

UMA SOLUÇÃO PRÉ-EXAME DA TOPCON

CERATO-REFRATÔMETRO AUTOMÁTICO/

REFRATÔMETRO AUTOMÁTICO

KR-800/RM-800



DESEMPENHO

VOCÊ PODE CONTAR COM A

 **TOPCON**

KR-800/RM-800

Valor Premium com Base em 60 Anos de Experiência

A Topcon tem orgulho de apresentar os novos Ceratômetro/Refratômetro Automáticos KR-800 e RM-800, ambos incorporando o que há de mais recente em tecnologia de design e ergonomia. A unidade possui um novo painel de tela de toque de 8,5 polegadas, em cores, para controlar as principais funções, bem como um joystick, cuja operação foi aperfeiçoada devido à redução de 23% de seu peso, em comparação com modelos anteriores. Os sistemas da Topcon são reconhecidos por sua precisão, devido à Tecnologia de Prisma Rotary. Esta nova unidade também incorpora essa tecnologia, de modo a garantir que medidas confiáveis, precisas e estáveis estarão dentro das normas.

Com mais de 60 anos de experiência, a Topcon está sempre se esforçando por oferecer a você o que há de melhor em termos de instrumentação, o que sempre está refletido no melhor design, funcionalidade e precisão, possibilitando que nossos clientes tenham confiança em seu investimento.

Recursos

- >> Tecnologia de Prisma Rotary da Topcon para Precisão Incomparável
- >> Simples de usar
- >> Design Compacto e Moderno
- >> Painel de Tela de Toque de LCD de 8,5 polegadas
- >> LAN Conectável



Painel de Controle de Tela de Toque de 8,5 polegadas

Os novos KR-800/RM-800 são equipados com um painel de controle de tela de toque de 8,5 polegadas, com ícones claros e fáceis de ler, possibilitando que o operador tenha controle completo da unidade durante o processo de medição.

Movimentos Uniformes

A capacidade da Topcon de reduzir o peso em aproximadamente 23 kg contribuiu para uma operação mais suave da unidade ao usar a alavanca de controle X-Y. Isto tudo contribui para um processo de medição mais fluido e um resultado final mais preciso.

Trava de Um Toque

Os dois novos instrumentos estão equipados com uma trava rápida e fácil de usar.

Impressora de Carga Fácil

A impressora das novas unidades economiza seu tempo, por eliminar a necessidade de recarga de novos rolos de impressão. Você simplesmente trocar o novo rolo e imprimir.



Tecnologia Única e Conectável à Rede

Precisão Inigualável

A Tecnologia única de Prisma Rotary, exclusiva da Topcon, possibilita precisão e confiabilidade inigualáveis. Este sistema mede uma área mais ampla da retina, ao mesmo tempo em que permite medições de pupilas pequenas, com um mínimo de 2 mm de diâmetro.

* O alvo do anel descentralizado pode cobrir áreas que podem ser ocluídas por uma pupila pequena. O ângulo do prisma possibilita que uma área maior da retina seja medida.

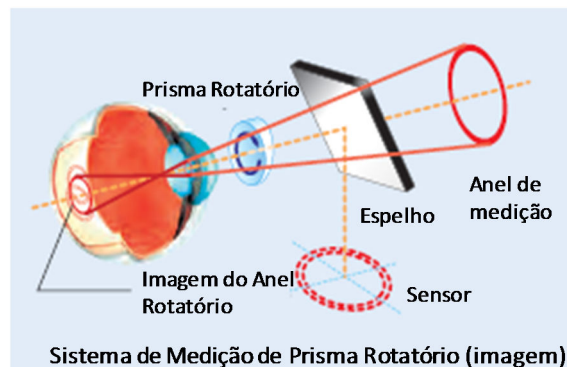
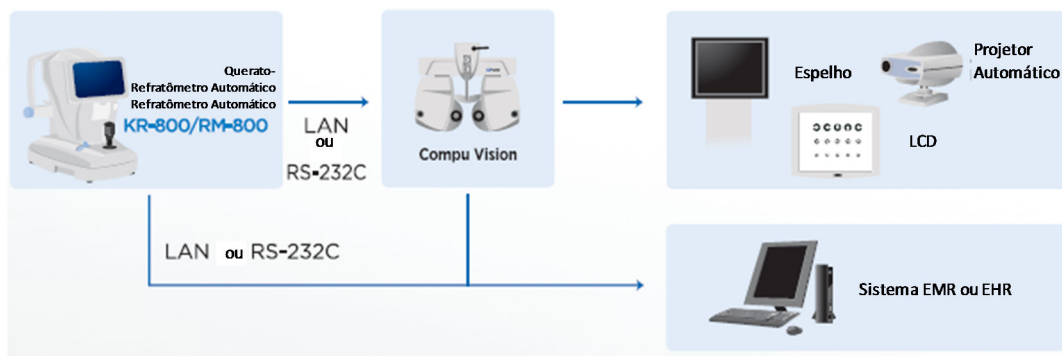


Diagrama do Sistema



Especificações

		KR-800	RM-800
Medição da Força de Refração	Força de refração esférica	-25D a +22D (incrementos de 0,12D/0,25D) *	
	Força de refração cilíndrica	0D a $\pm 10D$ (incrementos de 0,12D/0,25D) *	
	Ângulo axial astigmático	0° a 180° (incrementos de 1° ou 5°)	
	Diâmetro mínimo mensurável da pupila	ϕ 2 mm	
Medição da Curvatura da Córnea	Raio de curvatura da córnea	5,00 mm a 10,00 mm (incrementos de 0,01 mm)	-
	Força de refração da córnea	67,50D a 33,75D (incrementos de 0,12D/0,25D) (onde a força de refração da córnea = 1,3375)	
	Força de refração astigmática da córnea	0D a ± 100 (incrementos de 0,12D/0,25D)	
	Ângulo do eixo astigmático da córnea	0° a 180° (incrementos de 1° ou 5°)	
Variação da Medição da PD		20 mm a 85 mm (incrementos de 0,5 mm)	
Terminal de Transporte de Dados		USB (importar)/RS-232C (exportar) / LAN (Exportar)	
Dimensões		317-341 mm (largura) x 521-538 mm (profundidade) x 447-477 mm (altura)	
Peso		15 kg	
Alimentação		100-240 V AC, 50-60 Hz, 30-70 VA	

* -25D \leq força de refração esférica + força de refração cilíndrica ou força de refração esférica + força de refração cilíndrica \leq +22D.

Dados Impressos

```

NAME
DEC_02_2013 AM 11:23
NO.0001 01
REF. DATA
UD: 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 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 93
+ 1.00 - 1.25 94
PD: 04
KRT. DATA
<R> D MM A
H 43.50 7.98 176
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 78
#4 43.25 43.75 78
#5 43.50 43.75 78
TOPCON
    
```

É possível a impressão completa dos dados adquiridos por meio do toque de um botão. O operador pode escolher entre três formatos de impressão de dados:

- 1. TODOS:** imprime todas as medições (até 10 leituras por olho)
- 2. AVE (médio):** imprime um valor médio para todas as medições.
- 3. CLASSIC (clássica):** imprime os dados de todas (até 10) as medições de ambos os olhos e os resultados de 1 medição, bem como o valor médio medido da curvatura horizontal e vertical da córnea de ambos os olhos.

A adição geral e o valor de PD próximo estimado podem ser impressos.





- PC e câmara vendidos separadamente,
- Sujeito a alterações no design e/ou especificações sem notificação prévia.

Em conformidade com os termos do Regulamento da Administração de Exportação dos Estados Unidos da América, este produto pode não estar disponível em algumas regiões ou países.

IMPORTANTE: a fim de obter os melhores resultados com este instrumento, por favor, certifique-se de revisar todas as instruções para o usuário antes da operação.



TOPCON CORPORATION



TOPCON CORPORATION



EC97/1/081



TOPCON CORPORATION

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

TOPCON MEDICAL SYSTEMS, INC.

111 Bauer Drive, Oakland, NJ 07436, U.S.A.
Phone:+1-201-439-6100 Fax:+1-201-439-6248 www.topconmedical.com

TOPCON CANADA INC.

110 Provencher Avenue, Boisbriand, QC J7G 1N1 CANADA
Phone:+1-514-330-7771 Fax:+1-514-330-6457 www.topcon.ca

TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.

Esseboorn 11, 2908 J, Capelle aan den IJssel, P.O.Box145;
2900 AC Capelle aan den IJssel, THE NETHERLANDS
Phone:+31-(0)184-650577 Fax:+31-(0)184-650545
E-mail:medical@topcon.nl www.topcon.eu

ITALY OFFICE

Viale dell'Industria 60, 20037 Paderno Dugnano, (Milano), ITALY
Phone:+39-02-96186671 Fax:+39-02-961081091 E-mail:topconitaly@topcon.it www.topcon.it

DANMARK OFFICE

Præstemarkvej 25, 4000 Roskilde, DANMARK
Phone:+45-49-327500 Fax:+45-49-327555
E-mail:topcon@topcondanmark.dk www.topcondanmark.dk

IRELAND OFFICE

Unit 27B, Blanchardstown, Corporate Park 2, Ballycoolin Dublin 15, IRELAND
Phone:+353-01-8375800 Fax:+353-01-8393915 E-mail:medical@topcon.ie www.topcon.ie

TOPCON S.A.R.L.

89, rue de Paris 92385 Cligny, FRANCE
Phone:+33-(0)1-47089494 Fax:+33-(0)1-4739251 E-mail:topcon@topcon.fr www.topcon.fr

TOPCON DEUTSCHLAND G.m.b.H.

Hanns-Martin-Schreyer Strasse 41, D-47877 Willich, GERMANY
Phone:+49-0211546660 Fax:+49-021154685177 E-mail:med@topcon.de www.topcon.de

TOPCON SCANDINAVIA A.B.

Neogatan 2, P.O.Box 25, 43151 Mölndal, SWEDEN
Phone:+46-031-7119250 Fax:+46-031-7109249 E-mail:medical@topcon.se www.topcon.se

TOPCON ESPAÑA S.A.

HEAD OFFICE
Frederic Mompou 4 Esc. A Bajos 3, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, SPAIN
Phone:+34-93-4734057 Fax:+34-93-4733932 E-mail:medica@topcon.es www.topcon.es

PORTUGAL OFFICE

Rua da Forts 6e/A, L-022, 2790-072 Carnaxide, PORTUGAL
Phone:+351-210-994828 Fax:+351-210-938786 www.topcon.pt

TOPCON (GREAT BRITAIN) LTD.

Topcon House, Kismet Side, Stone Lane, Newbury, Berkshire RG14 5PX United Kingdom
Phone:+44-0135651120 Fax:+44-0135651170 E-mail:medical@topcon.co.uk www.topcon.co.uk

TOPCON POLSKA Sp. z o. o.

ul. Warszawska 23, 45-470 Stowierz, POLAND
Phone:+48-033-20705045 Fax:+48-033-20713405 www.topcon-polka.pl

TOPCON SOUTH ASIA PTE.LTD.

182 Pandan Loop, #07-01 Patech Business Hub, SINGAPORE 128381
Phone:+65-62780222 Fax:+65-62733540 www.topcon.com.sg

TOPCON INSTRUMENTS (MALAYSIA) SDN.BHD.

No. D1, (Ground Floor), Jalan Ecohill 2, Off Jalan Ampang Putra,
Taman Ampang Hill, 55100 Kuala Lumpur, MALAYSIA
Phone:+60-03-42709866 Fax:+60-03-42709768

TOPCON INSTRUMENTS (THAILAND) CO.,LTD.

77162 Sinsathorn Tower, 37th Floor, Krungthorbnuri Rd., Krungthorbnuri,
Bangkok, Bangkok 10500, THAILAND
Phone:+66-02-440-1152-7 Fax:+66-02-440-1158

TOPCON CORPORATION BEIJING OFFICE

Block No.2, Kangding Street Beijing Economic-Technological Development Area,
Beijing, 100176, CHINA
Phone:+86-010-6780-2799 Fax:+86-010-6780-2790

TOPCON CORPORATION SHANGHAI OFFICE

141, Huamin Empire Plaza, No.726, Yan'an Xi Road,
Shanghai, 200050, CHINA
Phone:+86-021-5238-7722 Fax:+86-021-5237-0761

TOPCON CORPORATION BEIRUT OFFICE

P.O.Box 704022 Amman, Beirut, LEBANON
Phone:+961-4-5232525/523226 Fax:+961-4-521119

TOPCON CORPORATION DUBAI OFFICE

P.O.Box 293705, Dubai Airport Free Zone L.L.U. J-12, Dubai, U.A.E.
Phone:+971-4-299-3900 Fax:+971-4-299-6901