

KR-800/RM-800

Autoréfracto-kératomètre
Autoréfractomètre



KR-800 / RM-800

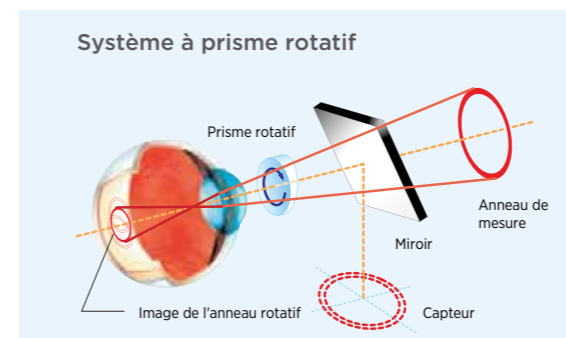
Le fruit de 60 années d'expérience

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



```

NAME
DEC. 02. 2013 AM 11:23
REF. DATA NO. 0001 01
VD: 13.75 CYL: (-)
<R> S C A
+ 1.25 - 1.25 77
+ 1.25 - 1.25 75
+ 1.00 - 1.25 75
+ 1.00 - 1.25 76
+ 1.00 - 1.25 75
+ 1.00 - 1.25 76
+ 1.00 - 1.25 75
+ 1.00 - 1.25 76
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 93
+ 1.00 - 1.25 94
+ 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
#1 43.50 44.00 88
#2 43.50 44.00 91
#3 43.50 44.00 89
#4 43.50 44.00 89
#5 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
#1 43.50 43.75 80
#2 43.50 43.75 77
#3 43.50 43.75 75
#4 43.25 43.75 76
#5 43.50 43.75 76
TOPCON
    
```



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.

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.

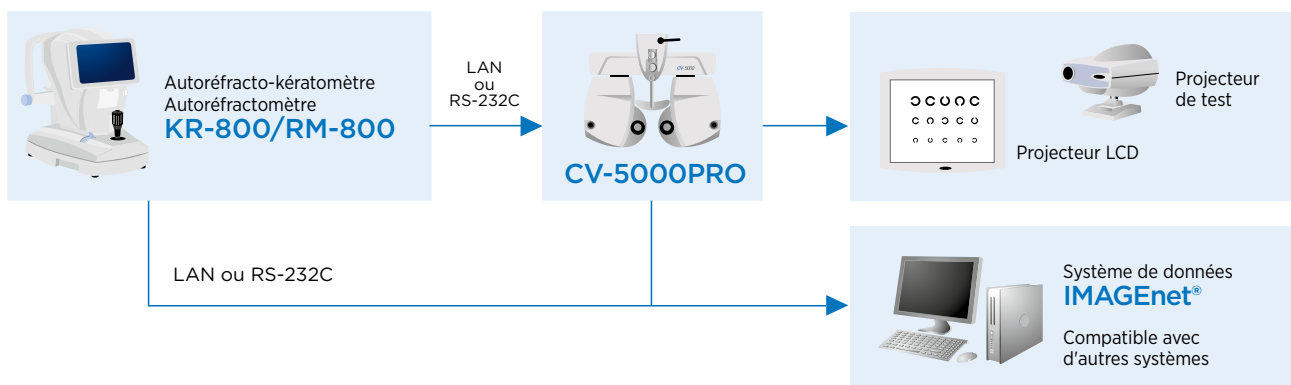
L'addition et une valeur estimée de l'écart pupillaire peuvent être imprimées.

Caractéristiques

	KR-800	RM-800
Mesure de puissance réfractive	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
Mesure de kératométrie	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°)
PD measurement range	20 mm to 85 mm (Pas de 0.5 mm)	
Data transport terminal	USB (import) / RS-232C (export) / LAN (export)	
Dimensions	317 - 341 mm (W) x 521 - 537 mm (D) x 447 - 477 mm (H)	
Weight	15 kg	
Power supply	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



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 I. Fabricant: Topcon Corporation.



TOPCON CORPORATION

TOPCON CORPORATION

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

Topcon Scandinavia A.B.
Neongatan 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
BAT AI; 3 route de la révolte, 93206 Saint Denis Cedex
Phone: +33-(0)1-49212323; Fax: +33-(0)1-49212324
E-mail: topconfrance@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 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