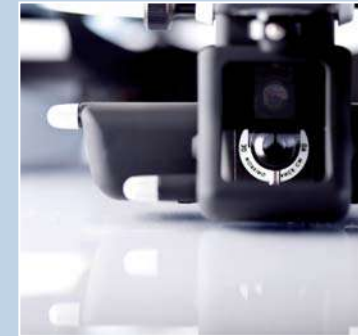


Oftalmoscópio Indireto

ANVISA Nº 80891620025

Keeler é fabricante No.1
de Oftalmoscópio Indireto
na Inglaterra



Desde o lançamento do Oftalmoscópio Keeler Fision em 1957, a Keeler vem estabelecendo uma excelente reputação por fornecer produtos com alta qualidade, os mais duráveis e confiáveis até hoje. A introdução da Tecnologia Wireless (sem fio), alta luminosidade, iluminação LED, e o inovador Vantage Plus Digital projetado para capturar imagens estáticas ou dinâmicas em seu PC, são apenas algumas das últimas inovações.

Novo Oftalmoscópio Vantage Plus Digital

Mais uma vez a Keeler liderou o mercado mundial de tecnologia com o primeiro Sistema Binocular Indireto Digital. Não mais um vídeo analógico antigo, mas sim uma verdadeira imagem digital.

Novo LED exclusivo no Vantage Plus e agora no All Pupil II

A cor mais fria do LED proporciona uma iluminação mais brilhante e mais branca aumentando a visibilidade de detalhes, permitindo a visualização de patologias na retina que não é vista com a iluminação Xenon.

Conforto e equilíbrio

Materiais leves com amortecimento suave e uma faixa de para o contorno da cabeça que não desliza facilmente promovendo conforto e equilíbrio, características importantes para longos exames;

Imagens claras e nítidas– incluso KeeView Optics™

Nossas lentes são especialmente revestidas e individualmente alinhadas a laser, para fornecer as imagens mais nítidas e claras sempre.







Iluminação brilhante Ajustável

Por quê controles na parede quando o instrumento está na sua cabeça? No All pupil II e Vantage Plus, o reostato de iluminação está localizado na faixa da cabeça, promovendo fácil acesso ao controle da iluminação. Os Indiretos da Keeler possuem a iluminação mais brilhante e pode ser reduzida a 2% se necessário.

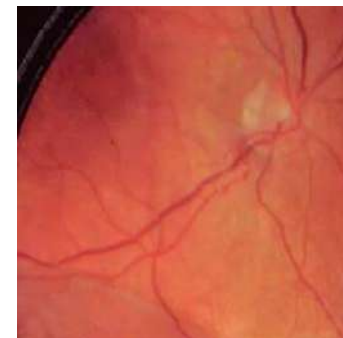
Wide angle diffuser

O difusor de ângulos Keeler elimina sombras na borda da lente de condensação expandindo o campo de visão significativamente, particularmente útil em exames difíceis e periféricos. Há também menos desconforto para o paciente porque a luz é mais suave.

Aberturas e Filtros

-  Livre de vermelho - Este é o filtro usado para examinar os vasos sanguíneos em detalhes finos. Filtrando para fora a luz vermelha, os vasos sanguíneos são mostrados em contorno pretos contra o fundo verde.
-  Filtro azul- Este filtro é usado com corante fluoresceína para angiografia.
-  Abertura Grande - Ideal para examinar com dilatação total
-  Abertura Média- Ideal para crianças e pacientes sensíveis
-  Abertura pequena - Ideal para pupilas sem dilatação
-  Difusor





Vantage Plus Digital

Mais uma vez a Keeler liderou o mercado mundial de tecnologia com o primeiro Sistema Binocular Indireto Digital. Não mais um vídeo analógico antigo, mas sim uma verdadeira imagem digital. Utilize o Vantage Plus em seu consultório, clínicas, hospitais, centro de ensino ou em qualquer lugar que você desejar imagens digitais de alta qualidade.

Keeler Software

O software é intuitivo e fácil de usar permitindo ao usuário capturar imagens dinâmicas para o computador. Imagens mais nítidas ajudam no diagnóstico do paciente.

Compatível com: Windows 7 e Windows XP.

Aperfeiçoar sua prática

Utilizando a tecnologia de dinâmica digital em seu consultório

Conexão USB

Conexão USB para salvar as imagens em seu computador ou laptop no formato digital.

Vantage Plus LED Slimline Wireless

Número 1 em vendas, com iluminação LED, conexão Wireless e sistema Slimline



Alcance P.D.: 48 - 76mm

Código do produto

1205-P-5010 Vantage Plus Digital Oftalmoscópio Indireto

Registro ANVISA nº 80891620025

Vantage Plus Digital

Especificações Técnicas



Câmera

Interface USB 2

Alimentação Pelo cabo USB 2

Resolution Para testar o padrão 6 do grupo 2 de teste USAF 1951 (conforme norma MSIL-STD 150A) quando usada em combinação com uma lente 20D

Lead Para conectar a câmera ao PC, Keeler recomenda um cabo USB de comprimento máximo de 5m para mini 5 pinos.

Convergência

Alcance A câmera pode ser ajustada em 5 posições.

Distância de trabalho

Alcance Distância de trabalho de 440mm. A resolução será mantida se a distância estiver entre 350mm 1650mm do instrumento até os olhos do paciente com uma lente 20D.

Operating System

Usar com Windows 7 ou Windows XP

Vantage Plus

Controle Todas funções e características do Vantage Plus tradicional foram mantidas.

Ajustes

Vertical. Ajuste vertical pela rotação do botão
Ajustes Ajuste da tela no botão do espelho
 A imagem deve ser ajustada de acordo com a luz no centro

Horizontal Ajuste de fábrica

Profundidade $\pm 35\text{mm}$ @ 440mm

Características

Tamanho O Vantage Plus Digital possui 50mm mais do que o Vantage Plus tradicional

Peso O peso total do Vantage Plus Digital completo é 662g (Vantage Plus é 596g)



Nota: A distância de trabalho e alcance variam com erro de refração do usuário. Para melhorar a performance desse produto, o usuário deve utilizar auxílio de correção de erro e ajustar a distância de trabalho entre 450mm (do equipamento até os olhos do paciente) quando usada uma lente de 20D.



Nova bateria portátil Slimline (o clipe demonstra o tamanho)

Vantage Plus Opção LED



Escolha a Iluminação



Temos o prazer de apresentar o exclusivo Vantage Plus Opção LED. Quando você comprar um Vantage Plus Opção LED você irá receber automaticamente um lâmpada Xenon, assim você pode decidir qual iluminação escolher sem custo adicional.

Iluminação LED

A iluminação LED promove uma luz branca e maior tempo de utilização da bateria, com expectativa de 10.000 horas.

Clinicamente, a combinação da óptica superior Keeler com a lâmpada LED permite a visualização de maiores detalhes, facilitando a visualização de patologias na retina que não são visíveis com a iluminação Xenon.



Vantage Plus LED

Nova Bateria de Lítio

Slimline

A nova bateria de lítio Slimline pesa apenas 53 gramas. É tão leve e pequena quanto o novo mini iPod.

- Confortável e com balanço perfeito
- Tecnologia Wireless(sem fio) permite a locomoção do usuário
- Combina LED e Bateria de Lítio
- 6 horas de uso em uma única bateria

Qualidade e eficiência

O novo contraste óptico combinado com a iluminação LED ou Xenon oferece melhor luminosidade para melhor definição da imagem da retina. Adicionalmente você ganha mais vida útil com a bateria Whichever Keeler.

15% de Brilho

O avançado material texturizado por engenheiros promove uma luz com menor intensidade e maior impacto sem comprometer a renomada reputação da Keeler pela reliability e qualidade.

Filtros e Aberturas

IR/UV foram construídos na Óptica do Vantage Plus com opções de filtros e a opção de 3 aberturas mais um suave difusor de luz.



Alcance PD: 48.-76mm



Vantage Plus Opção LED

Único - Sistema de Óptica Inteligente (IOS) (Patenteado)
 Agora quando você troca a abertura a ótica e o espelho se ajustam automaticamente. A Keeler desenvolveu este design único passo de movimento para fazer o exame ficar mais fácil e rápido. O Mecanismo IOS (patenteado) significa que quando você selecionar abertura pequena, média ou grande, a abertura da ótica se ajusta automaticamente, promovendo imagem tridimensional da retina.

Abertura Grande

Quando visualizando pela abertura grande com a pupila dilatada. Nesta posição o sistema óptico é divergente.

Abertura Média

O feixe de luz diminui reflexos quando se tem uma pupila parcialmente dilatada.

Abertura pequena

Quando visualizada pela abertura pequena o sistema óptico converge automaticamente. Ideal para pupilas pequenas sem dilatação.



Único - A nova lente HiMag™ Apenas deslize para usá-la ou removê-la

Esta função única é oferecida apenas com o Vantage Plus. A lente proporciona aumento adicional de 1.6X condensado, proporcionando imagem melhor. Com uma ótica resistente a HiMag™ garante alta qualidade da imagem em qualquer momento e pode ser removida facilmente da vista se você não desejar usá-la.

Espelho - Apenas deslize para usá-lo ou removê-lo

Permite a observação de duas vistas da retina ao mesmo tempo.

Part numbers

1205-P-1020 Wireless Vantage Plus LED Conversível

1205-P-1010 Wired Vantage Plus LED Conversível

Accessories

1202-P-7205 Espelho para Vantage Plus

1202-P-7192 lente Hi Mag Lens

1012-P-7006 Lâmpadas (pacote com 2)

1299-P-1028 Câmera de vídeo e maleta de transporte

3412-P-7000 Maleta de transporte

1201-P-6075 Depressor pequeno

1201-P-6067 Depressor Grande



Lente HiMag™





All Pupil II

O All pupil II foi baseado no design do número 1 em vendas All Pupil. Pensando nas novas funções foi projetado para tornar os exames mais fácil e mais confortável.

Go Wireless - Tecnologia sem fio Patentada

Deixa o usuá livre para se locomover sem fios conectados.

Brilho diferenciado para exames difíceis

Iluminação de 2000 lux, que pode ser reduzida a 2% da iluminação total se necessário. O All Pupil II oferece iluminação máxima com controle total.

Leve e Confortável

Pesa apenas 520 gramas com acessório.

Controle simples

O All Pupil II tem um contole único para trocar a abertura em apenas um movimento.

Barreira de IF e UV

A barreira contra IF e UV fica ativa o tempo todo garantindo a proteção e segurança do paciente.



P D Range: 47 - 75mm

Novo Pupil II LED light source

Botão simples para controle de intensidade da luz. A iluminação branca pode ser comprada separadamente. A lampada LED tem expectativa de vida útil de 10.000 horas e tem 5 anos de garantia.



Part numbers

1204-P-3041 Wireless All Pupil II Kit A com fonte e acessórios

1204-P-3043 Wireless All Pupil II com bateria de lítio e suporte

1204-P-3038 Wired All Pupil II Kit A com fonte e acessórios

1204-P-3036 Wired All Pupil II sem fonte

Accessories

1205-P-5014 Lâmpada para All Pupil II LED

1202-P-7117 Espelho para All Pupil II

1012-P-7003 Lâmpada para All Pupil II/All Pupil/Vantage Bulbs (pct com 2)

3412-P-7000 Maleta para All Pupil II

1201-P-6075 Depressor pequeno

1201-P-6067 Depressor grande

Registro ANVISA nº 80891620025

Oftalmoscópios Diretos

A combinação da óptica perfeita com funções super ergonômica e flexíveis fazem o Oftalmoscópio Direto Keeler ser a escolha ideal. O que você precisar desde o diagnóstico básico até o diagnóstico detalhado, a Keeler tem um oftalmoscópio feito para você. As próximas páginas irão ajudar na escolha, mas primeiro leia esta página para descobrir as funções em comum em todos Oftalmoscópios Keeler.

Sistema Óptico Keeler – Quanto mais você enxerga melhor é o diagnóstico

O feixe luminoso grande da Keeler e o alinhamento individual do espelho assegura uma melhor visão da pupila do paciente, promovendo uma visão clara da retina

Confortável e prático

As superfícies curvas e o contorno da cabeça do oftalmoscópio no lado do paciente garantem uma visão clara da retina, seja qual for o tamanho da pupila do paciente.

Cabos Slimline

A cabeça dos oftalmoscópios Keeler são fixadas em um cabo fino e leve.

Leve, resistente e construído para durar

Os oftalmoscópios Keeler é fabricado com materiais leves e resistentes para assegurar vida útil longa. O material de revestimento resistente ao impacto combinado com a óptica alinhada.

Luz controlável para imagens claras e nítidas










A iluminação brilhante das lâmpadas (halogênio ou Xenon) é inteiramente ajustável. Isso garante conforto de seus pacientes e o melhor diagnóstico possível.

Imagens Livre de Reflexo

Óptica controlada individualmente reduz o efeito do reflexo na córnea, minimizando sombras e proporcionando visualização clara da retina.



Aberturas, retículos and filtros

-  **Ângulo Aberto** - Ilumina a maior área do fundo dos olhos para melhor diagnóstico possível, através da pupila dilatada.
-  **Médio** -.Permite fácil visualização periférica em pupila não dilatada, ideal para pediatria.
-  **Macular** -. Para observação da macular do fundo dos olhos. Reduz reação da pupila e melhora o conforto do paciente.
-  **Fenda**-.Para determinar as elevações da pressão da retina e profundidade da câmara anterior.
-  **Glaucoma** -.Projeta um retículo na retina para análise do disco óptico auxiliar no diagnóstico e tratamento do Glaucoma.
-  **Cruz de Fixação** - Projeta um retículo na retina para análise do grau e direção da fixação ecêntrica, particularmente útil em pediatria.
-  **Livre de vermelho e Cruz de fixação** -.Fixação ecêntrica combinado com filtro livre de vermelho.
-  **Livre de Vermelho** Utilizado para observação de vasos sanguíneos com riqueza de detalhes. Particularmente útil para a retinopatia diabética.
-  **Azul Cobalto** - É utilizado com a fluoresceína para diagnóstico de lesões e deformações da córnea.



O Oftalmoscópio Direto mais fino do mundo

Specialist

Nós reconhecemos que iluminação tem importância fundamental para o diagnóstico. A óptica re-estruturada fornece 30% de luminosidade e por ter vida útil mais longa gera menos reposição de lâmpadas.

30% mais iluminação

A Óptica re-estruturada fornece 30% de luminosidade a mais. Mais iluminação para visualizar imagens turvas e catarata por exemplo.

Leve e alinhada

Além de ter 50% mais leve, o Specialist combinado com o cabo Slimline é o equilíbrio perfeito.

Faixa de dioptria aumentada

A gama de lentes mais abrangente disponível em um Oftalmoscópio Direto, +44D até -45D. O alcance das lentes garantem ótimo diagnóstico em qualquer situação.

Óptica mais Fina

Ópticas mais finas e fechadas permitem aproximar-se do olho proporcionando campo de visão mais amplo.



Óptica feita por mãos premiadas

O sistema de trilhos Morton lens, composto por lentes de vidro individuais garantem uma ótima visão.

Novo filtro Azul Cobalto

O novo filtro azul cobalto pode ser utilizado em conjunto com o corante fluoresceína (não fornecido junto com o Oftalmoscópio).

Medidor de pupilômetro

O disco pupilométrico permite uma estimativa rápida e fácil do tamanho da pupila.



Part numbers

1132-P-1157 3.6V Specialist Ophthalmoscope Cabo Slimline

1132-P-1149 2.8V Specialist Ophthalmoscope Cabo Slimline

Accessories

1011-P-7034 Lâmpada pct com 2 - 3.6V Xenon

1011-P-7042 Lâmpada pct com 1 - 2.8V Halogen

Registro ANVISA nº 80891620026



Professional

O oftalmoscópio Professional foi projetado para garantir o controle final. Lentes, aberturas e filtros podem ser manipulados com um toque da ponta do dedo, sem a necessidade de se locomover para longe do paciente.

Ação positiva do selecionar e o alcance abrangente da lente

A ação positiva e facilitadora do selecionador permite que você gire a lente rapidamente e também lhe dá o controle total de qual faixa de lente você está, permitindo facilidade e agilidade durante o exame.

A extensa amplitude de +29D até -30D em dioptria assegura um exame fácil de todas as estruturas oculares e abrange uma vasta gama de prescrições do paciente. Uma troca de posição rápida de +/- 20D ajuda a acelerar o tempo de exame.

Iluminação Xenon

O oftalmoscópio Professional também utiliza a iluminação Xenon para um brilho mais intenso e luz de longa duração, promovendo mais trocas de lâmpadas.



Versatilidade sobre o filtro

O filtro livre de vermelho pode ser utilizado em conjunto com qualquer uma das 6 aberturas.

Descanço de testa

Descanço de testa macio permite fácil posicionamento e protege suas lentes se o usuário for utilizador de óculos.

Professional
Lâmpada



Part numbers

1128-P-1014 3.6V Professional Ophthalmoscope Cabo Slimline

1128-P-1013 2.8V Professional Ophthalmoscope Cabo Slimline

Accessories

1011-P-7114 Lâmpada pct com 2 - 3.6V Xenon

1011-P-7106 Lâmpada pct com 2 - 2.8V Xenon

Registro ANVISA nº 80891620026





Professional Combi Retinoscope

Otimizado para desempenho excepcional com Fenda e Ponto com uma simples mudança de lâmpada.

Lâmpada de halogênio de 600 lux

O Professional Combi Retinoscope garante brilho suficiente para visualização até mesmo nos olhos mais difíceis.

Verificação de Neutralização (Patenteado)

O único Retinoscópio que permite confirmação rápida de neutralização. Em ambos modos - Fenda e Ponto - você pode mudar o feixe de divergente, permitindo cruzar verificação.

Controle Magnético de precisão (Patenteado)

Acesso 360° melhorado a um único controle para rotação e Ajustamentos de convergência. Os movimentos de precisão são obtidos através da utilização de rara tecnologia de ímas.

Duas posições de abertura

Um movimento simples com dedo permite a troca da abertura de 4mm ou 1.7mm, para melhorar o brilho ou a resolução da imagem da retina.

Haste única espetacular

Almofada macia intercambiável está disponível para portadores de óculos.

Códigos

1302-P-1011	Professional Streak Retinoscope 3.6V
1302-P-1009	Professional Spot Retinoscope 3.6V
1302-P-1010	Professional Streak Retinoscope 2.8V
1302-P-1008	Professional Spot Retinoscope 2.8V

Acessórios

1013-P-7009	Lâmpada (pct de 2) 3.6V
1013-P-7011	Lâmpada (pct de 2) 3.6V
1013-P-7008	Lâmpada (pct de 2) 2.8V
1013-P-7010	Lâmpada (pct de 2) 2.8V

Vista Retinoscope Bulbs

1013-P-7009	Pct com 2 Semi Refletores ou abertura total de fenda Lamp 3.6V
1013-P-7007	Pct com 2 Semi Refletores ou abertura total de Ponto Lamp 3.6V
1013-P-7008	Pct com 2 Semi Refletores ou abertura total de fenda Lamp 2.8V
1013-P-7006	Pct com 2 Semi Refletores ou abertura total de Ponto Lamp 2.8V

Registro ANVISA n 80891620024

Professional
Lâmpada
Fenda



Professional
Lâmpada
Ponto



Oftalmoscópio/Retinoscópio Acessórios e Módulos de Parede



Oftalmoscópio/Retinoscópio - Acessórios

Você pode comprar o seu Oftalmoscópio e Retinoscópio em uma caixa para dois cabos slimline e adicionar um carregador de bateria duplo.

Part numbers

Specialist Ophthalmoscope/Retinoscope Sets

1427-P-1063 Specialist & Professional Streak Ret. Set 3.6v Lithium Battery

1427-P-1065 Specialist & Professional Spot Ret. Set 3.6v Lithium Battery

1427-P-1062 Specialist & Professional Streak Ret. Set 2.8v Dry Cell Battery

1427-P-1064 Specialist & Professional Spot Ret. Set 2.8v Dry Cell Battery

Professional Ophthalmoscope/Retinoscope sets

1427-P-1059 Professional Ophth. & Streak Ret. Set 3.6v Lithium Battery

1427-P-1061 Professional Ophth. & Spot Ret. Set 3.6v Lithium Battery

1427-P-1058 Professional Ophth. & Streak Ret. Set 2.8v Dry Cell Battery

1427-P-1060 Professional Ophth. & Spot Ret. Set 2.8v Dry Cell Battery

1941-P-1368 Recarregador Lithium Duoble

1999-P-7308 Suporte para parede para recarregador double

Módulo de parede

O Oftalmoscópio e Retinoscópio Keeler anti-furto foi projetado com uma trava na cabeça e cabo, e com um cabo apropriado para evitar perdas e furtos.

- Forte cabo em espiral permite fácil movimentação a 3 metros do transformador
- Material construtivo robusto é ideal para agilizar o atendimento
- Iluminação automática quando os instrumentos são removidos da base.

Part numbers

1964-P-2001 Cabo duplo de fonte de alimentação

1132-P-1050 Cabeça 3.6V para Specialist Ophthalmoscope

1128-P-1004 Cabeça 3.6V para Professional Ophthalmoscope

1132-P-1042 Cabeça 2.8V para Specialist Ophthalmoscope

1128-P-1003 Cabeça 2.8V para Professional Ophthalmoscope

1302-P-1007 Cabeça 3.6V para Streak Retinoscope

1302-P-1005 Cabeça 3.6V para Spot Retinoscope

1302-P-1006 Cabeça 2.8V para Streak Retinoscope head only

1302-P-1004 Cabeça 2.8V para Spot Retinoscope



Oftalmoscópio/Retinoscópio Carregador



Módulo de Parede

Se você comprar o módulo de parede você precisa solicitar o transformador que acompanha 2 cabos e cabeças individuais.