



Keeler

— A world without vision loss —



Tabla de Contenido

Más de un Siglo de Innovación.....	1
El analizador de HD.....	4
El nuevo estándar para la evaluación de cataratas, refracción y ojo seco.....	4
Lámpara de Hendidura Keeler.....	5
Listado de códigos de la lámpara de hendidura.....	7
Opciones de captura de imagen.....	8
Opciones de actualización.....	8
Accesorios de tercera certificación por Keeler.....	9
Programa AOS Anterior.....	11
Lámparas de hendidura portátiles (PSL).....	13
Números de pieza de la lámpara de hendidura.....	14
Oftalmoscopio Binocular Indirecto.....	16
Vantage Plus LED Digital.....	17
Vantage Plus.....	19
Sistema óptico inteligente (IOS).....	21
Lente HiMag.....	22
All Pupil II.....	23
Spectra Iris.....	26
Opciones de fuente de alimentación inalámbrica.....	27
Números de partes para indirectos, fuentes de alimentación y accesorios.....	30
Tonometría - Luchemos Contra el Glaucoma.....	31
TonoCare.....	31
Tonómetros Pulsair.....	33
Tonómetros de aplanamiento.....	37
AccuPen – Tonómetro de aplanación portátil.....	41

Paquimetría.....	43	Marcos deportivos.....	67
Paquímetro portátil.....	43	Elegante, cómodo y atractivo.....	67
Paquímetro AccuPach VI.....	44	Números de parte.....	68
Imagen de Ultrasonido.....	46	Sistemas Crio Quirúrgicos.....	70
Software Connect.....	46	Cryomatic MK II.....	70
A-Scan Plus Connect.....	47	Números de parte.....	71
B-Scan Plus.....	49	Suministros de Sala Quirúrgica.....	72
UBM Plus.....	51	Bombillas y Accesorios.....	73
4Sight – Véalo desde todos los ángulos.....	54	Guía de Iconos de Productos.....	75
Instrumentos de Mano.....	56		
Oftalmoscopio profesional.....	57		
Oftalmoscopio de bolsillo.....	57		
Oftalmoscopio especializado.....	58		
Set de oftalmoscopio de Jazz.....	59		
Transiluminador Finoff.....	59		
Retinoscopio LED profesional.....	60		
Accesorios y cargadores.....	61		
Números de parte.....	62		
Prueba de Visión y Visión de Color.....	63		
Lupas Quirúrgicas.....	65		
SuperVu SL (sistema galileano).....	66		
SuperVu SL Hi-Res (sistema galileano).....	66		
SuperVu SL Mini (sistema galileano).....	66		
Ligero con excelente óptica.....	66		
SuperVu XL (sistema prismático).....	66		
Iluminación LED.....	66		

Más de un Siglo de Innovación

Hemos estado fabricando instrumentos oftálmicos desde 1917 y seguimos liderando el mercado con nuestros instrumentos innovadores. Esto se ha logrado a través de nuestro programa continuo de participación del cliente en el proceso de diseño para garantizar que nuestros instrumentos cumplan las rigurosas exigencias de la práctica diaria.

Fabricante del Reino Unido

Todavía fabricamos y ensamblamos nuestros instrumentos en el Reino Unido. Combinamos precisión óptica, iluminación de alta calidad, diseño ergonómico, y materiales livianos y duraderos para brindarle la mejor opción de equipo posible.

Confiabilidad

Para confirmar nuestro compromiso con la calidad, nuestros dispositivos fabricados tienen hasta tres años de garantía; consulte nuestro sitio web o las instrucciones de usuario individuales para obtener todos los detalles.

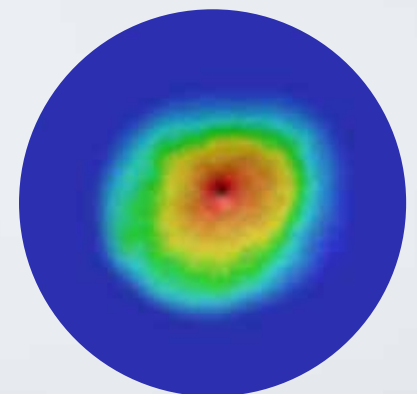
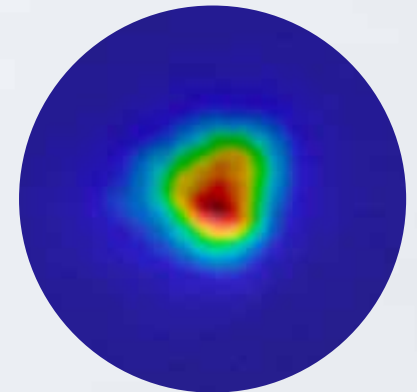
Servicio

Nuestro equipo de servicio técnico y nuestros distribuidores autorizados realizarán reparaciones y mantenimiento de rutina a su equipo. Ofrecemos un plan de intercambio de servicios que cubre la mayoría de los oftalmoscopios directos e indirectos. Esta es una forma rápida y económica de mantener sus instrumentos en perfecto estado de funcionamiento.

Las cotizaciones se pueden suministrar a pedido.







El analizador de HD

El nuevo estándar para la evaluación de cataratas, refracción y ojo seco.

La agudeza visual 20/20 no garantiza la calidad de la visión. Solo el HD Analyzer mide la calidad óptica total. Lo hace a través del OSI (Objective Scatter Index), que muestra físicamente la cantidad de luz que atraviesa, o "se dispersa" a través del sistema ocular (o catarata, si está presente) en una escala de 0 a 6 (ver ejemplo abajo). El HDA no solo muestra la dispersión de la luz de patologías como cataratas tempranas, sino que también muestra la dispersión de la luz de la inestabilidad de la película lagrimal. Los aberrómetros de frente de onda sobrestiman la calidad óptica del paciente porque asumen claramente.

Medición de dispersión de luz

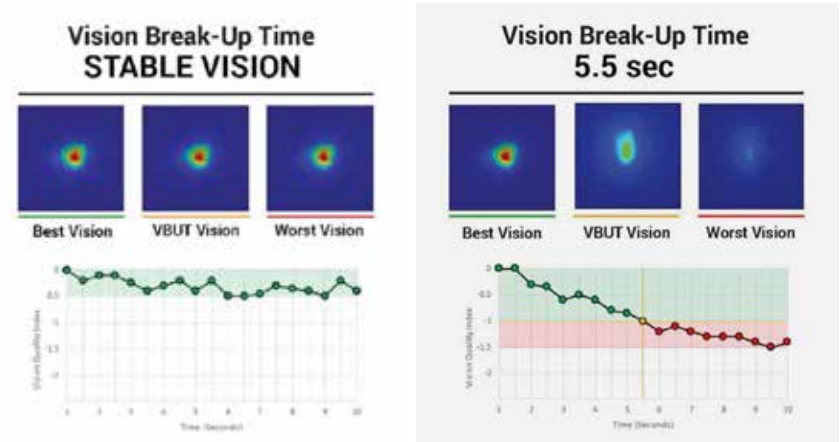
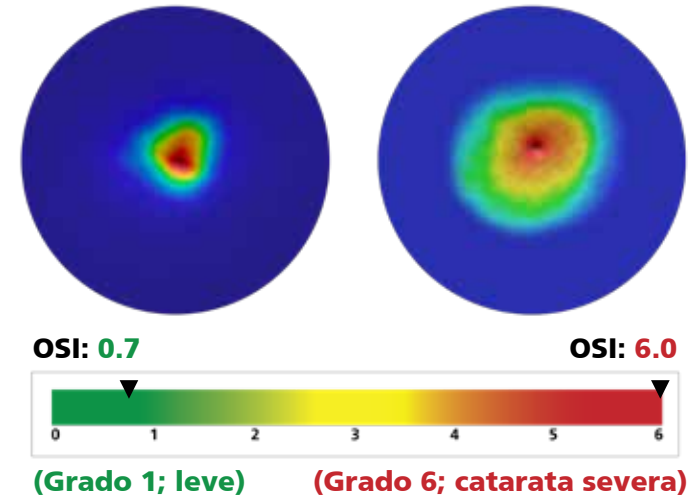
El HD Analyzer mide el índice de dispersión objetiva (OSI) de cada paciente, ofreciendo la única medición completa y objetiva de la calidad de visión disponible en la actualidad. La medición de la dispersión de los primeros cambios en el cristalino y la enfermedad asintomática del ojo seco es la clave para obtener resultados exitosos y pacientes felices. Las diferencias en el OSI para un paciente pueden dar como resultado una visión 20/20 que permanece borrosa. Incluso una cirugía realizada sin problemas puede dar como resultado un resultado 20 / infeliz si no detecta la dispersión de la lente y la película lagrimal con anticipación. El HD Analyzer es la única herramienta de diagnóstico que puede pre-diagnosticar la dispersión de luz sutil y hacia adelante que afecta los resultados quirúrgicos para pacientes con cataratas y refractivos.

Verifique los cambios tempranos en la lente

El HD Analyzer le permite identificar a los candidatos correctos para los procedimientos correctos. OSI bajo (es decir, 0.7; ver imagen a la derecha) es una indicación de que la óptica es clara para los procedimientos basados en córnea. OSI alto (es decir, 6.0; ver imagen a la derecha) significa que el paciente es probablemente un buen candidato para procedimientos basados en lentes. Un valor OSI superior a 1 indica que hay al menos un impacto significativo en la calidad de la visión. Usted puede y debe hacer una cirugía de cataratas mucho antes de una lectura OSI de 6.

Verificar si hay enfermedad del ojo seco

El HD Analyzer utiliza capacidades de detección dinámicas (incluidas las imágenes de la glándula meibomiana) para diagnosticar las fluctuaciones de la visión y el daño estructural (ver imagen a la derecha). Si el tiempo de ruptura de la visión es mayor a 10 segundos (visto en la imagen a la derecha), la película lagrimal es estable y no afectará los resultados premium. Si el tiempo de ruptura de la visión es de 5,5 segundos (ver imagen a la derecha), la visión se ve afectada por una película lagrimal inestable, un buen candidato para la terapia del ojo seco.



Lámpara de Hendidura Keeler

La lámpara de hendidura Keeler se ha convertido en el producto más nuevo de nuestra familia oftálmica, diseñada pensando en usted y sus pacientes. Lo diseñamos para que sea un dispositivo visualmente agradable y personalizable utilizando nuestra óptica tratada y probada y todo lo que significa el nombre Keeler.



KSL-H KSL-Z

Óptica Keeler

Hemos pasado décadas perfeccionando nuestro diseño óptico para producir algunas de las imágenes más claras y nítidas del mercado actual. Fabricadas internamente, cada lámpara de hendidura Keeler (KSL) viene equipada con nuestra óptica de clase mundial para producir imágenes impresionantes para resultados de examen más claros y precisos.

Configurabilidad del producto

Nuestro objetivo es ser flexible con sus necesidades, por lo tanto, cada lámpara de hendidura se puede configurar a su gusto. Desde varias configuraciones de aumento hasta sistemas digitales o tradicionales, puede ajustar diferentes funciones. Junto con esto, los accesorios de terceros brindan aún más opciones para soluciones digitales para aprovechar al máximo su lámpara de hendidura.

Estética visual

Organice diferentes marcas de lámparas de hendidura una al lado de la otra, e inmediatamente podrá elegir el KSL del grupo. Con su pintura plateada, la KSL se destaca entre las otras lámparas de hendidura en el mercado.

Valor por dinero

El KSL es un producto de alta calidad que no arruinará el banco. Con precios de rango medio, ópticas impresionantes, diseño único y rendimiento de calidad, el KSL ofrece un corte por encima del resto en su rango de precios.

Adaptabilidad al mercado

Hemos trabajado duro para crear un producto que se pueda adaptar al mercado y a las necesidades del consumidor a través del diseño, la capacidad de configuración y las soluciones digitales. Recientemente nos hemos asociado con Advanced Ophthalmic Systems (AOS) como su distribuidor exclusivo global para su programa de análisis anterior para mejorar la funcionalidad de la lámpara de hendidura digital.

Otros accesorios de terceros, que van desde adaptadores de imágenes hasta programas, se agregan constantemente a la cartera para ofrecer a los usuarios una de las lámparas de hendidura más adaptables del mercado. No solo vendemos lámparas de hendidura bajo el nombre de Keeler, sino que también ofrecemos soluciones OEM con experiencia en ingeniería.



Listado de codigos de la lámpara de hendidura

El esquema de nombres de la lámpara de hendidura Keeler (KSL) ha sido desarrollado para proporcionar una descripción de la configuración del producto dentro del propio nombre. La siguiente sección proporciona el esquema de nombres así como tablas que contienen los números de parte asociados con cada código.

Nombre de rango de producto	Estilo de la lámpara de hendidura (elige uno)	Lámpara de hendidura tipo tambor (elige uno)	Configuración de la lámpara de hendidura (elige uno)
KSL (Lámpara de hendidura Keeler)	H H-Estilo	5 Tambor de 5 pasos	Tradicional - Sin código
	(O)	(O)	DR Listo digital
	Z Z-Estilo	3 Tambor de 3 pasos	D Digital
POR EJEMPLO, SI ELIGE UNA LÁMPARA DE HENDIDURA TRADICIONAL ESTILO H CON AUMENTO DE 3 TAMBORES, EL CÓDIGO ES KSL-H3			
POR EJEMPLO, SI ELIGE UNA LÁMPARA DE HENDIDURA DIGITAL ESTILO H CON AUMENTO DE 5 TAMBORES, EL CÓDIGO ES KSL-H5-D			

Descripción

H-ESTILO // TRADICIONAL // TAMBOR DE 5 PASOS

KSL-H5

H-ESTILO // LISTO DIGITAL // TAMBOR DE 5 PASOS

KSL-H5-DR

H-ESTILO // DIGITAL // TAMBOR DE 5 PASOS

KSL-H5-D

H-ESTILO // TRADICIONAL // TAMBOR DE 3 PASOS

KSL-H3

H-ESTILO // LISTO DIGITAL // TAMBOR DE 3 PASOS

KSL-H3-DR

H-ESTILO // DIGITAL // TAMBOR DE 3 PASOS

KSL-H3-D

Z-ESTILO // TRADICIONAL // TAMBOR DE 5 PASOS

KSL-Z5

Z-ESTILO // LISTO DIGITAL // TAMBOR DE 5 PASOS

KSL-Z5-DR

Z-ESTILO // DIGITAL // TAMBOR DE 5 PASOS

KSL-Z5-D

Z-ESTILO // TRADICIONAL // TAMBOR DE 3 PASOS

KSL-Z3

Z-ESTILO // LISTO DIGITAL // TAMBOR DE 3 PASOS

KSL-Z3-DR

Z-ESTILO // DIGITAL // TAMBOR DE 3 PASOS

KSL-Z3-D

Nombre del producto



H-Estilo tradicional,
5-pasos o 3-pasos

H-Estilo digital,
5-pasos o 3-pasos



Z-Estilo tradicional,
5-pasos o 3-pasos

Opciones de captura de imagen

Kapture Lite Video

Kapture Lite es un sistema independiente que incluye captura de imágenes fijas con vista previa en vivo, captura de video, base de datos de pacientes, procesamiento de imágenes, importación y exportación. Este programa se incluye con el paquete de actualización de la cámara digital con el sistema digital KSL completo.

Kapture Digital

Esto incluye todas las características de captura de Lite plus video, mediciones, conectividad a la red y múltiples imágenes de impresión y guardado.

Opciones de actualización

Digital

Actualice de Kapture Lite a Kapture Digital para tener conectividad a la red (esencial si necesita una estación de revisión), medición e impresión y guardado de múltiples imágenes.

Kapture View

Permite que los datos e imágenes del paciente se vean a través de la red; esto requiere que la estación Kapture esté conectada a la red.

Kapture View Plus

Incluye importación y medición de archivos: la estación Kapture debe estar conectada a la red.

Características de Kapture

- Revisión de congelación y congelación de fotogramas.
- Captura fija y actualización opcional a captura de video.
- Importar y exportar imágenes, comparar.
- Balance de color, recorte, enfogue, división de RGB y más.
- Tomar notas, voltear, dibujar, invertir color.
- Nitidez, contraste / brillo y control gamma.



Accesorios de tercera certificación por Keeler

Con el fin de mejorar la experiencia del usuario al máximo de nuestra capacidad, ofrecemos diferentes accesorios "Certificados por Keeler" para Lámparas de hendiduras, para mejorar la calidad de la imagen y los métodos de captura y de análisis.



Adaptador divisor de haz TTI con cámara Canon SLR

El divisor de rayo de luz TTI y el adaptador de cámara permitirán a los usuarios conectar una cámara Canon EOS directamente a sus lámparas de hendidura. La cámara, combinada con el divisor de rayo de luz conectado, proporciona imágenes sorprendentemente claras desde la lámpara de hendidura. Las cámaras varían en resolución de 18.1 a 24.1 megapíxeles (dependiendo de la cámara) con un prisma extraíble en el divisor de rayo de luz para transmitir el 100% de la luz. Se incluye un interruptor de pie opcional para la captura de imágenes.

Para obtener más información o realizar un pedido, visite ttimedical.com o envíe un correo electrónico a Ross Howes a rhowes@ttimedical.com.



Programa AOS

Nos hemos asociado con Advanced Ophthalmic Systems (AOS) para ofrecer a los clientes una opción de programa de análisis de imágenes para usar como herramienta de diagnóstico. El programa permite a los usuarios analizar imágenes del KSL para medir automáticamente el enrojecimiento bulbar, la conjuntivitis, la tinción corneal y el enrojecimiento del párpado.

NÚMERO DE PARTE

- 3020-P-7104



Eye Photo Systems

El programa Eye Photo Systems EasyCapture es un programa de captura y administración de imágenes que tiene una interfaz de usuario intuitivo. Permite a los usuarios capturar imágenes de lámparas de hendidura de alta calidad con facilidad. Con un programa que ajusta automáticamente la configuración de la cámara en función de la parte del ojo seleccionada, los usuarios pueden esperar una imagen que se vea increíble cada vez.

Para obtener más información o realizar un pedido, visite eyephotosystems.com o envíe un correo electrónico a sales@eyephotosystems.com



Tubo de enseñanza y divisor de rayo de luz

Para su uso en entornos universitarios o docentes, este dispositivo permite que un observador mire los oculares de un tubo de observación lateral mientras otra persona mira a través de los oculares y controla la lámpara de hendidura.

NÚMEROS DE PARTE

- 10.02.03.613 – Tubo de observador
- 10.02.13.309 – Divisor de rayo de luz

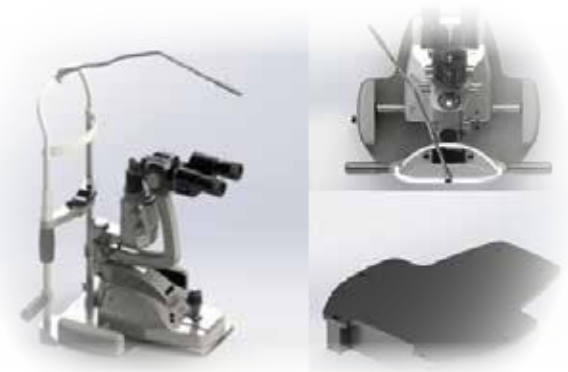


Placa de montaje de la lámpara de hendidura

La placa de montaje se recomienda para cualquier instalación en una unidad de refracción. Elimina la posibilidad de desalineación cuando se montan las guías y el conjunto de mentonera directamente en una unidad y reduce el tiempo requerido para la instalación.

NÚMERO DE PARTE

- EP29-27118 – Placa independiente (precio por separado; número de pieza diferente con lámpara de hendidura incluida)



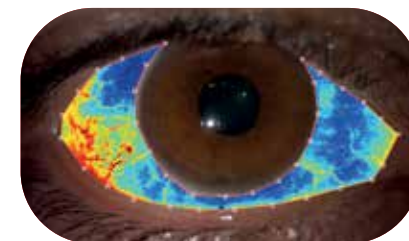
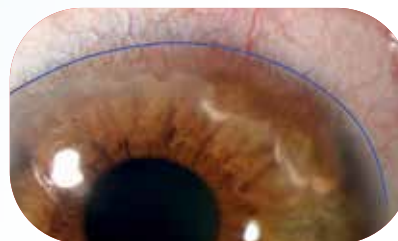
Programa AOS Anterior

Sistema de clasificación automatizado

AOS Anterior es un programa independiente diseñado para analizar imágenes del ojo con lámpara de hendidura y automatizar la escala de clasificación para el enrojecimiento bulbar, el enrojecimiento de los párpados y el teñido corneal. AOS ofrece a los médicos una herramienta importante para evaluar las condiciones de la superficie ocular con consistencia y precisión que elimina cualquier variabilidad entre médicos.

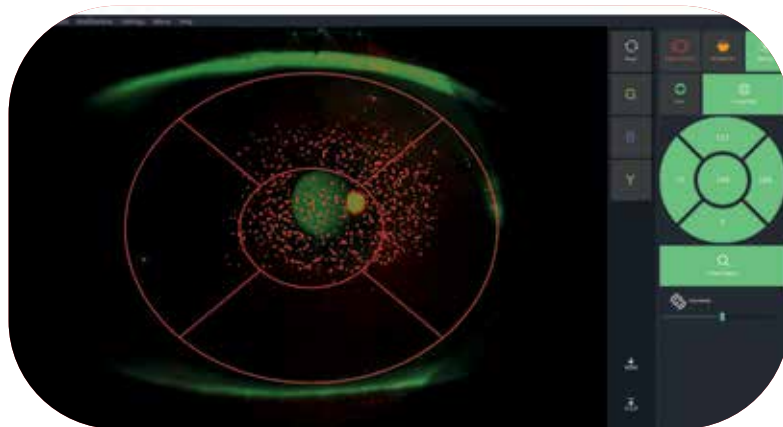
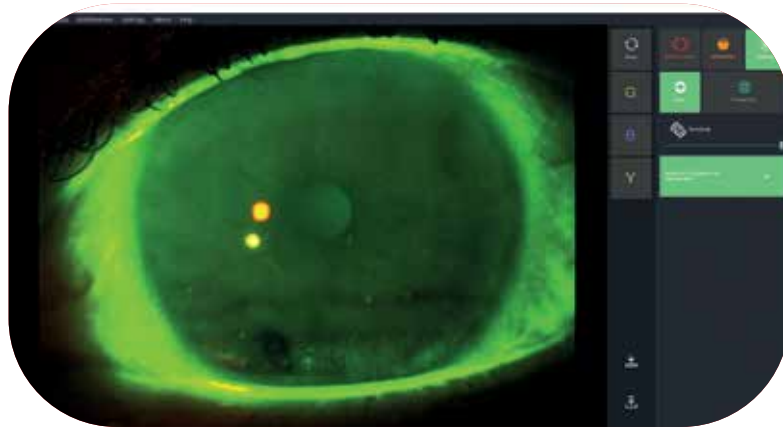
Enrojecimiento bulbar

Este modo proporciona una escala de calificación objetiva para el enrojecimiento bulbar y también resalta los vasos que no serían claramente visibles en la imagen original del ojo. Este modo presenta resultados de clasificación, que muestran el enrojecimiento conjuntival total en una escala de 0-4 y la cobertura del vaso para el área seleccionada. Hay tres características en este modo: área, comparación y dibujo. La interfaz de usuario está diseñada para ser intuitiva y fácil de usar.



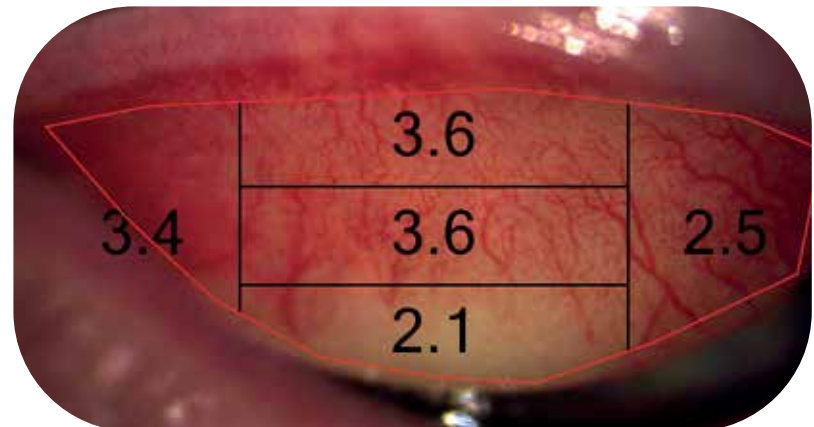
Teñido corneal

El modo de teñido examina imágenes de la conjuntiva y la córnea que han sido sometidas a teñido y pliegue conjuntival; el usuario puede seleccionar áreas específicas para analizar. El modo de teñido corneal también puede usar la rejilla corneal de cinco zonas a la que la mayoría de los médicos están acostumbrados.



Enrojecimiento del párpado

El modo de enrojecimiento del párpado divide el párpado en las cinco zonas (central, superior, inferior, izquierda y derecha), a las que los médicos están acostumbrados, y analiza el enrojecimiento conjuntival palpebral para cada una de las zonas.



Lámparas de hendidura portátiles (PSL)

Los beneficios claves de las lámparas de hendidura PSL One y PSL Classic la versatilidad y la portabilidad. Los diseñamos y fabricamos con la fuerza para soportar los traumas diarios del exigente entorno oftálmico. Ambos modelos PSL son ligeros, duraderos y robustos.

Óptica avanzada

Elija entre un aumento de 10x y 16x con la Clásica, o un aumento de 10x con la PSL One. El vidrio multicapa de alta calidad está diseñado dentro de en nuestra óptica revestida de elementos y capas múltiples para brindar el máximo rendimiento. La claridad está garantizada.

Iluminación controlable

Los niveles de iluminación son controlados por un reóstato, así le permite controlar los parámetros de su examen. De cero a máximo, usted elige.

Grandes características de la lámpara de hendidura, usabilidad portátil

Las características únicas, como los objetivos de fijación y el parche de luz cuadrada de 1mm para evaluar el destello de la cámara anterior establecen el nuevo estándar para las lámparas de hendidura portátiles.



Para obtener más información sobre los iconos, consulte la guía en la página 73.



Rueda de hendidura

1x1 0.15 0.5 0.8 1.6 12

Estuche de transporte

Proteja su inversión con un estuche resistente de aluminio, perfecto cuando su lámpara de hendidura no está en uso o cuando viaja.



PSL classic

PSL one

AUMENTO	10x & 16x	10x
BASE DE CARGA	Si	No
CARGA DIRECTA	Si	Si
COLOR	Azul y blanco	Azul y negro
ESTUCHE DE ALUMINIO	Si	Opción

Números de pieza de la lámpara de hendidura

KSL-H (tradicional) con iluminación LED

TAMBOR DE AUMENTO DE 3 PASOS

- 3020-P-2090 – KSL-H3, modelo de mesa
- 3020-P-2091 – KSL-H3, modelo de refracción (con poste de montaje)

TAMBOR DE AUMENTO DE 5 PASOS

- 3020-P-2007 – KSL-H5, modelo de mesa
- 3020-P-2013 – KSL-H5, modelo de refracción (con poste de montaje)

KSL-H-DR (digital listo) con iluminación LED

TAMBOR DE AUMENTO DE 3 PASOS

- 3020-P-2096 – KSL-H3-DR, modelo de mesa
- 3020-P-2097 – KSL-H3-DR, modelo de refracción (con poste de montaje)

TAMBOR DE AUMENTO DE 5 PASOS

- 3020-P-2020 – KSL-H5-DR, modelo de mesa
- 3020-P-2021 – KSL-H5-DR, modelo de refracción (con poste de montaje)

KSL-H-D (digital) con iluminación LED

TAMBOR DE AUMENTO DE 3 PASOS

- 3020-P-2094 – KSL-H3-D, modelo de mesa
- 3020-P-2093 – KSL-H3-D, modelo de refracción (con poste de montaje)

TAMBOR DE AUMENTO DE 5 PASOS

- 3020-P-2010 – KSL-H5-D, modelo de mesa
- 3020-P-2015 – KSL-H5-D, modelo de refracción (con poste de montaje)

KSL-Z (tradicional) con iluminación LED

TAMBOR DE AUMENTO DE 3 PASOS

- 3020-P-2042 – KSL-Z3, modelo de mesa
- 3020-P-2043 – KSL-Z3, modelo de refracción (con poste de montaje)

TAMBOR DE AUMENTO DE 5 PASOS

- 3020-P-2051 – KSL-Z5, modelo de mesa
- 3020-P-2052 – KSL-Z5, modelo de refracción (con poste de montaje)

KSL-Z-DR (digital listo) con iluminación LED

TAMBOR DE AUMENTO DE 3 PASOS

- 3020-P-2030 – KSL-Z3-DR, modelo de mesa
- 3020-P-2031 – KSL-Z3-DR, modelo de refracción (con poste de montaje)

TAMBOR DE AUMENTO DE 5 PASOS

- 3020-P-2038 – KSL-Z5-DR, modelo de mesa
- 3020-P-2040 – KSL-Z3-DR, modelo de refracción (con poste de montaje)

KSL-Z-D (digital) con iluminación LED

TAMBOR DE AUMENTO DE 3 PASOS

- 3020-P-2045 – KSL-Z3-D, modelo de mesa
- 3020-P-2046 – KSL-Z3-D, modelo de refracción (con poste de montaje)

TAMBOR DE AUMENTO DE 5 PASOS

- 3020-P-2054 – KSL-Z5-D, modelo de mesa
- 3020-P-2055 – KSL-Z5-D, modelo de refracción (con poste de montaje)

Programa Kapture, actualizaciones y estaciones de revisión

- 3020-P-7036 – Kapture Lite
- 3020-P-7038 – Kapture Digital
- 3020-P-7042 – Actualice Kapture Lite a Digital
- 3020-P-7045 – Kapture View
- 3020-P-7046 – Kapture View Plus

Lámparas PSL

- 3010-P-2000 – PSL Classic
- 3010-P-2001 – PSL One

Accesorios para PSL

- 3010-P-7000 – Maletín de transporte PSL
- 1030-P-7195 – Módulo de reemplazo de LED PSL (bombilla)
- 3010-P-5026 – Cargador base para PSL Classic
- 1030-P-7187 – Bombilla de repuesto
- EP59-47130 – Batería de litio de repuesto
- 3010-P-7004 – Tapones para los ojos de repuesto (2)
- EP39-70737 – Barra de prueba





Oftalmoscopio Binocular Indirecto

Desde 1958, cuando presentamos el Fison, nuestro primer oftalmoscopio binocular indirecto, hemos desarrollado una reputación como el innovador en el desarrollo y fabricación de oftalmoscopios indirectos. En 2003, presentamos los primeros oftalmoscopios indirectos "inalámbricos" de Keeler disponibles en nuestros modelos All Pupil o Vantage. La conexión inalámbrica le brinda la libertad de moverse de una habitación a otra sin ninguna restricción: no más cables, cordones, o enredos: solo un oftalmoscopio indirecto liviano, equilibrado y cómodo. Cuando usted elige un oftalmoscopio indirecto Keeler, tiene garantizados los siguientes beneficios estándar en todos nuestros instrumentos.

Óptica Keeler

Nuestras ópticas están especialmente recubiertas y alineadas individualmente con láser para proporcionar las imágenes más nítidas y claras cada vez que utiliza su indirecto.

Comodidad y equilibrio

Se utilizan materiales livianos en todo el diseño de cada unidad; combinado con una amortiguación suave y una diadema antideslizante para maximizar la comodidad y el equilibrio. Estas características son particularmente importantes durante los exámenes largos.

Iluminación de fácil ajuste

Nuestros indirectos han sido diseñados para garantizar un rendimiento óptimo. Los módulos LED y las bombillas son fácilmente accesibles y rápidos de cambiar.

Iluminación brillante ajustable

¿Por qué tener todos los controles en la pared cuando la unidad está sobre su cabeza? En All Pupil II y Vantage, el reóstato de iluminación se encuentra en la diadema; proporcionando luz de fácil acceso y totalmente controlable. Nuestros indirectos tienen la iluminación más brillante, pero pueden reducirse hasta un 2%.

Filtros IR / UV

Siempre estará 100% protegido con nuestros filtros IR / UV integrados en la óptica. Los productos LED no emiten longitudes de onda UV o IR dañinas.

Difusor de ángulo amplio

El difusor de ángulo amplio elimina las sombras en el borde del lente de condensación, lo que ampliará significativamente el campo de visión. Esto es particularmente útil durante los exámenes difíciles y periféricos. También hay menos molestias para el paciente, porque la luz es más suave.



Instalación del módulo de bombilla o LED

Reóstato de iluminación



Vantage Plus LED Digital

Imágenes digitales en cualquier lugar que desee

Como líder mundial en tecnología binocular indirecta, lideramos el camino con el primer sistema binocular indirecto digital alejándonos del video analógico con imágenes digitales reales. Utilice el Vantage Plus LED Digital en su oficina, sala de operaciones, centro de enseñanza o en cualquier lugar donde desee capturar imágenes digitales.

El programa intuitivo y potente de Keeler le permite usar su computadora portátil, tableta o cualquier interfaz USB para optimizar el examen, al proporcionar imágenes fijas o dinámicas que ayudan en la documentación y el diagnóstico de su paciente.

Aumente su perfil de práctica educando a sus pacientes y sus familias con imágenes dinámicas digitales en su oficina.



Características

INTERFAZ USB	Se conecta a cualquier computadora portátil o sistema informático; grabar exámenes en formato digital
PROGRAMA KEELER	Para imágenes fijas o dinámicas, almacenamiento y documentación
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 y Windows XP
NÚMEROS DE PARTE	1205-P-5010 – Sistema de oftalmoscopio inalámbrico digital Vantage Plus LED 1205-P-7001 – Pedal opcional
INCLUYE	Estación de carga, fuente de alimentación, batería de polímero extraplana adicional, programa Keeler, control remoto y estuche



Especificaciones de la cámara

INTERFAZ	USB 2 mini B
SUMINISTRO	Tomado de la interfaz USB 2
RESOLUCIÓN	Para probar el patrón 6 del grupo 2 en el PATRÓN DE PRUEBA USAF de 1951 (cumple con el estándar MIL-STD 150A), cuando se usa en combinación con una lente 20D
OPERADOR	Cuando esté instalado, funcionará con cualquier paquete de video capaz de recibir entrada de video desde una fuente USB
CONECTOR	Para conectar la cámara a una PC, Keeler recomienda un USB 2.0A de 5 m de largo a un mini 5 pin (a veces empaquetado como USB 2.0A a un cable mini B)
DISTANCIA	La cámara se puede ajustar ± 7 grados

Distancia de trabajo variable

ENFOCAR	11-24 pulgadas
----------------	----------------

Ajustamiento

VERTICAL AJUSTAMIENTO	Se logra girando el tornillo de ajuste en el soporte del espejo, la imagen debe ajustarse de modo que el parche de luz esté en el centro
HORIZONTAL	Ajuste de fábrica

Físico

MEDIDA	Aproximadamente 50 mm más largo que el Vantage Plus estándar
PESO	Peso total es 662g



Vantage Plus

Número de patente de EE. UU. 8,132,915

Iluminación LED

El color más frío del LED proporciona una iluminación más brillante y blanca, una mayor duración de la batería y la libertad de comprar bombillas. La óptica superior combinada con la iluminación LED proporciona un mayor detalle, lo que le permite encontrar patologías retinianas que no son visibles con la bombilla de xenón.

Batería delgada de polímero de litio

La delgada batería de polímero de litio pesa solo 53 gramos, lo que la hace cómoda y perfectamente equilibrada. La tecnología inalámbrica le permite moverse de una habitación a otra y dura hasta seis horas debido a su combinación de iluminación LED y batería de polímero de litio.

Tecnología convertible

La tecnología convertible Vantage Plus le ofrece la posibilidad de elegir entre un LED para una vida útil más larga y un mejor contraste, o una bombilla de xenón tradicional.

Calidad y eficiencia

La óptica de alto contraste combinada con el LED neutro o la fuente de luz xenón ofrecen imágenes retinianas más brillantes y de mayor definición.

15% más ligero

Los materiales avanzados de ingeniería texturizada proporcionan un instrumento más ligero, más pequeño y más compacto sin comprometer la reconocida reputación de Keeler por su robustez, confiabilidad y calidad.

Filtros y aberturas

Los filtros IR / UV están integrados en la óptica del Vantage Plus con filtros opcionales y una selección de tres aberturas, además de un difusor de luz suave.



48 – 76mm



Tecnología convertible: módulo LED intercambiable y bombilla de xenón



Batería delgada de polímero de litio

La temperatura de color más fría de la fuente de luz LED dio como resultado un nivel de claridad de imagen que no he encontrado en otra BIO. He podido encontrar una patología retiniana que no era visible con los BIO de bulbo de xenón en nuestra clínica.

Todd J. Purkiss, M.D., Ph.D.
Oftalmología y Ciencias Visuales, Kentucky Eye Care en Louisville

Elegí la BIO de Keeler sobre la de los competidores porque es un ajuste fácil, cómodo y ligero. La lámpara LED portátil es espectacular. La óptica y la vista con el sistema de iluminación es mejor que cualquier otra BIO que haya usado.

Dr. Shane Sanders, O.D.

Sistema óptico inteligente (IOS)

Número de patente de EE. UU. 8,132,915

Cuando cambia la apertura, la óptica y los espejos se ajustan automáticamente sin necesidad de mover otra palanca. Hemos diseñado este movimiento único de un solo paso para que sus exámenes sean más fáciles y rápidos. Cuando selecciona la apertura pequeña, mediana o grande, la óptica se ajusta automáticamente a través del mecanismo IOS. Esto proporciona vistas estereoscópicas tridimensionales de la retina a través de todos los tamaños de pupila.

Pupila grande

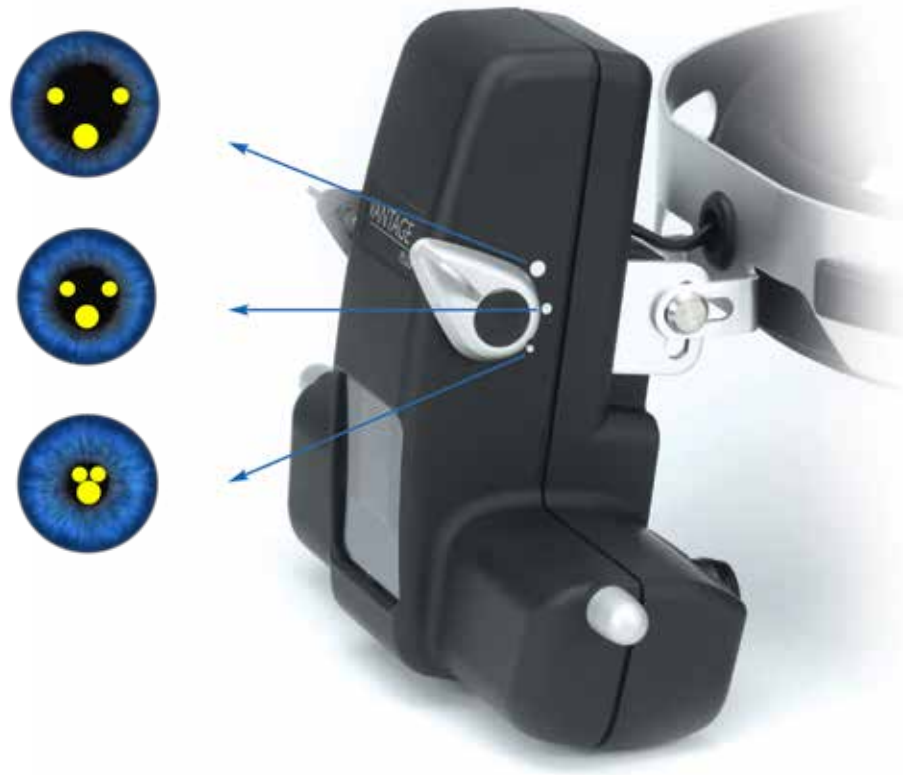
Al mirar a través de una pupila grande y completamente dilatada, la óptica se separa y la fuente de luz permanece en la posición superior, logrando la estereopsis máxima.

Pupila intermedia

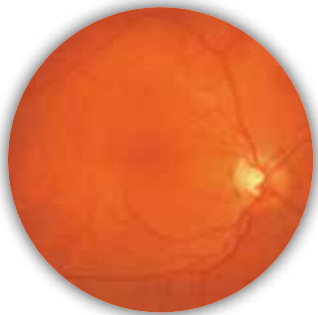
Al mirar a través de una pupila intermedia, la óptica y las fuentes de luz están en una "posición media" para la estereopsis máxima.

Pupila pequeña

Al mirar a través de una pupila pequeña, la óptica de visualización y la fuente de luz convergen para permitirle ver la retina a través de las pupilas más pequeñas estereoscópicamente.



Óptica IOS sin obstrucciones



Óptica Vantage Plus IOS

Vista a través de Vantage Plus con óptica IOS.

Cuando se selecciona la pupila pequeña, no hay obstrucción de la retina.



Sistema óptico no IOS

Vista a través de sistemas ópticos no IOS.

Cuando se selecciona una pupila pequeña, hay una obstrucción, lo que reduce su información clínica.

Lente HiMag

Se desliza dentro y fuera con facilidad

Esta característica única solo se ofrece con el Vantage Plus indirecto. Le proporciona un aumento adicional de 1.6x que con una lente de condensación sola, proporcionando excelentes imágenes estereoscópicas. La óptica revestida resistente a los arañazos garantiza imágenes de alta calidad en todo momento, y el HiMag se puede simplemente voltear fuera de la vista cuando no sea necesario.



Visualice cuando use una lente 20D y la lente Keeler HiMag.



Ver solo cuando se usa una lente 20D.



Espejo de enseñanza

El espejo de enseñanza se desliza fácilmente dentro y fuera, permitiendo que dos observadores vean la retina al mismo tiempo.



Espejo de enseñanza



Lente HiMag



All Pupil II

El All Pupil II se basa en el diseño del producto número uno en ventas, indirecto All Pupil. Esté atento a las características diseñadas para hacer que sus exámenes sean más fáciles y cómodos.

Cambia a inalámbrico

No más cables y cordones; el usuario ahora tiene libertad para moverse de una habitación a otra sin ninguna restricción.

Brillo excepcional

All Pupil II ofrece la máxima iluminación con control total. Con 2.000 lux, la iluminación también puede reducirse al 2%.

Ligero y cómodo

El dispositivo pesa solo 520 gramos, y se han incorporado adicionales almohadilles en la banda para la cabeza para que este indirecto sea extremadamente cómodo para todos los exámenes.

Controles simples

All Pupil II tiene un control único para cambiar el tamaño de apertura y la posición en un solo movimiento para ver a través de todos los tamaños de pupila.

Tecnología convertible

La tecnología convertible Pupil II le ofrece la posibilidad de elegir entre un LED neutro para una vida útil más larga, mejor contraste y una luz blanca o una bombilla de xenón tradicional en el mismo producto.

Iluminación LED

El color más frío del LED neutral proporciona una iluminación más brillante y blanca, una mayor duración de la batería y la libertad de comprar bombillas. Clínicamente, la óptica superior combinada con la iluminación LED natural podría proporcionar mayores detalles, permitiéndole encontrar una patología retiniana que no era visible con la bombilla de xenón.





Tecnología convertible: módulo LED intercambiable y bombilla de xenón



Instalación de módulo LED y bombilla



Batería delgada de polímero de litio

La delgada batería de polímero de litio pesa solo 53 gramos, lo que la hace cómoda y perfectamente equilibrada. La tecnología inalámbrica le permite moverse de una habitación a otra y dura hasta seis horas debido a su combinación de iluminación LED y batería de polímero de litio.

15% más ligero

Los avanzados materiales de ingeniería texturizada proporcionan un instrumento más liviano, más pequeño y más compacto sin comprometer la reconocida reputación de Keeler por su robustez, confiabilidad y calidad.

Filtros y aberturas

Los filtros IR / UV están integrados en la óptica del All Pupil II con filtros opcionales y una selección de tres aberturas, además de un difusor de luz suave. La barrera IR / UV incorporada garantiza una mejor protección y seguridad del paciente.

Calidad y eficiencia

La óptica de alto contraste combinada con el LED neutro o la fuente de luz de xenón ofrece imágenes retinianas de alta definición más brillantes.



Fijación espejo de enseñanza



Spectra Iris

¡Indirectos pequeños, beneficios más grandes!

El Spectra Iris ha sido diseñado específicamente como un indirecto compacto, liviano y portátil con grandes beneficios para los profesionales en movimiento. Puede guardarse en su estuche o colgarse del cuello cuando no esté en uso. También puede ajustar el tamaño de la apertura con solo tocar un control deslizante.

Monturas deportiva Keeler

Spectra Iris viene en la nueva montura deportiva Keeler. Este marco envolvente no solo es atractivo, sino que proporciona la máxima comodidad y equilibrio.

Iluminación LED de larga duración

No más bombillas, solo un parche de luz blanca homogénea de larga duración que se puede usar durante hasta cuatro horas seguidas.

Óptica volteable

Toda la caja óptica y la cápsula de luz se pueden voltear, permitiendo el contacto visual directo al hablar con los pacientes o al escribir notas.

Bisagra de un solo movimiento

La bisagra permite que el Spectra Iris se sienta más cerca de sus ojos para una mejor vista y un ajuste más cómodo.

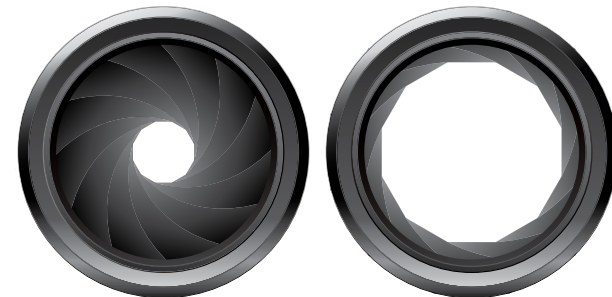
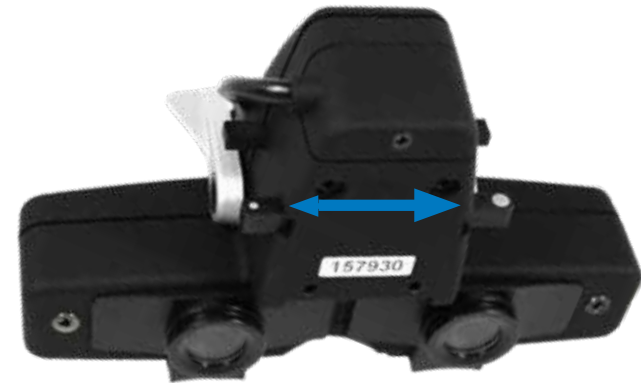


Fijación espejo de enseñanza



Control deslizante de apertura ajustable

Ahora puede ajustar la apertura simplemente moviendo el control deslizante. Deslice hacia la derecha para aumentar el tamaño de la apertura y hacia la izquierda para disminuirlo. El rango de apertura es de 20 mm a 60 mm.



Opciones de fuente de alimentación inalámbrica

La tecnología inalámbrica Keeler le permite moverse de una habitación a otra sin ninguna restricción. Los cargadores se pueden montar en el escritorio o en la pared, y tienen una batería de litio adicional como respaldo.

Cargador inalámbrico Slimline

El cargador de escritorio o de pared sigue siendo tan duradero como el inalámbrico estándar con la habilidad de almacenar la batería adicional en el compartimento superior. El cargador tiene un botón de liberación fácil para quitar la batería extra. Los indicadores LED muestran el nivel de carga en ambas baterías cuando el BIO está sentado y la batería de repuesto está enganchada en la parte posterior.



Cargador inalámbrico Slimline



Batería de iones de litio

- Ligero: seis onzas (171 gramos)
- Para usar con Spectra Plus y Spectra Iris
- Carga completa en dos horas
- Carga utilizable en cinco minutos

Paquete de pared

El paquete de pared se usa para montar su indirecto y tiene un microinterruptor incorporado.





Cargador doble de iones de litio

Cargador inalámbrico Slimline

Mini cargador de iones de litio

Enchufe universal

El cable utilizado para alimentar el cargador inalámbrico delgado también se puede utilizar en toda nuestra línea de productos (con la excepción de nuestras unidades criogénicas). Esto le permite cambiar fácilmente los cables de alimentación de su PSL a su cargador dúo, o incluso a su Pulsair de escritorio. Intentamos que nuestros productos sean lo más cómodos de usar posible, y nuestra fuente de energía no es diferente.

Paquete inteligente

El paquete inteligente es un elegante sistema de fuente de alimentación que combina tres opciones en un solo producto. Ya no necesitará comprar un sistema portátil para uso domiciliario, otro sistema para montar en la pared y otro para uso en la mesa. Todo lo que necesita ahora es un paquete inteligente para su Vantage Plus o All Pupil II.

Características

- Ligero
- 120 minutos de uso continuo
- Carga completa en dos horas
- Indirecta se puede usar mientras se carga
- Carga utilizable en cinco minutos
- Muestra el estado de tu batería





Números de partes para indirectos, fuentes de alimentación y accesorios

Oftalmoscopio convertible indirecto Vantage Plus

Las unidades cableadas e inalámbricas vienen con un módulo LED, lente HiMag y control de intensidad.

- 1205-P-1010 – Solo indirecto con cable LED (sin batería/cargador)
- 1205-P-1020 – Indirecto inalámbrico LED de batería delgada con cargador y (2) baterías
- 1205-P-1014 – Solo indirecto inalámbrico LED batería delgada (sin batería / cargador)

Oftalmoscopio indirecto digital Vantage Plus LED

- 1205-P-5010 – Indirecto inalámbrico digital Vantage Plus LED con programa de video Kapture Lite, estación de carga, fuente de alimentación, (1) batería adicional y estuche portátil
- 1205-P-5010-001 – Indirecto Vantage Plus LED Digital inalámbrico SIN PROGRAMA, estación de carga, fuente de alimentación, (1) batería adicional y estuche portátil
- 1205-P-7005 – Computadora portátil Dell E5420 opcional
- 1205-P-7009 – Tableta Surface 3 opcional con fuente de alimentación y bolsa de transporte
- 1205-P-7001 – Pedal opcional

Oftalmoscopio convertible indirecto All Pupil II

Las unidades con cable e inalámbricas All Pupil II vienen con un control de intensidad.

ILUMINACIÓN DEL BULBO

- 1204-P-3100 – Solo auriculares con cable, viene con bombilla halógena de 10 vatios

ILUMINACIÓN LED

- 1205-P-2000 – Indirecto inalámbrico de batería LED delgada con cargador y (2) baterías
- 1205-P-2003 – Solo indirecto inalámbrico LED de batería delgada (sin batería / cargador)

Oftalmoscopio indirecto Spectra Iris

Spectra Iris viene con la óptica, el marco, el paquete de energía de litio y el cargador.

- 1205-P-2012 – Spectra Iris en un marco pequeño
- 1205-P-2010 – Spectra Iris en un marco regular
- 1205-P-2011 – Spectra Iris en un marco grande

Fuentes de alimentación para indirectos cableados

- 1945-P-1001 – Paquete inteligente
- 1945-P-1000 – Paquete de pared
- 1941-P-5385 – cargador Spectra Iris de litio y fuente de alimentación
- 1919-P-5215 – Batería de litio Spectra Iris con reóstato

Otros accesorios

- 1012-P-7008 – Módulo LED All Pupil II
- 1012-P-5276 – Módulo LED Vantage Plus
- 1202-P-7205 – Espejo de enseñanza Vantage Plus
- 1202-P-7117 – Espejo de enseñanza All Pupil II
- 1205-P-7000 – Espejo de enseñanza Spectra
- EP39-22079 – Batería de paquete inteligente
- 1201-P-6076 – Depresor tipo lápiz
- 1201-P-6075 – Depresor pequeño
- 1201-P-6067 – Depresor grande

ESTUCHES

- 3412-P-7002 – Estuche blando Spectra Iris
- 3412-P-7000 – Vantage Plus y All Pupil II estuche profesional 3 en 1. Convierta fácilmente de una maleta con ruedas a una mochila





Tonometría - Luchemos Contra el Glaucoma

TonoCare

Estamos encantados de presentar nuestro tonómetro portátil más avanzado hasta la fecha. El TonoCare está listo para revolucionar el mercado de los instrumentos de mano. Diseñado y construido teniendo en cuenta la comodidad del paciente, el TonoCare es realmente simple de usar y ofrece lecturas consistentemente rápidas, precisas y confiables. Independientemente de la movilidad del paciente y donde sea que se utilice, el TonoCare ofrece un rendimiento excepcional una y otra vez.

Usar aire le ahorra dinero

¡La tonometría de rebote puede ser costosa! Además del costo base de un tonómetro de rebote, los pines desechables deben comprarse regularmente. Cada paciente requiere dos pines, uno por ojo, para evitar la contaminación cruzada. Si un consultorio ve a un paciente al día, están comprando 624 pines al año. Una práctica que atiende a 40 pacientes al día compra al menos 24,960 pines por año. El costo de tantos pines es exorbitante.

¿Por qué gastar tanto dinero cuando no es necesario? TonoCare utiliza tecnología de soplo de aire, eliminando los costos recurrentes. No solo el aire es libre de costo, sino que no existe riesgo de contaminación cruzada entre los ojos.

Características

- **Facilidad de uso:** Las instrucciones fáciles de seguir y los controles intuitivos aseguran una capacitación sencilla. Al ser portátil y ligero, pero robusto significa que se puede adaptar rápida y fácilmente para su uso en muchos entornos diferentes.
- **Comodidad para el paciente:** La unidad altamente portátil permite tomar medidas donde el paciente se sienta más cómodo. El elegante perfil del producto significa que el clínico puede mantener contacto visual con el paciente durante todo el proceso de medición.
- **Precisión:** Utiliza tecnología óptica y de sensor avanzada para la detección posicional y el control del soplo. Controles claros para el usuario y una pantalla interna a color se combinan para proporcionar una usabilidad excepcional.
- **Velocidad de uso:** Listo para usar en menos de 10 segundos después de encenderse; las lecturas para ambos ojos se pueden obtener en 30 segundos.
- **Seguridad del paciente:** Garantiza un riesgo mínimo de daño ocular o contaminación cruzada.

Especificaciones

RANGO DE MEDICION	5mmHg a 50mmHg
DISTANCIA DE MEDICIÓN	~ 11 mm desde el ojo
EQUIPO ESTÁNDAR	Cumple con BS EN ISO 8612
RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA	La cámara se puede ajustar ± 7 grados
POTENCIA NOMINAL	4.6 – 7.4VA
INTERFAZ DE PC	USB
ANCHO	136 mm (unidad de mano) 155 mm (estación de acoplamiento)
PROFUNDIDAD	206 mm (unidad de mano) 183 mm (estación de acoplamiento)
NÚMERO DE PARTE	2418-P-2000 - Tonocare

Clasificaciones y normas de seguridad

CUMPLE CON	EN60601-1, UL60601-1
CLASIFICACION DE EQUIPOS	Clase II
MODO DE OPERACIÓN	Continuo
PROTECCIÓN CONTRA EL INGRESO	IPX0 (Unidad manual y estación de acoplamiento)

Condiciones ambientales

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	+50°F a +95°F (+10°C a +35°C)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-50°F a +131°F (-10°C a +55°C)
HUMEDAD RELATIVA	10% a 95% (almacenamiento) 30% a 90% (operando)
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	700hPa a 1060hPa (almacenamiento) 800hPa a 1060hPa (operando)



Tonómetros Pulsair

En 1986, el tonómetro Pulsair revolucionó la tonometría de no contacto con su sistema único, de mano y portátil. Aportó una nueva dimensión a la atención al paciente, además de aumentar manejo del espacio y el tiempo.

Pulsair y tonometría son sinónimos, el modelo portátil IntelliPuff de quinta generación combina un estilo contemporáneo junto con tecnologías, y el de escritorio Pulsair lleva el nombre Pulsair a quienes requieren un dispositivo de escritorio con mentonera. La tonometría de aplanación es una técnica ampliamente practicada y respetada; El tonómetro de aplanación Keeler (KAT) igualará ese nivel de respeto con nuestra excepcional calidad y consistencia de fabricación.

Elegante y práctico

Tanto el Pulsair de escritorio como Pulsair IntelliPuff tienen una visualización excepcional del paciente; los delgados perfiles de la unidad óptica principal Pulsair permiten al médico mantener contacto visual con el paciente en todo momento durante el proceso de medición.

Excelencia en ingeniería y diseño

Pompa, válvulas de control solenoide, una cámara plena y una unidad central óptica están todas diseñadas para funcionar de manera óptima y permitir una medición eficiente y rápida. La iluminación LED proporciona una fuente de luz constante y confiable para la cámara de alineación y los sistemas de detección de posición. Los tonómetros Pulsair son económicos y no requieren consumibles estériles. La impresión también está bajo su control, por lo que se disminuye los costos continuos.



Pulsair IntelliPuff

Gracias a la versatilidad de la tonometría, montada en la pared o en el escritorio, la unidad central óptica liviana de mano permite al médico medir a todos los pacientes con la misma comodidad. La flexibilidad de uso y el diseño que ahorra espacio hacen que este instrumento sea prácticamente inigualable por su rendimiento y valor.

Pulsair de mano

Al ser portátil, Pulsair IntelliPuff evita la necesidad de colocar al paciente en una mentonera. Es rápido y fácil de usar mientras el paciente ya está sentado en una silla de examen.



Pulsair de escritorio

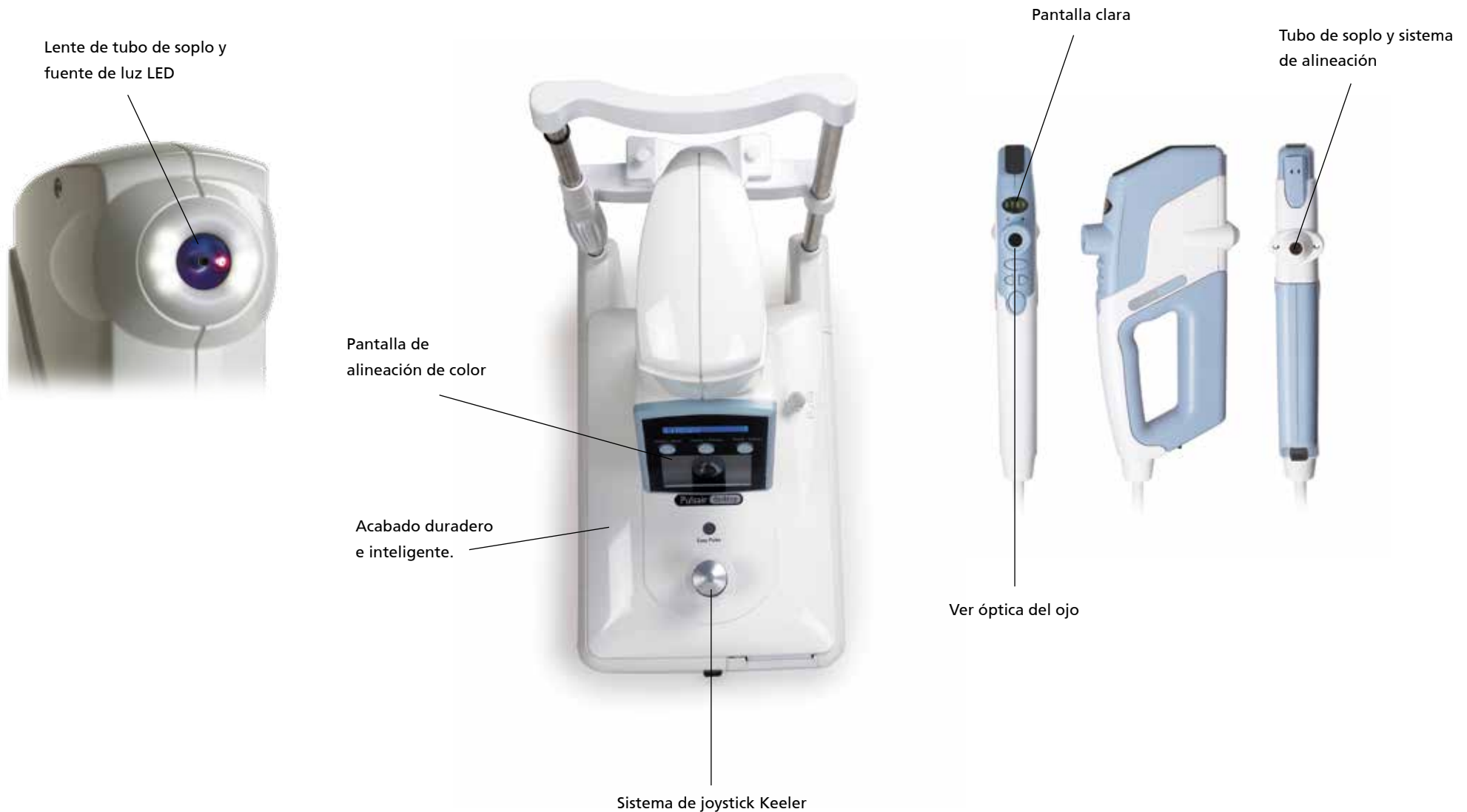
Un pequeño diseño que ahorra espacio, combinado con la elegante y delgada unidad central óptica, permite que el Pulsair escritorio se integre perfectamente en el entorno clínico. La apertura del diseño aumenta la confianza tanto del paciente como del médico.

Comodidad y rapidez

Menos es más. Esta unidad es sencilla, por lo tanto, es rápida de usar tanto para principiantes como para profesionales. Tomar el control de la tonometría nunca ha sido más fácil o más rápido. Los controles claros del usuario y una pantalla de alineación de video en color se combinan para establecer un nuevo estándar en usabilidad.

Tecnología sofisticada

Los tonómetros Keeler Pulsair utilizan tecnología óptica y de sensores avanzada para la detección posicional y el control de soplos. Tienen controles de programa para administrar los datos de medición; Si dos lecturas consecutivas están dentro de ± 1 mmHg entre sí, Pulsair informará al usuario que se han tomado suficientes lecturas para ese ojo, ahorrando un tiempo precioso y aumentando la comodidad del paciente.



Especificaciones de Pulsair de escritorio

RANGO CALIBRADO	5mmHg a 50mmHg
PRECISIÓN MOSTRADA	Precisión mostrada a 1 decimal, por ejemplo, 12.3
ESCALA MOSTRADA	Pantalla alfanumérica de 16 caracteres y una línea
DISTANCIA DE TRABAJO	20mm
DIMENSIONES	475 x 410 x 245mm (alto x profundo x ancho)
PESO	16kg
CUMPLE CON	Seguridad eléctrica (médica) BS EN 60601-1: 2006. Compatibilidad electromagnética EN 60601-1-2: 2007. Instrumentos oftálmicos: requisitos fundamentales y métodos de prueba ISO 15004-1: 2006. Peligro de radiación óptica ISO 15004-2: 2007
UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Modo de conmutación, (110–240 V) +/- 1% tipo de enchufe múltiple compatible con EN 60601-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
SALIDA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN	30VA (12V DC 2.5A)
FRECUENCIA	50/60Hz
IMPRESORA	Impresora de línea térmica
NÚMEROS DE PARTE	2417-P-2000 – Pulsair tonómetro de escritorio 3104-L-8201 – Papeles de mentonera 2208-L-7008 – Rollo de papel de impresora

Especificaciones de Pulsair IntelliPuff

RANGO CALIBRADO	5mmHg a 50mmHg
ESCALA DE MEDICIÓN	mmHg (milímetros de mercurio)
PRECISIÓN MOSTRADA	0.1mmHg
MONITOR	Desplazamiento de matriz de puntos de 4 caracteres
SISTEMA DE DISPARO	Automático y objetivo
SISTEMA DE ILUMINACION	LED infrarrojo
DISTANCIA DE TRABAJO	20mm
SISTEMA DE MONTAJE	Mesa/escritorio/pared
DIMENSIONES DE LA UNIDAD BASE	260 x 215 x 220mm (alto x profundidad x ancho)
UNIDAD DE PESO BASE	2.465Kg
DIMENSIONES DE LA PIEZA DE MANO	315 x 150 x 46mm (alto x profundo x ancho)
PESO DE LA PIEZA DE MANO	0.890Kg
LONGITUD DEL CABLE	72 pulgadas
IMPRESORA	Impresora de línea térmica
NÚMEROS DE PARTE	2414-P-2001 – Pulsair IntelliPuff Tonometer 2208-L-7008 – Rollo de papel de impresora

Tonómetros de aplanamiento

El principio de Goldmann se considera el método de tonometría más predominante, ya que es el método más ampliamente aceptado para determinar la presión intraocular aproximada. Nuestros tonómetros de aplanación están diseñados y fabricados de acuerdo con nuestros estrictos estándares para brindarle la precisión y la calidad que espera de un dispositivo Keeler. Todos los KAT (tonómetros de aplanación Keeler) se suministran con un prisma de duplicación reutilizable, una barra de verificación de calibración y una placa de guía de aluminio tipo Z (Zeiss), tipo R o tipo T para uso con lámpara de hendidura.

D-KAT (Tonómetros digitales de aplanación Keeler)

- Pantalla LED para un fácil uso en entornos oscuros.
- Tipo Z, tipo T y tipo R disponibles
- Lectura en pantalla de hasta 1 punto decimal



D-KAT Tipo R



D-KAT Tipo T



D-KAT Tipo Z



KAT Tipo R (fijo)



KAT Tipo T (removable)

KAT (Tonómetros de aplanación Keeler)

- Tonometría de aplanación confiable y repetible
- Principio de aplanación de Goldmann
- Tipo T o tipo R disponible
- Diseñado para soportar la prueba del tiempo y brindar resultados confiables año tras año



Poste de montaje tipo R



Placa de guía tipo T

KAP (Prismas de aplanamiento de Keeler)

Prisma de duplicación estilo Goldmann para la mayoría de los tonómetros de aplanamiento



Prisma desechable



Prisma reutilizable



Especificaciones del tonómetro de aplanación

FUERZA DE MEDICIÓN	Por peso de apalancamiento
INSTALACIÓN	
Keeler tipo T para lámparas de hendidura de iluminación de torre	Montado en la placa de guía en el eje óptico para el microscopio y el brazo de la unidad de iluminación
Keeler R tipo para lámparas de hendidura de iluminación de torre	Se puede montar en un poste montado en el cuerpo óptico del microscopio.
RANGO DE MEDICION	0–80mmHg (0–10.64 kPa)
APROXIMACIÓN DE LA FUERZA DE IMPACTO EN LA MEDICIÓN. DIRÍJASE A UN RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 58,84 MN	Divergencia estándar: $0.49\text{mN} \leq 3s \leq 1.5\%$ de valor nominal
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	de 10°C a 35°C
PRECISIÓN DE LA MEDICIÓN	$\leq 0.49\text{mN}$
PESOS NETOS	
Keeler tipo T	0.41kg (sin accesorios)
Keeler tipo R	0.69kg (sin accesorios)
NÚMEROS DE PARTE	2414-P-2032 – D-KAT – Keeler tonómetro de aplanación tipo T 2414-P-2042 – D-KAT – Keeler tonómetro de aplanación tipo R 2412-P-2010 – D-KAT – Keeler tonómetro de aplanación tipo Z 2414-P-2030 – KAT – Keeler tonómetro de aplanación tipo T 2414-P-2040 – KAT – Keeler tonómetro de aplanación tipo R
ACCESSORIES	2401-P-8037 – Prisma de doble KAT 2414-P-5032 – Placa de guía tipo T KAT 2414-P-5042 – KAT Poste de montaje tipo R 2414-P-5005 – Conjunto de brazo de calibración



AccuPen – Tonómetro de aplanación portátil

El tonómetro portátil AccuPen es ideal para evaluar las mediciones de PIO en pacientes. Nuestra tecnología de compensación de gravedad proporciona mediciones precisas de PIO con menos calibración en cualquier posición de prueba. El AccuPen es preciso, fácil de usar, portátil y versátil, por lo que es imprescindible para cualquier instalación.

Preciso

La tecnología de compensación de gravedad de AccuPen proporciona mediciones precisas de PIO con menos calibración en comparación con otros tonómetros portátiles. La tecnología de medidor de micro-tensión, combinada con un algoritmo patentado, proporciona resultados reproducibles.

Fácil de usar

Un diseño ergonómico combinado con líneas de observación permite una fácil visualización de la córnea, facilitando tanto la centralización como la perpendicularidad. La moldura contorneada con LCD grande y visible permite que el AccuPen se use de manera ambidiestra y se adapte cómodamente a cualquier tamaño de mano.

Listo para usar

Elimina la necesidad de constante calibración “arriba, abajo y alrededor”. La batería de litio de larga duración dura de cuatro a seis meses.

Portabilidad

El AccuPen solo pesa tres onzas y viene con un estuche de viaje resistente y personalizado y un cordón para un transporte seguro.

Versatilidad

La tecnología de desplazamiento por gravedad permite mediciones rápidas con pacientes en cualquier posición. Libera valioso espacio de oficina.

Programa más inteligente

El AccuPen almacena y promedia nueve mediciones. La calculadora de corrección de PIO incorporada ajusta la PIO según el grosor corneal.

AccuTips

Los AccuTips están diseñados para usarse con el AccuPen y el Reichert Tono-Pen®. Estas cubiertas de punta de tonómetro se utilizan para mantener a sus pacientes a salvo de infecciones debido a la contaminación cruzada.



Envasadas individualmente

(Caja de 100 o 300 fundas de punta con mangas).



Fundas de punta con mangas

(Compre al por mayor con una caja de 100).



Cubiertas de punta sin mangas

(Bolsa de 600 o seis cajas de 150 – 900 cubiertas de punta total).

Especificaciones de AccuPen

EXACTITUD	+/- 2mmHg (en comparación con el tonómetro Goldmann)
PESO	3.0 oz.
DIMENSIONES	7¼" x 1¼"
DIMENSIONES DEL TRANSDUCTOR	1.0mm de diámetro
RANGO DE MEDICION	5–60mmHg
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Batería de litio 3.6v
NÚMERO DE ARTÍCULO	24-3000



Paquimetría

Paquímetro portátil

PachPen es la herramienta perfecta para medir el grosor corneal de un paciente con precisión, portabilidad y comodidad. El diseño ergonómico superior se adapta cómodamente a cualquier mano, ofreciendo una gran ventaja con respecto a otros modelos portátiles.

Preciso

La sonda de muestreo de 65MHz de PachPen garantiza mediciones precisas y utiliza señal digital análisis para analizar patrones de onda y eliminar Mediciones no perpendiculares.

Fácil de usar

Un diseño ergonómico, combinado con líneas de observación, permite una fácil visualización de la córnea, facilitando tanto la centralización como la perpendicularidad. La moldura contorneada con una gran pantalla LCD visible permite que el PachPen se use de forma ambidiestra y se adapte cómodamente a cualquier tamaño de mano.

Listo para usar

El análisis de ultrasonido digital elimina la necesidad de calibración. La batería de larga duración durará de cuatro a seis meses.



Portabilidad

El PachPen solo pesa tres onzas y viene con un estuche de viaje de alta resistencia y cordón personalizados para un transporte seguro.

Versatilidad

El diseño ergonómico le permite tomar medidas rápidas con su paciente en cualquier posición. Esto libera valioso espacio de oficina.

Programa más inteligente

El PachPen almacena y promedia nueve mediciones. Contiene una calculadora de corrección de PIO incorporada, que ajusta la PIO según el grosor corneal.

Especificaciones de PachPen

EXACTITUD	+/- 5 Micrones
PESO	3.0 oz.
DIMENSIONES	7¼" x 1¼"
DIMENSIÓN DE LA SONDA	2.5 mm de diámetro
RANGO DE MEDICION	300–999 Micrones
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Batería de litio 3.6v
NÚMERO DE ARTÍCULO	24-5100



Paquímetro AccuPach VI

Fácil de usar

La insuperable facilidad de uso de la pantalla táctil y la sencilla interfaz gráfica de usuario lo guían en cada operación. La pantalla táctil LCD de alta resolución proporciona una interfaz de usuario intuitiva.

Precisión superior

La adquisición y el procesamiento de señales líderes en la industria ayudan a garantizar mediciones precisas. La tecnología digital de vanguardia (Análisis de señal digital de Accutome), combinada con una sonda de muestreo de 65 Mhz, asegura lecturas precisas.

Programa más inteligente

Permite la entrada de presión intraocular (PIO) y proporciona una PIO corregida basada en mediciones de grosor corneal. Muestra el grosor corneal medido, la PIO ingresada, la PIO corregida y el promedio de la desviación estándar para todas las mediciones almacenadas. Capture y almacene automáticamente hasta nueve mediciones para cada ojo, junto con el promedio de todas las mediciones tomadas.

Interfaz USB

La unidad flash USB se utiliza para almacenar datos del paciente, que se pueden transferir a una computadora para almacenar o imprimir.

Especificaciones de AccuPach VI

EXACTITUD	+/- 5 Micrones	RANGO DE MEDICION	300-999 Micrones
PESO	3.1 libras	ELECTRÓNICO RESOLUCIÓN	+/- 1 Micrones
DIMENSIONES	10" x 10" x 2.5"	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación de grado médico
DIMENSIÓN DE LA SONDA	0.25" diámetro x 1.75" longitud	NÚMERO DE ARTÍCULO	24-6200





Imagen de Ultrasonido

Software Connect

El programa Connect es una solución de aplicación única para administrar el flujo de trabajo del paciente con ultrasonido, que incluye A-Scan, B-Scan y / o UBM. El software es una herramienta de diagnóstico potente y portátil diseñada para satisfacer las demandas de la práctica oftálmica actual. Las sondas A-Scan, B-Scan y UBM se conectan directamente a una PC, computadora portátil o dispositivo de tableta y ofrecen transferencia de datos flexible para satisfacer sus necesidades clínicas. Todos los datos del paciente se actualizan fácilmente en registros médicos electrónicos y se pueden almacenar, enviar por correo electrónico o imprimir rápidamente. Los informes se generan con solo unos pocos clics de un botón. Lleve Connect a cualquier lugar sin licencias de programa, lo que le permite cargar el programa en múltiples salas de examen y oficinas. Proteja su inversión con software fácilmente actualizable y agilice los datos de sus pacientes compartiendo información entre cada sistema.

Todo esta conectado

Connect es el único sistema que usa las mismas sondas que nuestro 4Sight, con compatibilidad inversa y opciones líderes en la industria para portabilidad y funcionalidad. Ambos sistemas también usan la misma interfaz gráfica de usuario, eliminando la curva de aprendizaje y haciendo que la transición sea fluida cuando se cambia de un sistema a otro.



 CONNECT™

A-Scan Plus Connect

Características:

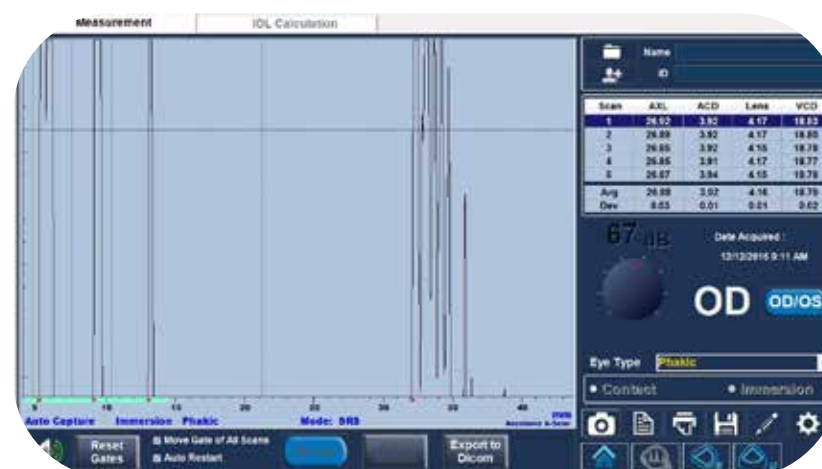
- Modos de inmersión y contacto
- Resolución líder en la industria
- Fórmulas de LIO que incluyen Hoffer Q, SRK / T, Holladay I, Haigis, SRK II, Binkhorst II, así como nuevas fórmulas post-refractivas
- Lentes personalizables, ACD y VCD personalizables para nuevos implantes emergentes / materiales de cámara
- Constantes de lente optimizadas para resultados quirúrgicos superiores
- Valores predeterminados fáciles de configurar, interfaz de cliente fluida y exportaciones automáticas de EMR para disminuir el tiempo de examen, aumentar el rendimiento del paciente y aumentar las ganancias
- La detección automática de alineación y el reconocimiento de esclera ayudan a eliminar escaneos marginalmente alineados
- Integración perfecta del flujo de trabajo con IOLMaster 500 de ZEISS
- Programa totalmente actualizable
- Almacenamiento de datos ilimitado, basado en almacenamiento de PC / red
- Capacidad EMR con transferencia automática de datos
- DICOM[®] listo
- Grupos de lentes IOL ilimitados
- Aprovecha la capacidad de cálculo para pacientes con implantes ICL
- Cálculos de cirugía Rx para una población de Lasik que envejece
- Plataforma basada en PC
- Informes en PDF



Especificaciones

PESO	0,43 kg (15,1 oz.)
DIMENSIONES	13,75cm x 9,50cm x 6,40cm (5,4" x 3,7" x 2,5")
MÉTODOS	Inmersión o contacto
CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DEL TIPO DE OJO	Phakic, Catarata Densa, Relleno de Silicona, Pseudo PMMA, Pseudo Silicona, Pseudo Acrílico, Aphakic
AJUSTES DE TIPO DE OJO PERSONALIZADOS	Ilimitado con ACD independiente, lente, velocidades VCD
MEDICIONES	ACD, grosor de la lente, VCD, longitud axial
MODOS DE CAPTURA	Automático o manual
FRECUENCIA	10MHz
RESOLUCIÓN ELECTRÓNICA	0.016mm
PRECISIÓN CLÍNICA	0.1mm
NÚMERO DE ARTÍCULO	24-4400

PUNTOS DE DATOS POR FORMA DE ONDA	4,096
RANGO DE MEDICION	0.01–63.6mm
GANANCIA AJUSTABLE	30–100dB
FÓRMULAS DE IOL	Hoffer Q, Holladay I, SRK/T, Haigis, SRK II, Binkhorst II
MÉTODOS DE FÓRMULA POST-REFRACTIVAS	Historia clínica, lentes de contacto, Shammis Clinical
ALMACENAMIENTO DE DATOS DE IOL	Ilimitado, basado en PC/almacenamiento en red
ALMACENAMIENTO DE DATOS DEL PACIENTE	Ilimitado, basado en PC/almacenamiento en red
EXPORTACIÓN DE DATOS	Compatible con EHR, listo para la red
IMPRESORA	Cualquier compatible con PC
ACCESORIOS	Interruptor de pedal USB, CD que contiene A-Scan Plus Connect software y manual, copa de immersion, bloque de prueba



Eficiencia mejorada

Interfaz fácil de usar para captura de escaneo rápido.

Precisión confiable

Fiabilidad y precisión confiables con resolución líder en la industria.

B-Scan Plus

El software patentado B-Scan Plus combinado con una sonda electrónica exclusiva lo convierte en el primer B-Scan portátil de alta definición. Mientras desarrollamos el software B-Scan Plus, visitamos muchas de las principales instalaciones alrededor el mundo. Los resultados son una unidad confiable y fácil de usar, que puede escanear rápidamente pacientes y transferir información.

Características

- Imagen superior: La resolución de imagen de 0.015 mm se encuentra entre las más altas de la industria médica
- Sonda mejorada que proporciona imágenes más nítidas y más enfocadas debido a la eliminación de la pérdida de señal
- El análisis de datos sin igual contiene 12 calibradores de medición útiles, que incluyen seis líneas, dos áreas, dos ángulos y dos flechas
- La tecnología de zoom óptico permite un zoom de imagen completa de 2x sin distorsión del escaneo en tiempo real o capturado
- La sonda portátil se puede conectar a cualquier computadora portátil o PC con Windows
- De película ajustables que van de 2 a 17 segundos
- Control de captura totalmente ajustable antes, durante o después del escaneo
- Grabación de video ilimitada ajustable y transferible
- El software Connect permite que B-Scan Plus integre la opción de modos A-Scan y UBM para mejorar el flujo de trabajo del paciente
- Valores predeterminados fáciles de configurar, interfaz de cliente fluida y exportaciones automáticas de EMR para disminuir el tiempo de examen, aumentar el rendimiento del paciente y aumentar las ganancias
- Almacenamiento de archivos compacto sin igual
- Compatible con EMR
- DICOM listo
- Múltiples velocidades de medición para ACD/VCD
- Informes en PDF
- Archivar datos en una red o disco duro externo



Especificaciones

PESO	6 onzas
DIMENSIONES	7" de largo x 1.25" de diámetro
FRECUENCIA	12 o 15MHz
RESOLUCIÓN AXIAL	0.015 mm electrónico
RESOLUCIÓN LATERAL	0.085mm electrónico
GANANCIA	0–112dB
GAMMA AJUSTABLE	Lineal, Curva S, Registro, Color
ÁNGULO DE ESCANEO	60°
CAMPO DE VISIÓN	12MHz = 64mm o 15MHz = 52mm
VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS POR SEGUNDO	15, 30 max
TASA DE MUESTREO	2,048 (puntos por línea)
VECTORES POR CUADRO	256
PUNTO FOCAL	22mm
ZONA FOCAL	20mm
TGC	Si
AJUSTE DE GANANCIA DE IMAGEN CONGELADA	Si
ENFOCAR	Zoom óptico 2x, máximo 8x



INFORMES	PDF
FORMATO DE INSTANTÁNEA	.jpeg, .bmp, .png, .tiff, .gif
CAPACIDAD DE ARCHIVO / EXPORTACIÓN DE DATOS	Si
NÚMERO MÁXIMO DE FOTOGRAMAS POR ESCANEO	256
TAMAÑO DEL LAS GRABACIONES	16–128MB
TOMAS DE MEDIDA	6 líneas, 2 áreas, 2 ángulos, 2 flechas
ACCESORIOS	Estuche de viaje duradero, soporte de sonda, interruptor de pie
NÚMERO DE ARTÍCULO	24-6100

UBM Plus

La sonda UBM Plus tiene una punta protegida para evitar daños tanto al paciente como a la sonda. La unidad se usa para imágenes del segmento anterior. Esta unidad es un dispositivo increíblemente portátil porque la sonda de 48MHz se conecta directamente a cualquier computadora portátil o de escritorio Microsoft Windows. El UBM presenta un diseño de sonda todo en uno para eliminar la pérdida de señal y proporcionar las imágenes más nítidas posibles.

Características

- Imágenes de alta definición: Definición de estructura detallada, que incluye córnea, iris, cuerpo ciliar, zónulas, cristalino y lente intraocular, así como patologías
- Diseño de sonda de vanguardia: Imágenes más nítidas y más enfocadas debido a la eliminación de la pérdida de señal
- Análisis de datos sin igual: Contiene herramientas para medir el surco a surco, la profundidad de la cámara anterior, el posicionamiento de las lentes intraoculares y el ángulo de filtración del ojo
- Valores predeterminados fáciles de configurar, interfaz de cliente fluida y exportaciones automáticas de EMR que disminuyen el tiempo de examen, aumentan el rendimiento del paciente y aumentan las ganancias
- Video loop ajustable
- Software actualizable completo
- Compatible con EMR
- DICOM listo
- Múltiples velocidades de medición para ACD
- Informes en PDF
- Control de ganancia totalmente ajustable antes, durante o después del escaneo
- Archivo de datos: Red o disco duro externo



Especificaciones

PESO	6 onzas
DIMENSIONES	7" de largo x 1.25" de diámetro
FRECUENCIA	48MHz
RESOLUCIÓN AXIAL	0.015mm electrónico
RESOLUCIÓN LATERAL	0.05mm electrónico
GAIN	0–112dB
GAMMA AJUSTABLE	Lineal, Curva S, Registro, Color



ÁNGULO DE ESCANEEO	30°
CAMPO DE VISIÓN	32mm
VELOCIDAD DE FOTOGRAMAS POR SEGUNDO	10
TASA DE MUESTREO	2,048 (puntos por línea)
VECTORES POR CUADRO	256
PUNTO FOCAL	13mm
ZONA FOCAL	4mm
TGC	Si
AJUSTE DE GANANCIA DE IMAGEN CONGELADA	Si
ENFOCAR	8x máximo
INFORMES	PDF
FORMATO DE INSTANTÁNEA	.jpeg, .bmp, .png, .tiff, .gif
ARCHIVO DE DATOS/CAPACIDAD DE EXPORTACIÓN	Si
NÚMERO MÁXIMO DE FOTOGRAMAS POR ESCANEEO	256
TAMAÑO DEL BUCLE DE CINE	16–128MB
PINZAS DE MEDIDA	4 líneas, 2 áreas, 2 ángulos
ACCESORIOS	Estuche de viaje duradero, soporte de sonda, interruptor de pie, mouse inalámbrico, cubiertas de inmersión de 18 mm y 20 mm
NÚMERO DE ARTÍCULO	24-6300-G



4Sight – Véalo desde todos los ángulos

A-Scan, B-Scan, UBM y Paquímetro en una plataforma fácil de usar

Entendemos las demandas de las clínicas ocupadas de hoy, por eso el 4Sight está diseñado para satisfacer esas necesidades. El 4Sight es una solución única para todas las imágenes de ultrasonido oftálmico a un precio accesible. El A-Scan, B-Scan, UBM y el paquímetro se han combinado en una sola unidad para eliminar las modalidades de cambio y tiempo perdido. El 4Sight es preciso, eficiente y económico, lo que facilita su trabajo.

Características

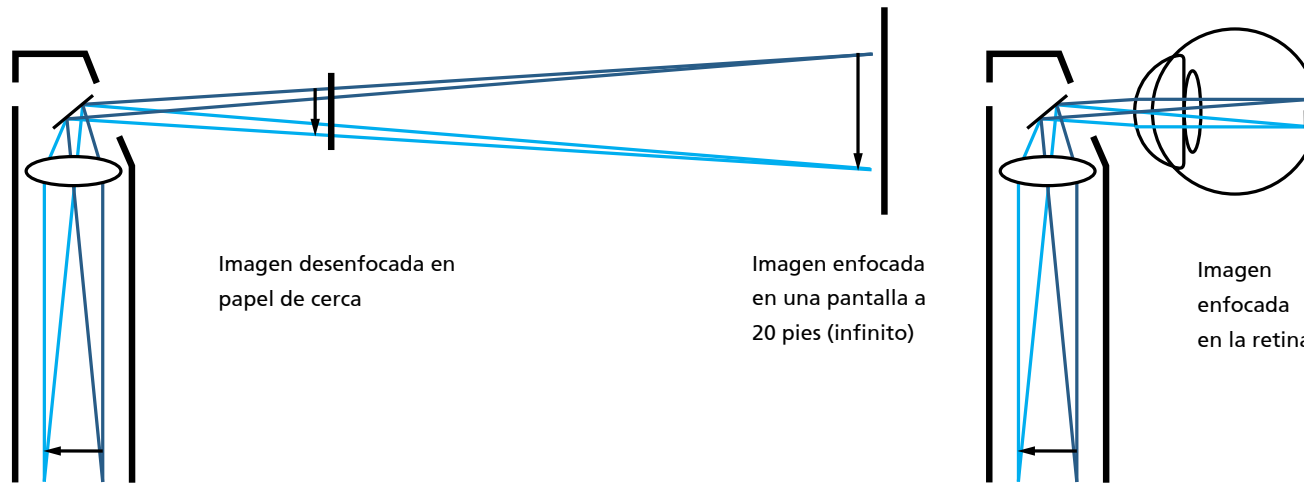
- La plataforma modular permite opciones de mezclar y combinar con una combinación específica para sus necesidades.
- Lista de trabajo DICOM compatible
- Software fácil de usar para todas las sondas
- Interfaz fácil de usar con capacidad de pantalla táctil
- Calidad de imagen sin igual
- Compatibilidad de la impresora
- Movilidad de sondas; se puede usar con 4Sight o laptop (B-Scan y UBM)
- Ayuda en vivo y soporte confiable para la vida del producto
- Procesamiento de señal patentado
- Precisión clínica líder en la industria





Instrumentos de Mano

Una combinación de perfección óptica, excelente ergonomía y características versátiles hacen que todos nuestros instrumentos portátiles sean la opción ideal. Desde el examen básico hasta el diagnóstico detallado, hay un instrumento de mano Keeler para usted. Las próximas páginas guiarán su elección, pero primero, siga leyendo para descubrir las características y beneficios estándar compartidos por todos los oftalmoscopios Keeler.



Óptica Keeler: cuanto más veas, mejor será el diagnóstico

Nuestros oftalmoscopios se ajustan para un enfoque perfecto donde se necesita: a simple vista, no en papel. Junto con nuestro haz de luz gran angular y la alineación individual del espejo, esto garantiza que verá la vista más clara de la retina, independientemente del tamaño de la pupila del paciente.

Comodidad y ajuste

Con superficies curvas y sutiles marcas laterales del paciente, cada oftalmoscopio ha sido diseñado para ajustarse cómodamente en el hueso orbital. A diferencia de otras marcas de lados rectos, el cabezal de oftalmoscopio curvo y contorneado, garantiza un ángulo de visión óptimo y un campo de visión más amplio. Mientras que las superficies de líneas suaves proporcionan una estética no amenazante.

Mangos delgados

Nuestros instrumentos de mano tienen un mango delgado y liviano.

Ligero, resistente y construido para durar

Todos nuestros oftalmoscopios están contruidos con materiales resistentes y livianos para brindarle muchos años de servicio sin problemas. Las cubiertas resistentes al alto impacto combinadas con un chasis de metal resistente protegen la óptica cuidadosamente alineada y permiten que los oftalmoscopios Keeler resistan los rigores del uso diario en los años venideros.

Luz controlable para imágenes brillantes y claras

La brillante iluminación LED blanca es totalmente ajustable desde cero. Esto garantiza la comodidad de sus pacientes y el mejor diagnóstico posible.

Imágenes sin reflejos

La óptica controlada individualmente reduce el efecto del reflejo corneal al tiempo que minimiza las sombras y proporciona una visualización retiniana más clara.

Oftalmoscopio profesional

Control total a tu alcance

El oftalmoscopio profesional ha sido diseñado para garantizar el máximo control. Los lentes, las retículas y los filtros se pueden introducir con solo tocar un dedo. No es necesario alejarse del paciente: el profesional facilita los exámenes de rutina.

Iluminación LED

Reconocemos que la iluminación es de fundamental importancia para los buenos diagnósticos. Por eso hemos seleccionado la iluminación LED para nuestros oftalmoscopios. ¡Esta luz más brillante, más blanca y duradera cumplirá cualquier desafío de diagnóstico! Con LED, tiene el poder de diagnosticar incluso a través de medios nublados. La tecnología LED durará toda su carrera.

La acción positiva puede girar

La rueda de acción positiva y de fácil acceso no solo le permite marcar rápidamente los lentes necesarios, sino que también le permite saber dónde se encuentra sin la necesidad de alejarse del paciente.

Oftalmoscopio de bolsillo

Portátil y compacto

La capacidad de diagnóstico completa en un instrumento compacto hace que el oftalmoscopio de bolsillo sea ideal para el profesional en movimiento.

Portátil

Una opción ideal para uso domiciliario y de sala como respaldo.

 Rango de potencias +/- 20D

Filtro abatible

El filtro sin rojo para un examen mejorado de los vasos se puede usar junto con cualquiera de los seis haces de diagnóstico.

Reposo de cejas

El reposacabezas integral permite un fácil posicionamiento y protege sus lentes (si usa anteojos).

 + 29D a -30Dmm en dioptrías individuales

Clip de bolsillo

Tiene un fuerte clip de metal que se puede conectar a un bolsillo; y funciona con pilas AA estándar.



Oftalmoscopio especializado

La elección de la profesión oftálmica

El especialista ofrece ópticas de precisión, características versátiles y ergonomía práctica, lo que la convierte en la opción número uno para los profesionales de oftalmología.

Calidad excepcional

El oftalmoscopio especializado está perfectamente equilibrado para un examen ocular preciso. La amplia gama de lentes garantiza un diagnóstico claro y preciso, incluso en los ojos más difíciles. La gama de lentes especializado está compuesta por pequeños lentes individuales de vidrio esmerilado. El engranaje fino del sistema de lentes Morton Track le permite marcar cualquier lente de forma rápida y fácil.

Pupilómetro

El disco de comparación del pupilómetro permite una evaluación rápida del tamaño de la pupila.

Versatilidad

El rango de retícula ofrece un total de seis haces de diagnóstico para exámenes oculares completos. Además de la elección de tres tamaños de haz de visualización, el especialista incluye un filtro sin rojo para el examen del vaso, una cruz de fijación para la evaluación de la fijación excéntrica y una hendidura para determinar los cambios en la elevación de la retina. Un ajuste orbital ajustado optimiza el campo de visión y garantiza una mayor comodidad tanto para el profesional como para el paciente.

 + 44D a -45D en pasos 1D



Set de oftalmoscopio de Jazz

Otoscopio de Jazz

- Otoscopio de fibra óptica
- La brillante iluminación LED brinda la mejor vista posible y una mayor duración de la batería para un producto más ecológico
- Lente de aumento 3x



Anillos de color intercambiables

Oftalmoscopio de Jazz

- Iluminación LED brillante
- Reconocida óptica Keeler de alto rendimiento con lente esférica



El juego consta de un paquete práctico con dos asas



Transiluminador Finoff

Para uso cuando se sospecha la presencia de tumores intraoculares en pacientes con medios nublados. El transiluminador Finoff ilumina el fondo del ojo a través de la esclerótica y cualquier tumor presente en la trayectoria de la luz atenuará el reflejo fundamental rojo normalmente brillante como se ve a través de la pupila.

Retinoscopio LED profesional

Garantía de por vida

Nuestro retinoscopio LED con patente pendiente durará toda la vida y viene con una garantía para igualar.

Tecnología BCS

La refracción más fácil y precisa de la iluminación más brillante, mayor contraste y nitidez en sus manos.

Mayor duración de la batería.

La práctica hace la perfección, y nuestra tecnología LED aumentará su tiempo de entrega hasta un 300%, en comparación con la tecnología que no es LED.

Doble control de neutralización

El retinoscopio Professional Combi (bombilla) permite al usuario cambiar de punto a punto con la facilidad de verificar la neutralización en ambos modos.

Control de acceso fácil

El retinoscopio LED profesional utiliza tecnología de imán de tierras raras para proporcionar refracción de

precisión óptica. Se utiliza un solo control para rotación, convergencia y divergencia. Se incluye una selección de aberturas para optimizar el brillo o la resolución del reflejo retiniano en 4mm o 1.7mm.

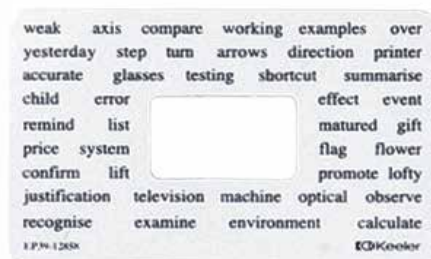
El retinoscopio profesional LED viene con un reposacabezas blando fácilmente intercambiable para usuarios de gafas.

Salida de luz

Con hasta 600 lux de iluminación brillante, el retinoscopio LED profesional le garantiza una luz más que suficiente para refractar incluso los ojos más difíciles.

Tarjetas de puntos cercanos

Se incluyen tarjetas de fijación para retinoscopia dinámica. Simplemente enganche y desconecte para un uso fácil.



Tarjetas de puntos cercanos

Accesorios y cargadores

Agarres codificadas por colores

Agregue un poco de color a sus herramientas de diagnóstico con agarres codificadas por colores. Disponible en cuatro colores, estos nuevos agarres no solo son divertidos, sino también funcionales. Disponible individualmente o como un paquete surtido de cuatro. Elige entre rosa, verde, azul o negro.

Mangos delgados

El mango liviano, perfectamente equilibrado y suave está hecho de cromo de alta calidad, lo que elimina la infección cruzada.

Adaptador de soporte con mango de litio

El adaptador pequeño y elegante convierte su mango de litio para cargar en cualquier soporte de refracción estándar.

Pantallas LED

Los LED indican cuando la duración de la batería es baja, cargando o completamente cargada.

Cargador doble de iones de litio

El cargador compacto tiene dos asas y se adapta perfectamente a su entorno de prueba inmediato, lo que permite un fácil acceso a sus instrumentos de mano. Puede ser de escritorio o montado en la pared.

Mini cargador de iones de litio

Esto se puede conectar de forma rápida y sencilla a la base de su mango Keeler, por lo que es la opción perfecta para visitas domiciliarias o profesionales en movimiento. Sus instrumentos todavía pueden usarse mientras la batería se está cargando. El dúo y/o mini cargador cargará su dispositivo dentro de una hora.



Mangos delgados



Cargador dúo



Mini cargador



Adaptador de soporte

Números de parte

Oftalmoscopio profesional

- 1125-P-1180 – Profesional con mango de litio con bombilla de 3.6v (sin adaptador de soporte)
- 1128-P-1004 – Profesional (solo cabezal) con bombilla de 3.6v
- 1128-P-1007 – Profesional (solo cabezal) con LED

PARA USO EN EL SOPORTE DE REFRACCIÓN, CABEZAL ORDENE + EL SIGUIENTE MANGO:

- 1911-P-1244 – Mango de litio con batería y adaptador de soporte

Oftalmoscopio de bolsillo

- 1102-P-1041 – Bolsillo (solo cabezal) con mango de batería "AA" y bombilla de 2.8v

Oftalmoscopio especializado

- 1132-P-1050 – Especialista (solo cabezal) con bombilla de 3.6v
- 1132-P-5000 – Especialista (solo cabezal) con bombilla de 2.8v
- 1132-P-1165 – Especialista (solo cabezal) con LED
- 1311-P-5041 – Lente presbiópica + para ver la corrección dióptrica

PARA USO EN EL SOPORTE DE REFRACCIÓN, CABEZAL ORDENE + EL SIGUIENTE MANGO:

- 1911-P-1244 – Mango de litio con batería y adaptador de soporte

Oftalmoscopio de Jazz

- 1102-P-1105 – Oftalmoscopio de bolsillo LED
- 1702-P-1096 – Conjunto de diagnóstico de bolsillo LED

Transiluminador Finoff

- 2903-P-7001 – 3.6v cabezal
- 2903-P-1118 – 2.8v cabezal

Retinoscopio profesional

- 1302-P-1012 – Retinoscopio LED (solo cabezal)
- 1322-P-1060 – Retinoscopio combinado en mango de litio con bombilla de 3.6v (sin adaptador de soporte)
- 1302-P-1007 – Retinoscopio combinado (solo cabezal) con bombilla de 3.6v

PARA USO EN EL SOPORTE DE REFRACCIÓN, CABEZAL ORDENE + EL SIGUIENTE MANGO:

- 1911-P-1244 – Mango de litio con batería y adaptador de soporte

Cargadores

- 1941-P-1368 – Cargador doble de iones de litio
- 1941-P-1341 – Mini cargador de iones de litio

Accesorios

AGARRES CODIFICADOS POR COLOR

- 1901-P-7028 – Rosado
- 1901-P-7036 – Verde
- 1901-P-7044 – Azul
- EP29-05365 – Negro

TARJETAS DE PUNTO CERCANO PARA RETINOSCOPIA

- 1321-P-7005 – Tarjetas de puntos cercanos (juego de 3)

MANGO DELGADO Y BATERÍA

- 3301-P-7410 – Adaptador de pie solamente
- EP39-18918 – Batería de Litio



Prueba de Visión y Visión de Color



Prueba Sheridan Gardiner

Una prueba bien establecida diseñada para niños pero adecuada para personas con discapacidad, personas con dificultades de aprendizaje o pacientes que no comparten un idioma común con el examinador.

NÚMEROS DE PARTE

- 2204-P-1004 – Prueba Sheridan Gardiner sin folletos ortópticos
- 2204-P-1063 – Prueba Sheridan Gardiner con folletos ortópticos



Prueba de visión en color Ishihara de 38 y 24 placas

Ideal para la detección de color comercial / industrial. Pruebas de defectos de protán y deutano. Los pacientes deben identificar números o patrones formados en una matriz de pequeños puntos de colores que varían en color e intensidad. Dos ediciones disponibles: 38 placas para una investigación detallada o 24 placas para una detección rápida.

NÚMEROS DE PARTE

- 2206-P-1008 – Prueba de visión en color Ishihara de 38 placas
- 2206-P-1016 – Prueba de visión en color Ishihara de 24 placas



Prueba de visión en color de la 3.a edición de City University

Esta prueba muestra los colores normales protan, deutano y tritano. La diferenciación es más fuerte en el rojo/verde. Se pueden detectar defectos tritanos significativos si se usan junto con el Ishihara. La prueba incluye una opción de detección.

NÚMEROS DE PARTE

- 2206-L-1057 – Prueba de visión del color de la 3.a edición de City University



Prueba de ala Maddox

Una prueba cercana conveniente, de mano, rápida y eficiente para la heteroforia, que se mide en la escala vertical roja. La esoforia y la exoforia se miden por la escala horizontal blanca. La cicloforia puede evaluarse moviendo el puntero de flecha roja paralelo a la escala horizontal.

NÚMEROS DE PARTE

- 2301-P-1022 – Prueba de ala Maddox



Manual de Amsler

Ayuda en el reconocimiento temprano de los cambios en las áreas mácula y foveal. Solo se requieren seis respuestas de los pacientes para el diagnóstico de trastornos funcionales, desde escotoma pequeño hasta distorsiones. Las instrucciones completas incluyen la interpretación de los resultados.

NÚMEROS DE PARTE

- 2215-P-1034 – Manual de Amsler
- 2215-P-7050 – Gráficos de grabación de Amsler



Clips de lente Halberg Trial

Los clips de lentes de prueba Halberg se han convertido en una adición obligatoria a cada soporte de refracción. Estos clips útiles y económicos pueden colocarse sobre el marco de las gafas de su paciente. Cada celda tiene espacio para tres lentes, y el revestimiento de goma en el clip protege las lentes de las gafas.

NÚMEROS DE PARTE

- 2207-P-1026 – Clips de lente Halberg Trial con estuche



Rejilla de retinoscopia Keeler

Una herramienta excelente para la refracción objetiva rápida, particularmente con pacientes y niños que no cooperan. Viene completo en su propio estuche. Hay 24 lentes, 13 mm de diámetro $-6D$ a $+6D$ en pasos de $0.5D$. Montado en un marco de aleación resistente pero ligero.

NÚMEROS DE PARTE

- 2202-P-1019 – Rejilla de retinoscopia Keeler

Lupas Quirúrgicas

Óptica alineada con láser para una magnificación de excelente calidad óptica; Un ensamblaje de aluminio liviano y un sistema de alineación de pupila preciso hacen que las lupas Keeler sean la elección perfecta para miles de profesionales quirúrgicos.



Sistema galileo

SuperVu SL (sistema galileano)

Aumento de 2.5x

El verdadero beneficio de este sistema es su facilidad de uso. El movimiento mientras se mantiene la claridad focal es posible debido a una profundidad de campo superior. La barra de aluminio liviana y el ajuste pupilar individual proporcionan estabilidad para las lupas montadas y una alineación focal óptima, eliminando el dolor de cabeza y la fatiga visual. Ideal para plásticos oculares y procedimientos retinianos.

SuperVu SL Hi-Res (sistema galileano)

Aumento de 3.0x

Las lupas de alta resolución SuperVu SL proporcionan una mayor definición que un galileo estándar con un campo de visión un 15% mayor. El sistema de cinco elementos de alta resolución proporciona un verdadero aumento de 3x en un sistema liviano.



Prismatic system

SuperVu SL Mini (sistema galileano)

Ligero con excelente óptica

Las mini lupas están diseñadas para ser ultraligeras y cómodas con un compromiso mínimo en el campo de visión. La comodidad absoluta es nuestro logro; Excelente visión periférica es el beneficio adicional.

SuperVu XL (sistema prismático)

Aumento de 3.5x, 4.5x y 5.5x

Con mayor aumento para procedimientos quirúrgicos avanzados, la calidad prismática garantiza una imagen real. La claridad de borde a borde y la reproducción precisa del color son ideales para aplicaciones quirúrgicas complejas. Las lentes de precisión del XL están tratadas con un recubrimiento antirreflectante para producir una imagen superior. Ideal para cirujanos que requieren mayor aumento.

Iluminación LED

El sistema de iluminación K-LED se engancha rápida y fácilmente en la barra de lupas. Proporciona 34,000 lux de iluminación LED homogénea, coaxial y blanca. El LED liviano (17 g) ofrece 50,000 horas de vida. La batería de litio durará cuatro horas antes de que necesite cargarse.





Marcos deportivos

Elegante, cómodo y atractivo

Los marcos deportivos están disponibles en una variedad de colores brillantes, como se muestra. Se pueden usar sobre sus propios anteojos, o su receta se puede incorporar en el soporte suministrado. La elección de los colores es negro, azul, y rojo. Todas nuestras lupas están disponibles para ser compradas con marcos deportivos.



Diseñado para la comodidad.

Elija entre los marcos o un sistema montado en diadema para montar sus lupas. Adaptable a todas las recetas.



Números de parte

Los sistemas Keeler Loupe se suministran en un estuche blando de transporte e incluyen tapas protectoras, palanca plegable esterilizable y paño de limpieza.

2.5x Mini

- 2112-P-2247 – Distancia de trabajo de 13" (34cm)
- 2112-P-2248 – Distancia de trabajo de 16" (42cm)
- 2112-P-2249 – Distancia de trabajo de 18" (46cm)
- 2112-P-2250 – Distancia de trabajo de 20" (50cm)

2.5x Estándar

- 2112-P-1006 – Distancia de trabajo de 13" (34cm)
- 2112-P-1007 – Distancia de trabajo de 16" (42cm)
- 2112-P-1008 – Distancia de trabajo de 18" (46cm)
- 2112-P-1009 – Distancia de trabajo de 20" (50cm)

3.0x Mag – Hi-Res

- 2112-P-1050 – Distancia de trabajo de 13" (34cm)
- 2112-P-1051 – Distancia de trabajo de 16" (42cm)
- 2112-P-1052 – Distancia de trabajo de 18" (46cm)
- 2112-P-1053 – Distancia de trabajo de 20" (50cm)

3.5x Mag

- 2113-P-6004 – Distancia de trabajo de 13" (34cm)
- 2113-P-6021 – Distancia de trabajo de 16" (42cm)
- 2113-P-6022 – Distancia de trabajo de 18" (46cm)
- 2113-P-6007 – Distancia de trabajo de 20" (50cm)

4.5x Mag

- 2113-P-6008 – Distancia de trabajo de 13" (34cm)
- 2113-P-6025 – Distancia de trabajo de 16" (42cm)
- 2113-P-6010 – Distancia de trabajo de 18" (46cm)
- 2113-P-6011 – Distancia de trabajo de 20" (50cm)

5.5x Mag

- 2113-P-6012 – Distancia de trabajo de 13" (34cm)
- 2113-P-6029 – Distancia de trabajo de 16" (42cm)
- 2113-P-6014 – Distancia de trabajo de 18" (46cm)
- 2113-P-6015 – Distancia de trabajo de 20" (50cm)

ORDENAR MARCOS POR SEPARADO

Marcos deportivos pegueños (patillas de 130mm)

- 2199-P-1982 – Negro
- 2199-P-1983 – Azul
- 2199-P-1984 – Rojo

Marcos deportivos medianos (patillas de 135mm)

- 2199-P-1500 – Negro
- 2199-P-1519 – Azul
- 2199-P-1527 – Rojo

Marcos deportivos grandes (patillas de 150mm)

- 2199-P-1543 – Negro
- 2199-P-1551 – Azul
- 2199-P-1578 – Rojo

Sistema K-LED

- 2004-P-1007 – K-LED con (2) baterías y (1) bandeja de cargador doble
- 2004-P-1012 – K-LED con (1) batería y (1) bandeja del cargador



Sistema de doble cargador



Sistemas Crio Quirúrgicos

Hemos estado suministrando al cirujano oftálmico sistemas criogénicos confiables y de alto rendimiento desde 1966. Los cambios en la tecnología y los requisitos de los cirujanos nos han permitido mejorar y ampliar nuestra gama de instrumentos criol oftálmicos.

Cryomatic MK II

Tecnología inteligente

La comunicación electrónica entre la consola y cualquier sonda conectada a ella permite parámetros óptimos de operación y autoajuste. En otras palabras, la consola se configura automáticamente según las características de cada sonda. La principal ventaja de esto es que ya no es necesario realizar configuraciones manuales antes o durante un procedimiento. La presión de gas también siempre se establecerá automáticamente.

Instalación de retrolavado

Durante la purga, y aproximadamente 20 segundos después de que se suelta el pedal, el gas en el sistema invierte su flujo, pero a una presión más baja. Esta dirección cambiada del gas después de que una congelación mueve cualquier residuo o humedad que pueda estar acumulando, eliminando cualquier riesgo de problemas durante la cirugía.

La perfección evolucionó

Sobre la base de la fiabilidad excepcional de su predecesor, el Cryomatic MK II ofrece calidad y versatilidad cuando se utilizan sondas desechables o reutilizables. El nuevo sistema de acoplamiento de la unidad le permite conectar una sonda desechable de un solo uso o una sonda reutilizable sin la necesidad de un adaptador. El software integral detecta automáticamente el tipo de sonda en uso y ajusta la unidad en consecuencia, lo que significa que la unidad está lista para usarse en cuestión de minutos.

No más preocupaciones de esterilización

La sonda retiniana estéril de un solo uso es la respuesta perfecta cuando se requiere una sonda con poca antelación. Ligera y cómoda de usar, la sonda desechable es imprescindible para administrar sus procesos de control de infecciones y reducir el tiempo y los costos.



Sonda de un solo uso

Números de parte

Crio

- 2509-P-1010 – Consola Cryomatic MK II con interruptor de pie, manguera de alta presión, manguera de escape (especifique el uso de gas CO2 o N2O al realizar el pedido) y el manual del usuario

Sondas

DESECHABLE

- 2508-P-7022 – Sonda retiniana estéril de 2.5mm de un solo uso (caja de 10)

NO DESECHABLE

- #1: 2509-P-8020 – Sonda retiniana estándar
- #2: 2509-P-8030 – Sonda retiniana compacta
- #3: 2509-P-8021 – Sonda retiniana extendida
- #4: 2509-P-8022 – Sonda retiniana de alcance medio
- #5: 2509-P-8025 – Sonda de glaucoma
- #6: 2509-P-8024 – Sonda de catarata curva
- #7: 2509-P-8023 – Sonda intravítrea
- #8: 2509-P-8026 – Sonda de triquiasis Collins



Sonda con hielo



Soporte cromático

Suministros

- 3304-K-1085 – Soporte cromático
- 1899-K-1163 – Chan reposamuñecas con almohada
- 1899-K-1219 – Reposacabezas de espuma quirúrgica
- 1899-K-1243 – Soportes para cortinas Nevyas (caja de 24 - pedido mínimo de 4 cajas)
- 1899-K-1112 – Taburete Machemer

Suministros de Sala Quirúrgica



Reposamuñecas Chan - Artículo #1163

El reposamuñecas Chan se ha convertido en un estándar importante en quirófanos ocupados. La exclusiva barra de herradura de altura ajustable rodea la cabeza del paciente y soporta los brazos y las muñecas durante la cirugía oftálmica. La barra de herradura facilita el drapeado fácil, especialmente cuando se recolectan líquidos. La barra también se levanta y se abre para facilitar el traslado del paciente dentro y fuera de la mesa. La placa de metal cabe debajo del colchón de la mesa quirúrgica. Se adapta a todas las mesas y camillas quirúrgicas.



Reposacabezas de espuma quirúrgica - Artículo #1219

El reposacabezas quirúrgico de espuma asegura automáticamente la cabeza del paciente, a la vez que lo hace lo más cómodo posible. Se pueden quitar varios insertos centrales para ajustarlos a cualquier tamaño de cabeza, desde pediátrico hasta adulto. La almohada se puede esterilizar en autoclave cuando sea necesario. Desde la sala de cirugía hasta la sala de recuperación, esta almohada única asegurará la correcta colocación del paciente.



Soporte para cortinas Nevyas - Artículo #1243

El soporte para cortinas desechables Nevyas es la forma simple y económica de establecer una zona de confort para sus pacientes durante la cirugía oftálmica que requiere cubrirse la nariz y la boca. Empaquetado en cajas de 24, pedido mínimo de 4 cajas.



Taburete Machermer - Artículo #1112

Este taburete es, sin duda, el mejor taburete operativo disponible en la actualidad. Este taburete fue diseñado especialmente para el cirujano oftálmico que debe permanecer absolutamente estable durante largos períodos de tiempo. Un taburete deficiente puede cambiar inesperadamente, lo que resulta en un movimiento inesperado de la mano. El taburete Machermer tiene una base sólida de cinco ruedas robustas. Una "barra de pie" le permite al cirujano ajustar la altura de 22 "a 33" y bloquear el asiento giratorio. El asiento está construido de una pieza continua de espuma esculpida y pesada y está cubierto de tela sin costuras. Este diseño único reduce la presión sobre el nervio ciático y se mantiene cómodo incluso con los procedimientos más largos.

Bombillas y Accesorios

El diagnóstico preciso depende de varios factores. De estos, la iluminación de alta calidad es uno de los más importantes. Solo una excelente visualización le permite utilizar sus habilidades de diagnóstico al máximo. Todos los instrumentos Keeler utilizan tecnología genuina de halógeno, xenón y LED, lo que proporciona una iluminación más brillante y blanca y una vida útil más larga. Mire la parte inferior de la bombilla para identificar si su instrumento es 2.8v (batería de celda seca) o 3.6v (batería recargable).

2.8v

3.6v



Módulo LED para retinoscopio

- 1305-P-7000



Especialista/Bombilla oftalmoscopio Vista

- 1011-P-7034



Bombilla de oftalmoscopio de bolsillo

- 1011-P-7050



Bombilla para retinoscopio profesional/Vista Streak, 35mm

- 1013-P-7008 – 2.8v Profesional
- 1013-P-7009 – 3.6v Profesional

MODELO ANTERIOR DE RETINOSCOPIOS, 20 MM

- 1013-P-7002 – 2.8v
- 1013-P-7003 – 3.6v



Bombilla oftalmoscopio profesional

- 1011-P-7114



Bombilla de retinoscopio spot Combi/Vista, 35mm

- 1013-P-7006 – 2.8v Profesional

MODELO ANTERIOR DE RETINOSCOPIOS, 20 MM

- 1013-P-7000 – 2.8v
- 1013-P-7001 – 3.6v



Modulo LED All Pupil II

- 1012-P-7008



Módulo LED Vantage Plus

- 1012-P-5276



Bombilla All Pupil II y Vantage

- 1012-P-7003



Bombilla de oftalmoscopio de gran angular gemelo-mag

- 1012-P-7004



Bombilla de espectros

- 1299-P-7075



Bombilla Pulsair para Mark 1, 2000, 3000 y EasyEye

- 1024-P-7156



Bombilla Fison

SUMINISTRADO INDIVIDUALMENTE

- 1012-P-7000



Bombilla Vantage Plus

- 1012-P-7006

Guía de Iconos de Productos

A lo largo de este catálogo, encontrará estos iconos debajo o al lado de productos específicos para mostrar las diferentes características de cada uno. Aquí hay una guía de lo que cada uno significa para que usted haga referencia.



Semicírculo: Proporciona una combinación de percepción de profundidad y campo de visión.



Gran apertura: Ideal para examinar pupilas completamente dilatadas.



Hendidura: Se usa principalmente para determinar las elevaciones y depresiones de la retina, pero también se puede usar para evaluar la profundidad de la cámara anterior.



Apertura intermedia: Permite un acceso más fácil a través de una pupila no dilatada y en un examen periférico. Particularmente útil en exámenes pediátricos.



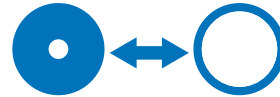
Glaucoma: Proyecta una retícula en la retina para evaluar la relación copa/disco óptico como ayuda para el diagnóstico de glaucoma.



Apertura pequeña: Ideal para pupilas sin dilatar.



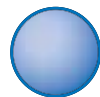
Cruz de fijación: Proyecta una retícula en la retina para evaluar el grado y la dirección de la fijación excéntrica.



Apertura ajustable: Ideal para todos los tamaños de pupila.



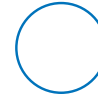
Densidad neutra (0.8): Reduce la cantidad de luz que los pacientes reciben por igual en todo el espectro, lo cual es perfecto para pacientes sensibles a la luz.



Difusor: un parche de luz más suave para usar con pacientes incómodos con una luz concentrada. Perfecto para exámenes pediátricos.



Distancia pupilar: Distancia entre las pupilas del usuario.



Filtro claro: Permite al usuario ver el ojo con detalles nítidos.



Rango de dioptrías: Cambios de dioptrías de un solo paso para compensar el error de refracción del paciente y del examinador.



Sin rojo: Se utiliza para examinar los vasos sanguíneos con gran detalle. Al filtrar la luz roja, los vasos sanguíneos se recortan en negro sobre un fondo verde oscuro.



Portátil: Conveniente para el transporte.



Azul cobalto: Se usa con tinte de fluoresceína para la angiografía.



De larga duración: La batería de LED y polímero de litio puede proporcionar hasta seis horas de uso con una sola carga.



Brillante: 25% más brillante que las bombillas estándar.



Ligero: Los materiales más fuertes y livianos permiten la comodidad sin sacrificar la calidad.



LED: Iluminación blanca de larga duración que es brillante y le permite ver mejores detalles.