

# KR-800/RM-800

Autoréfracto-kératomètre  
Autoréfractomètre



# KR-800 / RM-800

Le fruit de  
60 années  
d'expérience

## Autoréfracto-kératomètre KR-800 et RM-800

Les autoréfractomètre et autoréfracto-kératomètre RM-800 et KR-800 intègrent la toute dernière technologie. Les appareils sont équipés d'un écran tactile lumineux en couleur de 8,5 pouces pour contrôler les fonctions principales et ils sont beaucoup plus maniables dû à une réduction de poids de 23% par rapport au modèle précédent. Ces appareils sont pourvus de la technologie à prisme rotatif qui a fait la renommée des appareils Topcon en terme de précision et de reproductibilité.

### Caractéristiques

- | Prisme rotatif Topcon pour une précision inégalée
- | Facile à utiliser
- | Design compact et moderne
- | Ecran tactile couleur 8,5 pouces
- | Connexion LAN



# Facile à utiliser



## Large écran tactile couleur 8,5 pouces

Le KR-800/RM-800 est équipé d'un large écran tactile couleur de 8,5 pouces qui facilite la lecture des différentes icônes et permet un meilleur contrôle pour l'utilisateur pendant la prise de mesure.



## Mouvements faciles

La réduction de poids de 23% de l'appareil contribue à un déplacement plus facile en X-Y. Cela contribue à une prise de mesure plus fluide et plus précise.

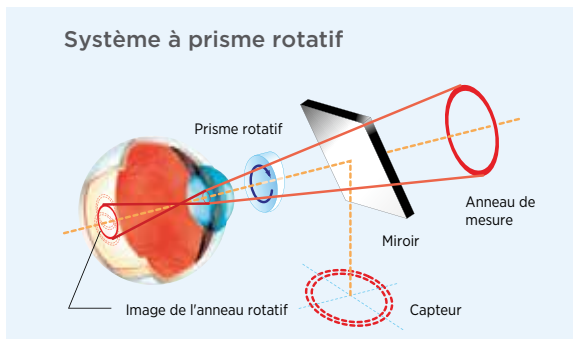


## Vérouillage

Cet appareil est équipé d'un système de verrouillage facile d'utilisation.

## Imprimante intégrée

Cette imprimante permet de gagner du temps lors du chargement du rouleau de papier. Il suffit d'insérer le nouveau rouleau et d'imprimer.



## Précision inégalée

La technologie Topcon à prisme rotatif permet une précision de mesure et une reproductibilité inégalées. Ce système mesure une surface plus large de la rétine et permet d'effectuer des mesures à travers des petites pupilles de 2mm de diamètre.

\* La cible de centrage peut couvrir des surfaces qui peuvent être occultées par une petite pupille. L'angle du prisme permet de mesurer une surface plus large de la rétine.

```
NAME
DEC.02.2013 AM 11:23
REF. DATA NO.0031 01
VD: 13.75 CYL: (-)
<R> S C A
+ 1.25 - 1.25 77
+ 1.00 - 1.25 78
+ 1.00 - 1.25 75
+ 1.00 - 1.25 76
+ 1.00 - 1.25 76
<L> S C A
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 93
+ 1.00 - 1.25 93
+ 1.00 - 1.25 94
PD: 64
KRT. DATA
<R> D MM A
H 44.00 7.88 178
V 43.50 7.75 88
AVE 43.75 7.72
CYL: -0.50 88
D1 D2 A1
11 43.50 44.00 88
12 43.50 44.00 91
13 43.50 44.00 89
14 43.50 44.00 89
15 43.50 44.00 89
<L> D MM A
H 43.75 7.70 170
V 43.50 7.77 80
AVE 43.75 7.74
CYL: -0.25 80
D1 D2 A1
11 43.50 43.75 89
12 43.50 43.75 77
13 43.50 43.75 75
14 43.75 43.75 78
15 43.50 43.75 76
TOPCON
```



Une impression de toutes les données peut être obtenue par simple pression d'un bouton.

L'utilisateur peut choisir parmi 3 formats d'impression :

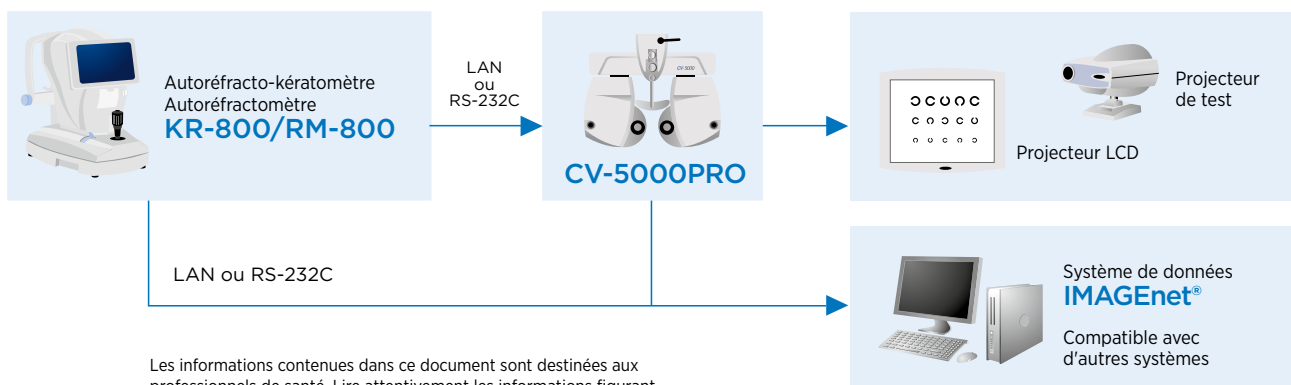
- 1. ALL:** Impression de toutes les mesures (Jusqu'à 10 mesures par oeil).
  - 2. AVE:** Impression de la valeur moyenne pour toutes les mesures.
  - 3. CLASSIC:** Valeurs de toutes les mesures (jusqu'à 10) pour chaque oeil et résultats d'une mesure et de la moyenne des valeurs mesurées de la courbure horizontale et verticale de chaque oeil.
- L'addition et une valeur estimée de l'écart pupillaire peuvent être imprimées.

## Caractéristiques

	KR-800	RM-800
<b>Mesure de puissance réfractive</b>	Sphère	-25D à +22D (Pas de 0.12D/0.25D) ※
	Cylindre	0D to ±10D (Pas de 0.12D/0.25D) ※
	Axe	0° to 180° (Par pas de 1° / 5°)
	Diamètre pupillaire minimum	φ 2 mm
<b>Mesure de kératométrie</b>	Rayon de courbure cornéen	5.00 mm à 10.00 mm (Pas de 0.01 mm)
	Indice de réfraction	67.50D à 33.75D (Pas de 0.12D/0.25D) (indice de réfraction de la cornée = 1.3375)
	Astigmatisme cornéen	0D à ±10D (Pas de 0.12D/0.25D)
	Axe de l'astigmatisme	0° à 180° (Pas de 1° / 5°)
<b>PD measurement range</b>	20 mm to 85 mm (Pas de 0.5 mm)	
<b>Data transport terminal</b>	USB (import) / RS-232C (export) / LAN (export)	
<b>Dimensions</b>	317 - 341 mm (W) x 521 - 537 mm (D) x 447 - 477 mm (H)	
<b>Weight</b>	15 kg	
<b>Power supply</b>	100-240V AC, 50-60Hz, 30-70VA	

※-25D ≙ Puissance réfractive de la sphère + puissance réfractive du cylindre ou puissance réfractive de la sphère + puissance réfractive du cylindre ≙ +22D

## Chaîne de réfraction



Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation.  
Dispositif médical de classe Im. Fabricant: Topcon Corporation.

### IMPORTANT

Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation.  
Dispositif médical de classe Im. Fabricant: Topcon Corporation.



**Topcon Europe Medical B.V.**  
Essebaan 11; 2908 LJ Capelle a/d IJssel; P.O. Box 145;  
2900 AC Capelle a/d IJssel; The Netherlands  
Phone: +31-(0)10-4585077; Fax: +31-(0)10-4585045  
E-mail: medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

**Topcon Danmark**  
Præstemærksvænge 25; 4000 Roskilde, Denmark  
Phone: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555  
E-mail: info@topcon.dk  
www.topcon.dk

**Topcon Scandinavia A.B.**  
Neogatan 2; P.O. Box 25; 43151 Mölndal, Sweden  
Phone: +46-(0)31-7109200; Fax: +46-(0)31-7109249  
E-mail: medical@topcon.se; www.topcon.se

**Topcon España S.A.**  
HEAD OFFICE; Frederic Mompou, 4;  
08960 Sant Just Desvern; Barcelona, Spain  
Phone: +34-93-4734057; Fax: +34-93-4733932  
E-mail: medica@topcon.es; www.topcon.es

**Topcon Italy**  
Viale dell' Industria 60;  
20037 Paderno Dugnano, (MI) Italy  
Phone: +39-02-9186671; Fax: +39-02-91081091  
E-mail: info@topcon.it; www.topcon.it

**Topcon France Medical S.A.S.**  
BAT A1; 3 Route de la Révolte, 93206 Saint Denis Cedex  
Phone: +33-(0)1-49212323; Fax: +33-(0)1-49212324  
E-mail: medical@topcon.com;  
www.topcon-medical.fr

**Topcon Deutschland GmbH**  
Hanns-Martin-Schleyer Strasse 41;  
D-47877 Willich, Germany  
Phone: (+49) 2154-885-0; Fax: (+49) 2154-885-177  
E-mail: info@topcon-medical.de; www.topcon-medical.de

**Topcon Polska Sp. z o.o.**  
ul. Warszawska 23; 42-470 Siewierz; Poland  
Phone: +48-(0)32-670-50-45; Fax: +48-(0)32-671-34-05  
www.topcon-polska.pl

**Topcon Great Britain Medical Ltd.**  
Topcon House; Kennet Side; Bone Lane; Newbury  
Berkshire RG14 5PX; United Kingdom  
Phone: +44-(0)1635-551120; Fax: +44-(0)1635-551170  
E-mail: medical@topcon.co.uk; www.topcon.co.uk

**Topcon Ireland**  
Unit 276, Blanchardstown; Corporate Park 2  
Ballycoolin; Dublin 15, Ireland  
Phone: +353-18975900; Fax: +353-18293915  
E-mail: medical@topcon.ie; www.topcon.ie



**TOPCON CORPORATION**

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, Japan.  
Phone: 3-3558-2523/2522, Fax: 3-3960-4214, www.topcon.co.jp