont instables, le système réessaiera automatiquement 3 fois pour obtenir le résultat le plus stable.



Écran de mesure complète

# L'intensité de fixation est automatiquement abaissée pour les petites pupilles

La taille minimale de mesure de la pupille est de 2,3mm. Si une pupille est inférieure à 3,0 mm, l'intensité de la cible de fixation sera automatiquement réduite d'environ 45% pour éviter la contraction des pupilles.

## Compensation automatique de l'axe et plage de mesure étendue

Non seulement l'appareil permet à l'examineur de connaître l'angle de l'axe astigmatique, mais il le compense également automatiquement s'il n'est pas au même niveau. Quelle que soit l'inclinaison de l'appareil, le gyroscope interne donne le degré d'inclinaison généré. La plage de mesure a également été élargie.



Écran de mesure

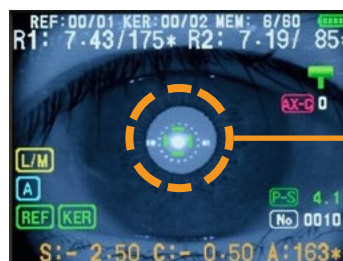
	Retinomax 3 series	Retinomax Screen series
Ref	S: -18D +23D	S: -20D +23D
Kerato	5-11 mm	5-15 mm

## Deux fonctions « mémoire »

- La dernière mesure est automatiquement sauvegardée dans le Retinomax (même après l'arrêt). Il peut être rappelé avec la fonction PRINT
- Avec le bouton MEMORY, vous pouvez sauvegarder jusqu'à 120 mesures (60 patients)

## Aide à la mise au point

Informe l'examineur du point de focalisation optimal en utilisant le système de codage des couleurs suivant



ROUGE (trop près, danger !)

VERT (OK)

BLEU (trop loin)



## Nouveau mode enfant

Pendant que la mesure est prise, une mélodie joue continuellement pour garder l'attention des enfants. Un affichage couleur changeant en permanence, à la fois à l'extérieur et à l'intérieur de la cible de l'appareil, maintient également les enfants impliqués pendant le processus.

# Retinomax Screen

## Retinomax K+ Screen



### Spécifications techniques

	Auto-réfracto-kératomètre portable Retinomax K+ Screen	Auto Réfractomètre portable Retinomax Screen
<b>RÉF.</b>	8227-0010-00	8227-0000-00
<b>RÉFRACTOMÉTRIE</b>		
<b>Plage de mesure</b>	<b>Sphère</b>	-20D à +23D (VD = 12 mm) (AUTO/0.12/0.25D pas)
	<b>Cylindre</b>	0D à ± 12D (AUTO/0.12/0.25D pas)
<b>MESURE DU RAYON DE COURBURE</b>		
<b>Plage de mesure</b>	<b>Rayons de courbure</b>	5.00 à 15.00 mm (pas de 0.01 mm)
	<b>Astigmatisme cornéen</b>	0D à ± 12D (R5 mm à 13 mm) 0D à ± 7D (R14 mm à 15 mm)
	<b>Centre</b>	ø 3.2 mm (R8 mm)
<b>Mesure de la taille de la pupille</b>	2.0 à 12.0 mm (pas de 0.1 mm)	
<b>Dimensions (appareil de mesure seul)</b>	168(L) x 202(P) x 236(H) mm	
<b>Poids</b>	970 g (avec batterie)	960 g (avec batterie)
<b>Connexion externe</b>	Infrarouge	

#### Station

**Dimensions** 180(L) x 244(P) x 79(H) mm

**Tension** AC 100 à 240 V, 50/60 Hz

#### Imprimante

**Dimensions** 103(L) x 167(P) x 75(H) mm

**Connexion** USB Micro-B

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

Indications :

Le Retinomax K+ Screen est un auto-réfracto-kératomètre portatif destiné à mesurer la réfraction, la forme de la cornée et le diamètre de la pupille.

Le Retinomax Screen est un auto-réfractomètre portatif destiné à mesurer la réfraction 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.