



TESTE DE ACUIDADE VISUAL COMPUTADORIZADO

CONTROLE POR 1 DIAL

CV-5000 / KB-50



padrão de qualidade de Topcon...

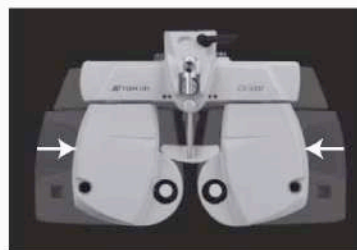
A nova cabeça de foróptero automática CV-5000 da Topcon estabelece novos padrões de qualidade. A rápida rotação da lente oferece contorto para o usuário e o paciente. Design compacto e moderno realça imagem profissional.

FEATURES COMPU VISION CV-5000

■ Design compacto, aberto e moderno

Uma redução de volume de 50% comparado aos modelos anteriores permite que o operador monitore a expressão do paciente durante a refração.

O moderno design é atraente para usuários e pacientes e enfatiza o profissionalismo do usuário.



■ Rotação de discos de lentes a alta velocidade

Rotação eficiente de discos de lentes reduz a fadiga ocular, bem como a confusão para o paciente, e o tempo de refração é reduzido.

A velocidade de rotação do disco de lentes foi aumentada em 50 % comparado aos modelos anteriores.

■ Iluminação chega conforme padrão

Quatro LEDs fornecem iluminação brilhante do quadro de teste próximo. O uso de iluminação externa não é mais necessário.



■ Função de inclinação para testes de visão próxima

Para oferecer uma posição natural de leitura durante testes próximos, a cabeça do CV-5000 pode ser inclinada. O ângulo de inclinação pode ser fixado numa ampla faixa de ângulos.





Cuidado Aprimorado do Paciente

CV-5000+KB-50 oferece recursos únicos para ajudar na consulta do paciente.



KB

FEATURES 1 DIAL CONTROLLER KB-50

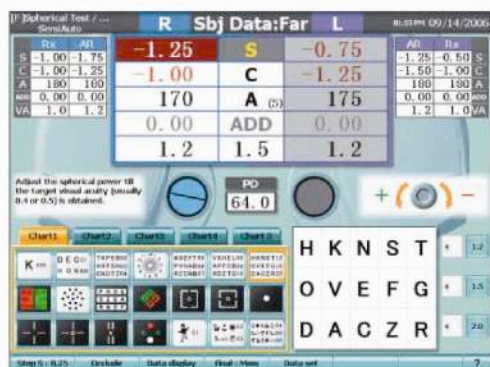
Grande tela de toque LCD colorida de 10.4 pol.

A maior tela de toque do mundo oferece exibição clara de dados do exame. A facilidade de uso melhorou dramaticamente se comparado aos modelos anteriores. O mais alto nível de conforto de operação é atingido usando esta grande e clara tela.



Layout fácil de entender

O display recentemente projetado oferece o melhor em facilidade de uso. Todos os dados relevantes podem ser visualizados de uma vez. O layout do display pode ser modificado conforme a preferência dos usuários.



Suas próprias páginas de quadros

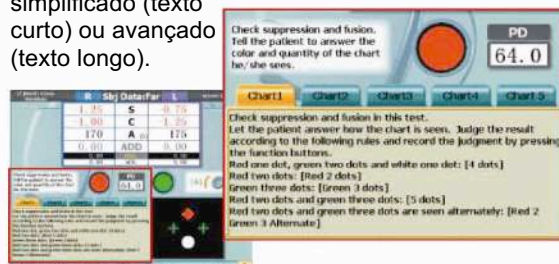
A seleção de quadros é operada através de cinco páginas de abas no painel de toque. Próximo dos quadros convencionais para projetores de quadros de Topcon, os quadros definidos podem ser implementados. O layout das cinco páginas de abas pode ser definido pelo usuário.

Outros recursos benéficos

- Número reduzido de botões de operação no KB-50 melhora a facilidade de uso.
- Efetua o programa completo de extensão optométrica – a rotina americana de 21 passos.

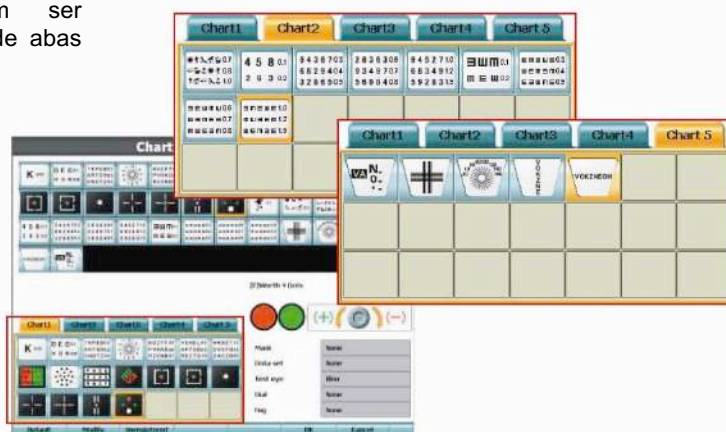
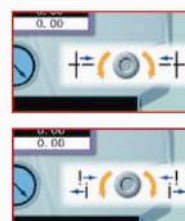
■ Função de "AJUDA" múltipla

Apenas com o toque de um botão o display de AJUDA é ativado. A AJUDA oferece informação útil sobre o teste selecionado. Pode ser selecionado um display de AJUDA simplificado (texto curto) ou avançado (texto longo).



■ Função de navegação por dial

A função de navegação por dial está disponível mediante solicitação. A navegação por dial indica a direção de rotação de 1-dial conforme as reações do paciente. O melhor em conforto!



Função de Suporte a Vendas

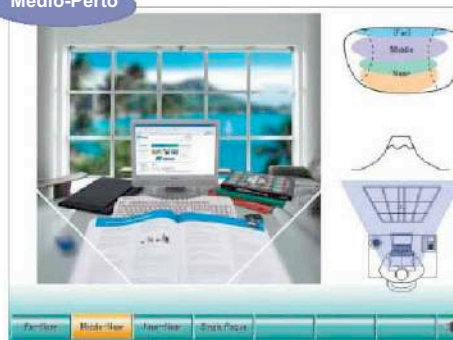
KB-50 oferece uma função de suporte a vendas, através da qual o operador pode informar ao cliente que tipo de lentes é mais benéfico para satisfazer suas necessidades. Imagens claras mostram uma visão para diferentes tipos de lentes, como: lentes de visão simples, progressivas de faixa intermediária e progressivas de faixa completa. A seleção do tipo de lente é feita mais facilmente e com economia de tempo.

Visão de Lentes Progressivas

Longe-Perto



Médio-Perto



Perto-Perto



Foco Único



Acomodação



Idade 10

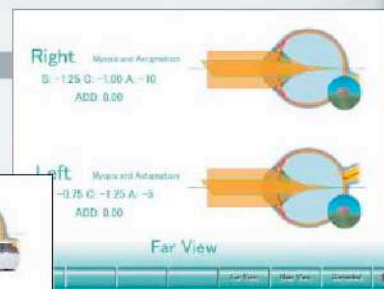
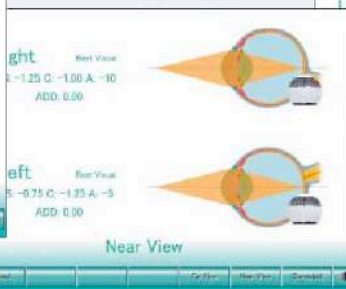
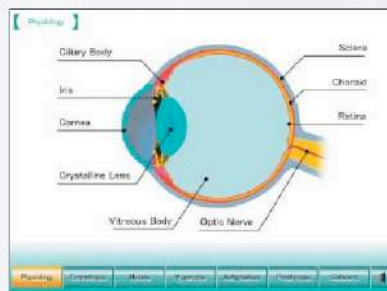


Idade 50



Idade 60

Informação ao Cliente



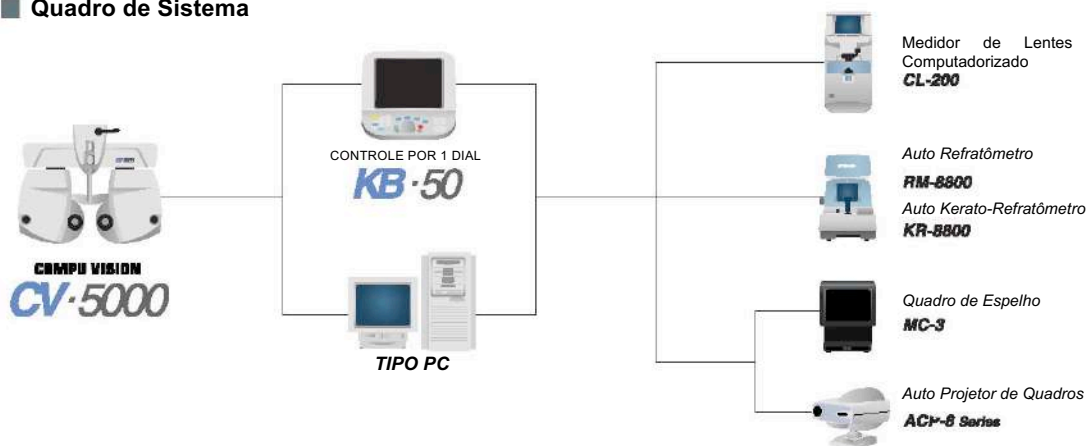
Os clientes gostam de saber o que ocorre nos seus olhos e porquê precisam de correções. A animada informação ao cliente oferece uma ideia clara ao cliente.



■ Especificações

Faixa de Medição	Esfera -27.00D ~ +27.00D (passo 0.25D/ 0.50D/ 1.00D/ 3.00D) Cilindro -8.00D ~ +8.00 (passo 0.25D/0.50D) Eixo de astigmatismo 0° ~ 180° (passo 1°/5°/15°)
Prisma	0 - 20A (0.1N/0.5N/1.0A)
Exame distância próxima	Eixo ótico de ambas as lentes converge mecanicamente a 40cm/ 67cm na frente dos olhos.
Teste de balanço binocular	Estão disponíveis os métodos do prisma giratório, filtro V&V e lentes polarizadas.
Cilindro cruzado	Cilindro de Jackson 1-0.25D ou ±0.50D Cilindro Topcon ±0.25D
PD	48mm ~ 80mm (passo 0.5mm/ 1.0mm)
Campo visual	35°
Alinhamento das córneas	12.00mm/ 13.75mm/ 16.00mm/ 18.00mm/ 20.00mm
Dimensões e peso	CV-5000 Max. 328(W) x 261(H) x 115(D) mm, 4.0Kg KB-50 Max. 300(W) x 255(H) x 203(D) mm, 2.8Kg Alimentação 280(W) x 120(H) x 135(D) mm, 5.0Kg

■ Quadro de Sistema



* Sujeito a alterações no projeto e/ou especificações sem aviso antecipado

IMPORTANTE

Para obter os melhores resultados com este instrumento, favor assegurar-se de revisar todas as instruções antes da operação.



TOPCON CORPORATION



TOPCON CORPORATION



EC87.1081



TOPCON CORPORATION

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, Japan. Phone: 3-3558-2523/2522 Fax: 3-3980-4214 www.topcon.co.jp

TOPCON MEDICAL SYSTEMS, INC.
27 West Century Road, Paramus, NY 07652, U.S.A.
Phone: 201-261-9460 Fax: 201-261-5710 www.topcon.com

TOPCON CANADA INC.
110 Provancher Avenue, Bolterland QC J7B 1N1, CANADA
Phone: 468-430-7771 Fax: 468-430-8467 www.topcon.ca

TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.
Eendracht 11, 2008 LJ Capelle aan den IJssel, THE NETHERLANDS
Phone: 018-4685077 Fax: 018-2844840 www.topcon.eu

ITALY OFFICE
Via Dell'Industria n. 80, 20087 Paderno Dugnano (Milano), ITALY
Phone: 02-4188071 Fax: 02-41881091 www.topcon.it

DENMARK OFFICE
Prætoriansvej 28, 4000 Roskilde, DENMARK
Phone: 048-357300 Fax: 048-357355

IRELAND OFFICE
Unit 66 Western Parkway Business Centre,
Lower Ballymount Road, Clonsilla 12, IRELAND
Phone: 01-486-5061 Fax: 01-486-5125

TOPCON S.A.R.L.
68, Rue de Paris 92505, Clamart, FRANCE
Phone: 01-4108484 Fax: 01-47800251 www.topcon.fr

TOPCON DEUTSCHLAND G.m.b.H.
Ottensmühl 31-33, 47677 Willich, Germany
Phone: 02154-4658 Fax: 02154-465111 www.topcon.de

TOPCON SCANDINAVIA A.B.
Nervgatan 2, 43191 Mölndal, SWEDEN
Phone: 31-710820 Fax: 31-7108249 www.topcon.se

TOPCON ESPAÑA S.A.
Frederic Mompou S. Edificio Euro 3, 08940 Sant Just Desvern Barcelona, SPAIN
Phone: 34-93-4734067 Fax: 34-93-4733882 www.topcon.es

TOPCON (GREAT BRITAIN) LTD.
Topcon House, Kennel Rise, Stone Lane, Welbury, RG14 8PX, U.K.
Phone: 01635-661120 Fax: 01635-661170 www.topcon.co.uk

TOPCON SOUTH ASIA PTE.LTD.
818 182 Padden Loop, #07-01 Paritech Industrial Complex, Singapore 120581
Phone: 62780222 Fax: 62783540 www.topcon.com.sg

TOPCON INSTRUMENTS (MALAYSIA) SDN. BHD.
Excella Business Park Block C, 1st Floor, Jalan Ampang Putra,
Taman Ampang Hill, 55100 Kuala Lumpur, MALAYSIA
Phone: 03-47701199 Fax: 03-47704598

TOPCON INSTRUMENTS (THAILAND) CO.,LTD.
771 82 Srinakharin Road, 27th Floor, Srinakharin Road,
Kongkreng, Kongkreng, Bangkok 10600 THAILAND
Phone: 02-440-1152-7 Fax: 02-440-1158

TOPCON KOREA CORPORATION
2F Kosongung Bldg., 1585-3, Seonho-Dong, Seonho-Su, Seoul, 137-878, Korea
Phone: 8-2038-0321-7 Fax: 8-2038-0918 www.topcon.co.kr

TOPCON OPTICAL (H.K.) LTD.
2/F., Meaco Industrial Bldg., No.35-35 Au Pui Wan Street,
Fo Tan Road, Sha Tin, N.T., Hong Kong
Phone: 852-2690-1328 Fax: 852-2690-2221 www.topcon.com.hk

TOPCON CORPORATION BEIJING OFFICE
Building 3 No.3, Keping Road,
Beijing Economic Technological Development Area, Beijing, 100176 CHINA
Phone: 10-6790-2789 Fax: 10-6790-2789

TOPCON CORPORATION SHANGHAI OFFICE
14L HUAMIN EMPIRE PLAZA, No.728, Yun-an Xi Road, Shanghai, CHINA
Phone: 21-63357722 Fax: 21-63379781

TOPCON CORPORATION BEIRUT OFFICE
P.O. BOX 70-1032, Antelias, BEIRUT-LEBANON
Phone: 961-4-523555/53328 Fax: 961-4-521118

TOPCON CORPORATION DUBAI OFFICE
O/O Atlas Medical FZCO., P.O.BOX 54304, C-25,
Dubai Airport Free Zone, United Arab Emirates
Phone: 871-4-2385800 Fax: 871-4-2385801

PRINTED WITH SOY INK
© 2006 TOPCON CORPORATION All Rights Reserved
Printed in Japan 2006 11-10 CM 1116-1 GE