

KR-800/RM-800

Auto Querato- Refractómetro
Auto Refractómetro



KR-800 / RM-800

valor excepcional basado en más de 60 años de experiencia



Topcon se enorgullece de introducir los nuevos Auto Querato/Refractómetros KR-800 y RM-800, los cuales incorporan las últimas novedades en tecnología y ergonomía. Los equipos cuentan con un luminoso panel de control a color con pantalla táctil de 8.5" para controlar las principales funciones y un mejorado joystick, debido a una reducción en el peso de un 23%, en comparación a modelos anteriores. Los sistemas de Topcon han sido reconocidos por su precisión, gracias a su probada Tecnología de Prisma Rotatorio. Estos nuevos instrumentos adoptan esta tecnología, con lo que puede confiar en que las mediciones sean por norma, precisas y estables. Con más de 60

años de experiencia, Topcon siempre ha tratado de ofrecer lo mejor en términos de instrumentación, lo que queda reflejado en sus diseños, funcionalidad y precisión, garantizando siempre al cliente su confianza depositada.

Características

- » Tecnología de Prisma Rotatorio de Topcon para una precisión sin precedentes
- » Facilidad de uso
- » Diseño compacto y moderno
- » Pantalla táctil LCD de 8.5 pulgadas
- » Conexión LAN

Facilidad de uso

Panel de control en pantalla táctil de 8.5'

Los nuevos KR-800/ RM-800 vienen equipados con un amplio panel de control de pantalla táctil de 8.5', la cual presenta iconos claros y fáciles de leer proporcionando al profesional un control total de la unidad durante el proceso de medición.



Movimientos suaves

La habilidad de Topcon para conseguir una reducción en el peso de aproximadamente 23%, ha contribuido a suavizar las operaciones con el equipo al utilizar el joystick. Esto contribuye a un proceso de medición más fluido y un resultado final más preciso.



Bloqueo con un solo toque

Ambos instrumentos están dotados de un cierre fácil y rápido de usar.

Impresora de carga fácil

La impresora incorporada en los nuevos equipos, ahorra tiempo al suprimir la necesidad de cargar los nuevos rollos de papel. Simplemente coloque el nuevo rollo de papel e imprima.

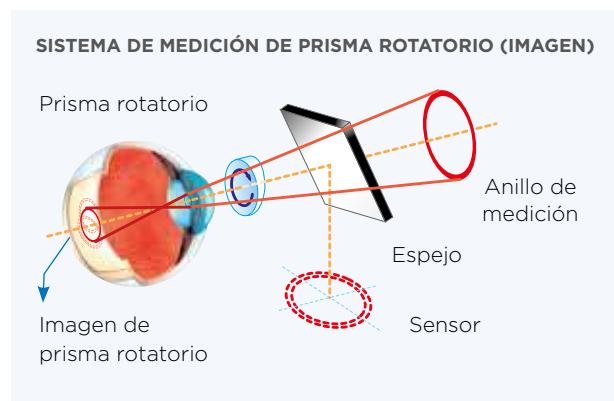


Tecnología exclusiva y capacidad de trabajar en red

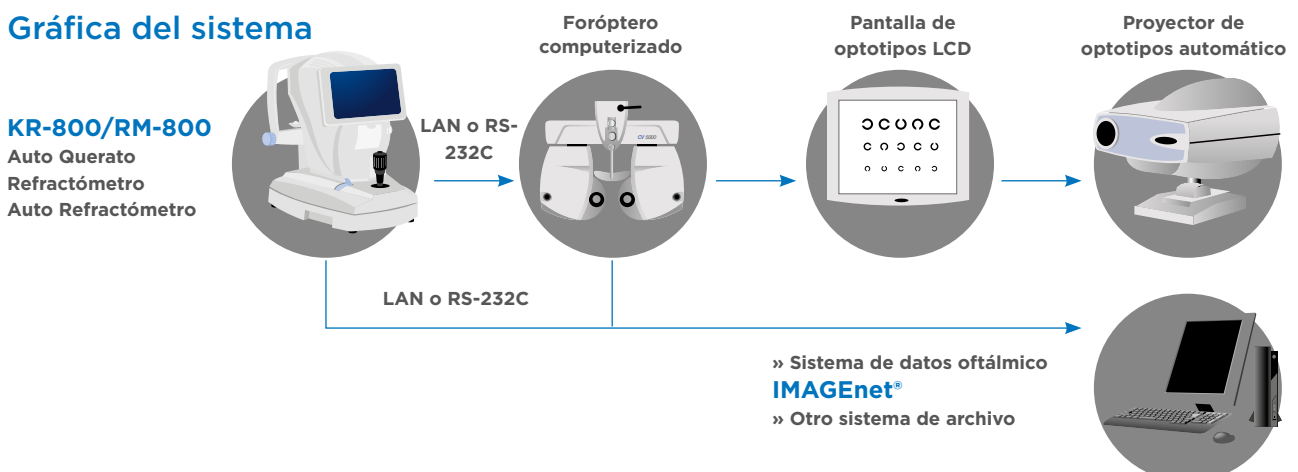
Precisión sin precedentes

La extraordinaria *Tecnología de Prisma Rotatorio, exclusiva de Topcon, concede confianza y una precisión sin igual. Este sistema mide una área más amplia de la retina, mientras que mide pupilas estrechas de 2mm de diámetro.

* El target anular descentrado cubre áreas que pueden quedar ocluidas por pupilas estrechas. El ángulo del prisma permite medir una área de retina más amplia



Gráfica del sistema



Especificaciones

		KR-800	RM-800
Medición de la Potencia Refractiva	Potencia refractiva esférica	-25D a +22D (en pasos de 0.12D/0.25D)*	
	Potencia refractiva cilíndrica	0D a ±10D (en pasos de 0.12D/0.25D)*	
	Ángulo axial astigmático	0° a 180° (in 1° or 5° steps)	
	Diámetro pupilar mínimo medible	φ 2 mm	
Medición de la Curvatura Corneal	Radio de curvatura corneal	5.00 a 10.00mm (en pasos de 0.01mm)	-
	Potencia refractiva corneal	67.50D a 33.75D (en pasos de 0.12D/0.25D) (cuando la potencia refractiva corneal=1.3375)	-
	Potencia refractiva astigmática corneal	0D a ±10D (en pasos de 0.12D/0.25D)	-
	Eje astigmático corneal	0° a 180° (en pasos de 1°/5°)	-
Rango de Medición de DIP		20mm a 85mm (0.5mm step)	
Salida de Datos		USB (import) / RS-232C (Export) / LAN (Export)	
Dimensiones		Dimensiones 317-341mm (an.) × 521-538mm (pr.) × 447-477 mm (al.)	
Peso		Peso 15 kg	
Fuente de Alimentación		Fuente de Alimentación 100-240V AC, 50-60Hz, 30-70VA	

*-25D ≤ potencia refractiva esférica + potencia refractiva cilíndrica o potencia refractiva esférica + potencia refractiva cilíndrica ≤ +22D

Datos impresos

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 78			
+ 1.00 - 1.25 75			
+ 1.00 - 1.25 76			
+ 1.00 - 1.25 93			
+ 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			
PD: 64			
KRT. DATA			
<R> D MM A			
H 44.00 7.68 176			
V 43.50 7.75 86			
AVE 43.75 7.72			
CYL: -0.50 86			
D1 D2 A1			
R1 43.50 44.00 86			
R2 43.50 44.00 91			
R3 43.50 44.00 89			
R4 43.50 44.00 89			
R5 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			
R1 43.50 43.75 80			
R2 43.50 43.75 77			
R3 43.50 43.75 75			
R4 43.25 43.75 76			
R5 43.50 43.75 76			
TOPCON			

Con un simple clic del botón se obtiene una impresión completa de los datos adquiridos
El usuario puede escoger entre 3 formatos de impresión:

- 1. ALL:** Imprime todas las mediciones (hasta 10 lecturas por ojo);
- 2. AVE:** Imprime el valor medio de todas las mediciones;
- 3. CLASSIC:** Datos de salida de todas las mediciones (hasta 10) de ambos ojos y el resultado de 1 medición y el valor medio medido de la curvatura corneal vertical y horizontal de ambos ojos.



La adición y el valor de la DIP próxima se pueden imprimir.



www.facebook.com/topconespana



www.linkedin.com/company/topcon-espana



www.youtube.com/user/TopconEuropeMedical



www.flickr.com/photos/topconeupemedical/



TOPCON CORPORATION



TOPCON CORPORATION



TOPCON CORPORATION

IMPORTANTE

Sujeto a cambios en diseño y/o especificaciones sin previo aviso.

Para obtener el máximo rendimiento con este equipo, asegúrese de leer detenidamente el manual de instrucciones antes de su utilización.

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
T: +31-(0)10-4585077; F: +31-(0)10-4585045
medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

Oficina Central:
Topcon España, S.A.
Frederic Mompou, 4- Esc. A, Bjs 3
E-08960 S. Just Desvern- BARCELONA
tel. 93 473 40 57- fax: 93 473 39 32
medica@topcon.es- lentes@topcon.es

Delegaciones:
Centro
C/ Almirante Francisco Moreno, 5
28040 MADRID
tel. 91 302 41 29- fax: 91 383 38 90
madrid@topcon.es

Levante
C/ Santos Justo y Pastor, 151 Bjs
46022 VALENCIA
tel. 963 621 325- fax: 963 609 240
valencia@topcon.es

Norte
Iturrubide, 6
48990 Getxo- VIZCAYA
tel. 944 307 506- fax: 944 300 723
getxo@topcon.es

Noroeste
Xilgaro, 12, Bajos
36205 Vigo- PONTEVEDRA
tel. 93 473 40 57- fax: 93 473 39 32
medica@topcon.es

Sur
Av. Luis de Morales, 32, Edif. Forum, Planta baja,
Local 13, 41018 SEVILLA
tel. 95 454 22 53- fax: 95 498 71 27
sevilla@topcon.es

Portugal
R. da Cruz, 75 – Centro Empresarial Elospark,
Ed. 3 2725-193 Mem-Martins – Sintra Portugal
Tel. + 351 219 228 800
geral@taper.pt
www.taper.pt