

Mediciones más rápidas con la función de auto alineamiento en 3D

Mediciones más rápidas con la función de auto alineamiento en 3D

La función de alineamiento automático en 3D mantiene el alineamiento XYZ, inclusive con movimientos oculares pequeños, proporcionando mediciones* fiables y repetibles. El usuario sigue la guía de alineamiento en el monitor para un alineamiento inicial, y a continuación se efectúa

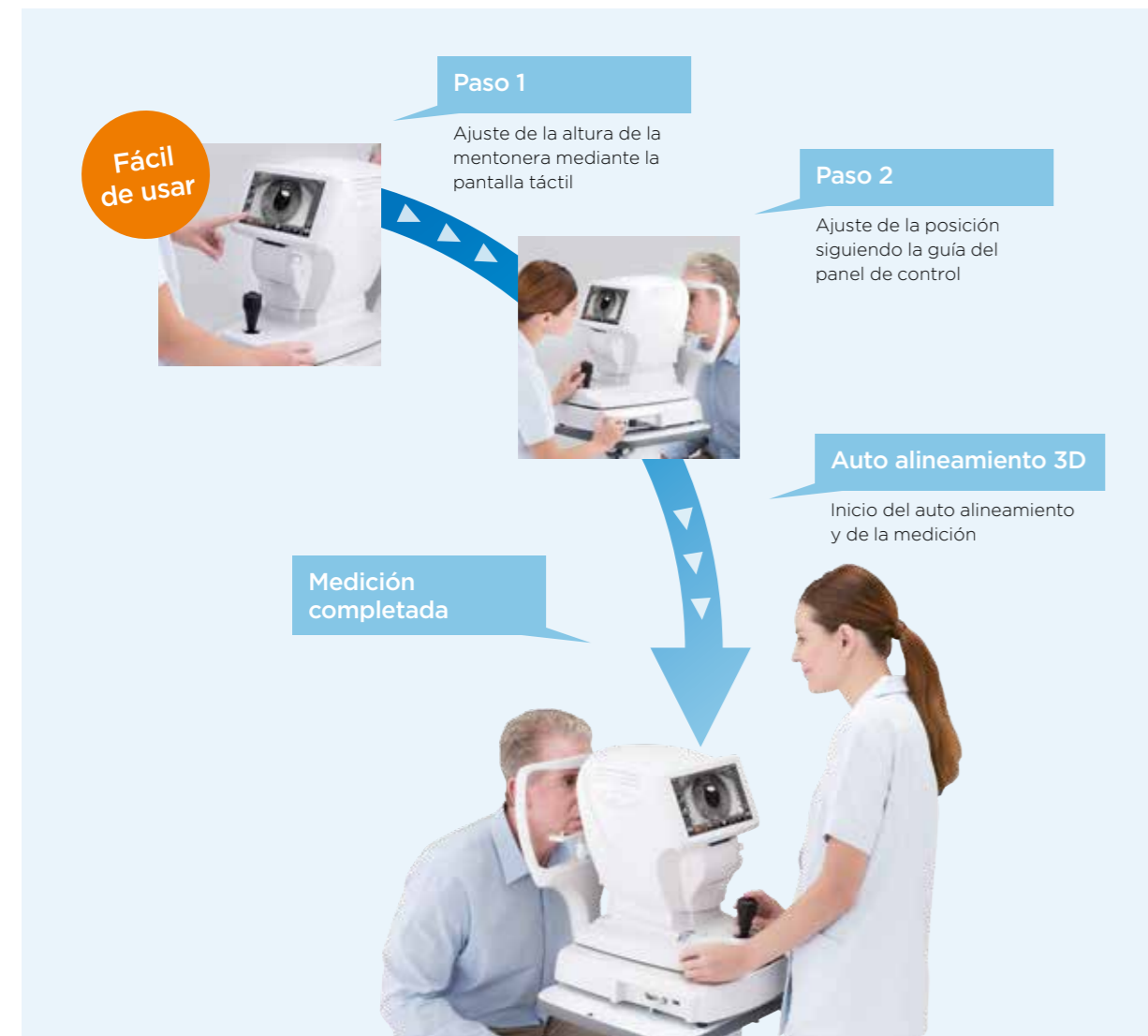
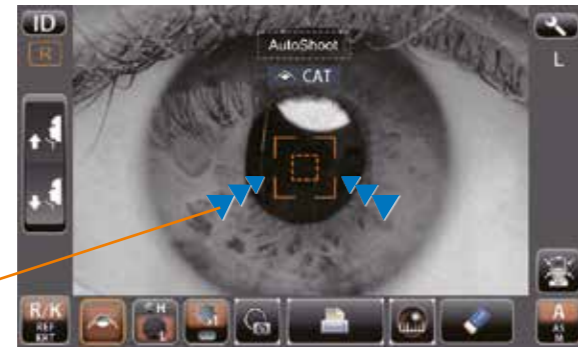
el alineamiento y medición automáticamente. La función auto alineamiento en 3D da soporte para un funcionamiento sencillo.

* El alineamiento manual se puede requerir para pacientes con mala fijación.

Indicaciones fáciles de seguir

Siga la guía de alineamiento inicial para situar el instrumento en la posición deseada. Acto seguido, el auto alineamiento y la medición se llevarán a cabo.

Marcas de alineamiento



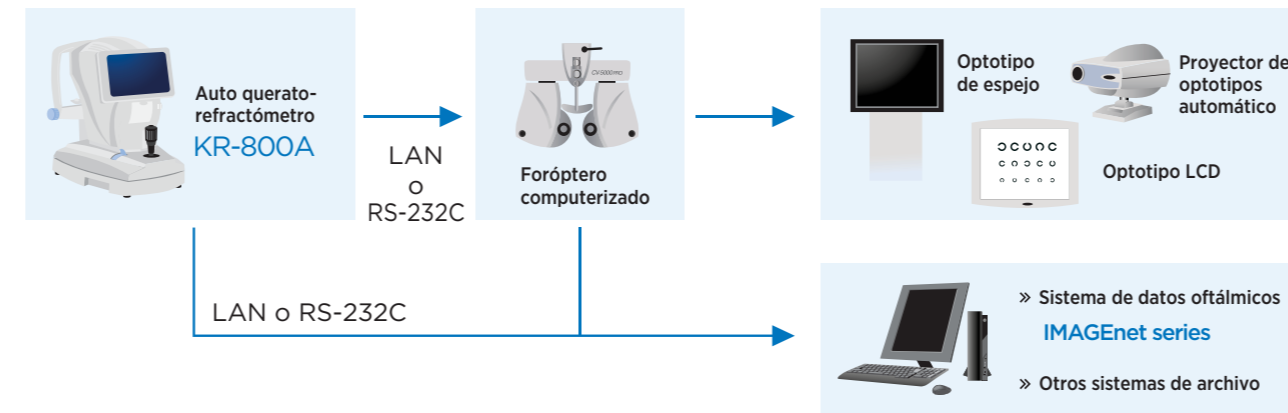
Especificaciones

KR-800A

| | | |
|---|---|---|
| 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° (en pasos de 1° o 5°) |
| | Diámetro pupilar mínimo medible | ø2 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) |
| | Ángulo axial astigmático corneal | 0° a 180° (en pasos de 1°/5°) |
| Rango de medición de DIP | | 20mm a 85mm (en pasos de 0.5mm) |
| Salida de datos | | USB (Import) / RS-232C (Export) / LAN (Export) |
| Dimensiones | | 317-341mm (an.) × 521-538mm (pr.) × 447-477 mm (al.) |
| Peso | | 15 kg |
| Fuente de alimentación | | 100-240V AC, 50-60Hz, 30-65VA |

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

Esquema del sistema



www.facebook.com/topconespana

www.linkedin.com/company/topcon-espana

* No está disponible su venta en los Estados Unidos.
 * No disponible en todos los países. Por favor consulte con su distribuidor para disponibilidad en su país.
 * Sujeto a cambios en el diseño y/o especificaciones sin previo aviso.
¡IMPORTANTE! Para obtener mayor rendimiento del instrumento, asegúrese de leer detenidamente las 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
 Phone: +31-(0)10-4585077; Fax: +31-(0)10-4585045
 E-mail: medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

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

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

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

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

Noroeste
 Xilgare, 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



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

Auto Querato-Refractómetro

KR-800A



PERFORMANCE
 YOU CAN COUNT ON



Eficiencia en el flujo de trabajo gracias a un auto alineamiento 3D

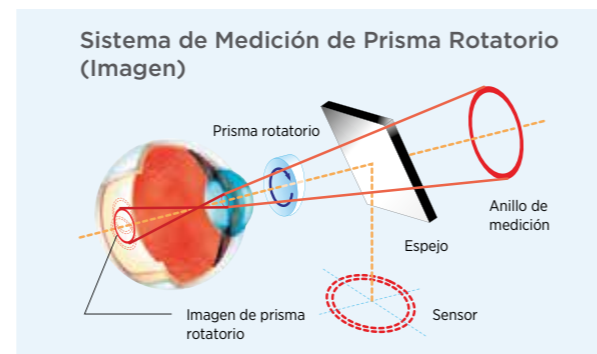
Funcionamiento más eficiente y fluidez en el trabajo

Topcon cuenta con una notable experiencia en el diseño y fabricación de querato-refractómetros y tonómetros. Para una mayor comodidad de nuestros clientes, presentamos KR-800A con auto alineamiento y auto foco 3D. KR-800A ofrece mayor eficiencia y fácil funcionamiento para mejorar el trabajo diario en su consulta.

KR-800A

Auto Querato-Refractómetro

- La función de auto alineamiento 3D permite una medición más sencilla y rápida
- Buen funcionamiento
- Gran pantalla táctil de 8.5"
- Diseño compacto
- Configuración sencilla con conexión LAN



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

Pantalla táctil de 8.5 pulgadas

El KR-800A dispone de una pantalla táctil a color de 8.5 pulgadas, facilitando la visibilidad y lectura de los iconos, para un control total durante el proceso de medición.



Fácil ajuste de la mentonera mediante pantalla táctil

El ajuste Arriba/ abajo de la mentonera se ejecuta fácilmente a través de los iconos del panel de control de la pantalla táctil.

Miopización

Para controlar la acomodación, la miopización se puede realizar desde la pantalla. Una función muy útil, sobretodo para trabajar con niños.

Modo Catarata

El modo Catarata da soporte para tener mayor éxito en la medición de ojos con cataratas.

Modo alineamiento

"A" (modo semi automático)

Cuando la pupila está prácticamente alineada, la precisión de enfoque y la medición se realizan automáticamente.

"AS" (modo de disparo automático)

Cuando el alineamiento manual está completado, la medición se realiza automáticamente.

"M" (modo manual)

Todos los procesos se realizan manualmente.



Bloqueo con un solo toque

Dotado de un sistema de bloqueo rápido.



Impresora de carga fácil

KR-800A lleva integrado una impresora térmica que se carga fácilmente con un rollo de papel.

Muestra de datos de impresión

| | | | |
|---|-----------|------------|----------|
| 1 | OID NAME | 2013_01_20 | AM 10:37 |
| | | NO. 0018 | |
| | REF. DATA | | |
| | VD: 12.00 | CYL: (-) | |
| 2 | (R) | S | C |
| | -0.50 | -1.25 | 79 |
| | -0.50 | -1.25 | 78 |
| | -0.50 | -1.25 | 78 |
| | S.E. | -1.00 | |
| 3 | (L) | S | C |
| | -1.50 | -0.50 | 133 |
| | -1.50 | -0.50 | 133 |
| | -1.50 | -0.50 | 133 |
| | S.E. | -1.75 | |
| | PD: 67.5 | | |
| 4 | KRT DATA | | |
| | (R) | D | MM |
| | H | 42.50 | 7.96 |
| | V | 42.00 | 8.01 |
| | AVE | 42.25 | 7.99 |
| | CYL: | -0.50 | 86 |
| 5 | (L) | D | MM |
| | H | 42.25 | 8.00 |
| | V | 42.75 | 7.89 |
| | AVE | 42.50 | 7.95 |
| | CYL: | -0.50 | 169 |
| | | | TOPCON |

1 Paciente ID

2 Datos de refracción (ojo derecho)

3 Datos de refracción (ojo izquierdo)

4 Datos de queratometría (ojo derecho)

5 Datos de queratometría (ojo izquierdo)

