

Autoréfracto-kératomètre Autoréfractomètre

KR-800/RM-800



KR-800 / RM-800

FRUIT DE PLUS DE 60 ANS D'EXPÉRIENCE

Topcon est fier de vous présenter son dernier autoréfractomètre et autoréfracto-kératomètre RM-800 et KR-800 qui intègre la toute dernière technologie. L'appareil est équipé d'un écran tactile lumineux en couleur de 8,5 pouces pour contrôler les fonctions principales et il est beaucoup plus maniable dû à une réduction de poids de 23% par rapport au modèle précédent. Cet appareil est pourvu 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 A 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 différents 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.

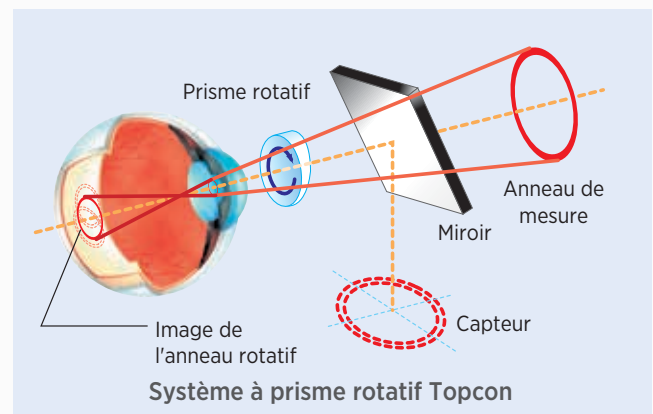


TECHNOLOGIE UNIQUE ET CONNEXION

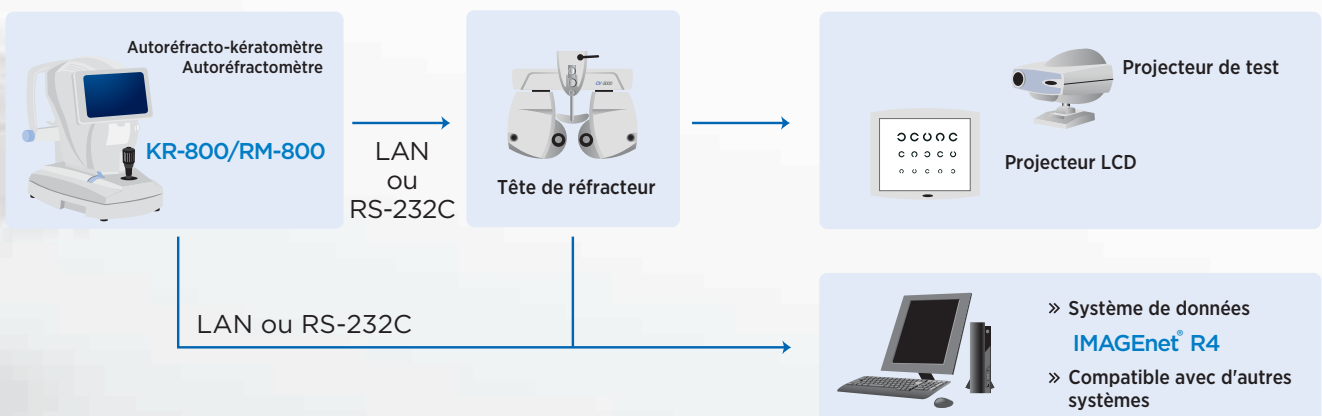
Précision inégalée

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



Chaîne de réfraction



Caractéristiques

	KR-800	RM-800	
Mesure de puissance réfractive	Sphère	-25D à +22D (Pas de 0,12D/0,25D) *	
	Cylindre	0D à ±10D (Pas 0,12D/0,25D) *	
	Axe	0° à 180° (par pas de 1° ou 5°)	
	Diamètre pupillaire minimum	φ 2 mm	
Mesure de kératométrie	Rayon de courbure cornéen	5.00 à 10.00mm (Pas de 0,01mm)	-
	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/0.25 D)	-
	Axe de l'astigmatisme	0° à 180° (Pas de 1° / 5°)	-
Ecart pupillaire	20mm à 85mm (Pas de 0,5mm)		
Connexion	USB (import) /RS-232C (Export) / LAN (Export)		
Dimensions	317-341mm (W) × 521-538mm (D) × 447-477 mm (H)		
Poids	15 kg		
Alimentation	100-240V AC, 50-60Hz, 30-70VA		

*-25D ≤ Puissance réfractive de la sphère + Puissance réfractive du cylindre ≤ +22D

Données imprimées

```

NAME
DEC_02_2013 AM 11:23
REF. DATA NO.0001 01
VD: 13.75 CYL: (-)
<R> S C A
+ 1.25 - 1.25 94
+ 1.25 - 1.25 76
+ 1.00 - 1.25 75
+ 1.00 - 1.25 76
+ 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 94
+ 1.00 - 1.25 93
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 94
PG: 64
KRT. DATA
<R> D MM A
H 44.00 7.88 178
V 43.50 7.75 88
AVE 43.75 7.72 88
CYL: -C.50 88
D1 02 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 80
CYL: -C.25 80
D1 02 A1
#1 43.50 43.75 77
#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
    
```

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.



TOPCON CORPORATION

IMPORTANT

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

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, Danmark
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: +39-02-91801091
E-mail: info@topcon.it; www.topcon.it

Topcon France
BAT A1; 3 route de la révolte, 93206 Saint Denis Cedex
Phone: +33-(0)1-49212323; Fax: +33-(0)1-49212324
E-mail: topcon@topcon.fr; 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