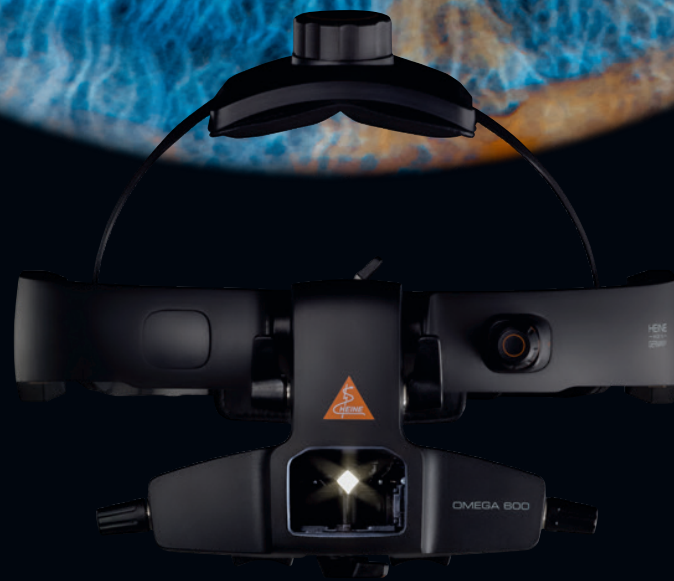


EXPLORE



# EXPLORE MÁS. CON MENOS PESO.

El oftalmoscopio indirecto  
HEINE OMEGA 600





# HEINE OMEGA 600

Oftalmoscopio indirecto de gama alta

# ALTA TECNOLOGÍA. BAJO PESO.

**En el interior del ojo hay mucho que descubrir.** Y a menudo son los detalles más pequeños los que marcan una gran diferencia. Por eso le ofrecemos la mejor óptica, la imagen más nítida y unos colores fiables. Junto con la posibilidad de explorar toda la retina, incluida la periferia más alejada. De esta forma, se puede elegir el tratamiento o los cuidados óptimos para el paciente sobre la base de un diagnóstico lo más preciso posible.

Por eso hemos desarrollado el HEINE OMEGA 600 basándonos en las valiosas opiniones de los propios médicos.



#### **visionBOOST para pacientes con cataratas.**

Más confianza en el diagnóstico al explorar pacientes con opacidades en los medios ópticos. Mejora de forma acreditada un 20 % la visibilidad de la retina en pacientes con cataratas\*: independientemente de las circunstancias, siempre la luminosidad de trabajo ideal tanto para el paciente como para el usuario.

**Y aún hay más: el HEINE OMEGA 600 es el oftalmoscopio indirecto de gama alta más ligero del mercado.** La batería de polímeros de litio extremadamente compacta es un auténtico «peso pluma» que ofrece un rendimiento absolutamente insuperable. Con todos los cables y dispositivos electrónicos integrados en la cinta craneal, este oftalmoscopio es un producto vanguardista. Gracias a él, las exploraciones son ahora más cómodas que nunca.

Pruebe por sí mismo el HEINE OMEGA 600. Pero tenga cuidado: una vez que se lo ponga ya no querrá quitárselo ...



# MÁS LIGERO. MÁS LU

¡Hemos conservado lo mejor y hemos mejorado el resto!  
Extremadamente cómodo, el HEINE OMEGA 600 ofrece  
una nueva clase de innovación tecnológica:

## smooth SURFACE

### PRÁCTICA CINTA CRANEAL SIN CABLES

No requiere mantenimiento y es fácil  
de limpiar gracias a smoothSURFACE

### BATERÍA DE POLÍMEROS DE LITIO ULTRALIGERA

Tiempo de operación de hasta  
8 horas dependiendo de la  
intensidad de la iluminación

### FILTRO AMARILLO, AZUL O EXENTO DE ROJO

Para adaptarse  
a las necesidades  
del diagnóstico

### SUPERFICIES SIN ARISTAS FÁCILES DE LIMPIAR

Gracias a smoothSURFACE



# MINOSO. MEJOR.

**ALMOHADILLA DURADERA  
DE CUERO ARTIFICIAL**  
CÓmoda y fácil de limpiar

**AJUSTE INTUITIVO DE  
LA UNIDAD ÓPTICA**  
Solo hay que ajustar la altura,  
la distancia y el ángulo

**HASTA UN 20 % MÁS DE VISIBILIDAD  
EN CASO DE OPACIDADES EN LOS  
MEDIOS GRACIAS A visionBOOST**  
Iluminación LED<sup>HQ</sup> en función de sus  
necesidades y las de su paciente:  
entre el 3 y el 100 %, o incluso hasta un  
245 % para exploraciones de cataratas

**ALTA DURABILIDAD  
GRACIAS A LA UNIDAD  
ÓPTICA SELLADA**  
Fácil de limpiar gracias a  
smoothSURFACE

**MEJOR VISIBILIDAD  
GRACIAS AL CRISTAL  
FRONTAL ANTIRREFLEJOS**  
Optimizado para nuestro exclusivo  
LED<sup>HQ</sup> sin mantenimiento

**LAS MEJORES IMÁGENES 3D POSIBLES PARA  
CUALQUIER TAMAÑO DE PUPILA Y VISTAS PERIFÉRICAS**  
Gracias a la Tecnología de Ajuste Estereoscópico



# SOLO PUEDE DIAGNOSTICAR LO QUE VE.

## El diagnóstico más preciso, hasta la periferia retinal más alejada

- ▶ Diagnóstico significativamente mejor gracias al exclusivo visionBOOST, incluso en caso de cataratas densas
- ▶ La imagen más nítida posible del fondo de ojo gracias a la óptica de cristal superior
- ▶ La imagen más luminosa posible del fondo de ojo con una reproducción cromática auténtica gracias a nuestro exclusivo LED<sup>HQ</sup>: ahora con colores aún más naturales
- ▶ Las mejores imágenes 3D gracias a nuestra tecnología exclusiva de ajuste estereoscópico
  - en pupilas dilatadas y sin dilatar
  - incluso en bebés prematuros y recién nacidos

## MENOS ES MÁS: MENOS CABLES. MENOS MOLESTIAS. MENOS PESO.

### El oftalmoscopio indirecto de gama alta más ligero del mundo

- ▶ Máxima comodidad
- ▶ Ajuste personalizado
  - Disposición ergonómica de todos los elementos de mando y de control
  - El ajuste de luminosidad se puede colocar para usuarios diestros y zurdos
  - Función «flip-up» para una interacción más cómoda con el paciente



# INFORMACIÓN DE PEDIDO



[01]



[03]



[06]



[07]

Oftalmoscopio indirecto <b>OMEGA 600</b> (con batería y ocular +2D), E4-USBC, ocular 0D* [01]	<b>C-008.33.610</b>
Caja de carga <b>CC1</b> [02]	<b>X-000.99.091</b>
Batería recargable <b>CB1</b> [03]	<b>X-007.99.687</b>
Fuente de alimentación <b>E4-USBC</b> con cable [04]	<b>X-000.99.300</b>
Cargador de pared <b>CW1</b> [05]	<b>X-095.17.320</b>
Espejo para coobservador <b>TM2</b> [06]	<b>C-000.33.212</b>
Maletín de viaje OMEGA 600 [07]	<b>C-080.00.000</b>
<b>SET DE CARGADOR DE PARED OMEGA 600:</b> oftalmoscopio indirecto (con batería y ocular +2D), E4-USBC, ocular 0D*, cargador de pared CW1	<b>C-008.33.612</b>
<b>SET DE VIAJE OMEGA 600:</b> oftalmoscopio indirecto (con batería y ocular +2D), E4-USBC, ocular 0D*, bolsa de viaje	<b>C-008.33.613</b>
<b>SET PARA ESTUDIANTES OMEGA 600:</b> oftalmoscopio indirecto (con batería y ocular +2D), E4-USBC, ocular 0D*, espejo para coobservador TM2, bolsa de viaje	<b>C-008.33.614</b>
<b>SET DE CARGA OMEGA 600:</b> caja de carga CC1, batería recargable CB1	<b>X-000.99.090</b>

\***Oculares:** para acomodar su vista lo mejor posible, puede sustituir los oculares +2D montados inicialmente por las lentes neutrales 0D (suministradas con el instrumento).

## TRES FORMAS DE CARGAR LA BATERÍA



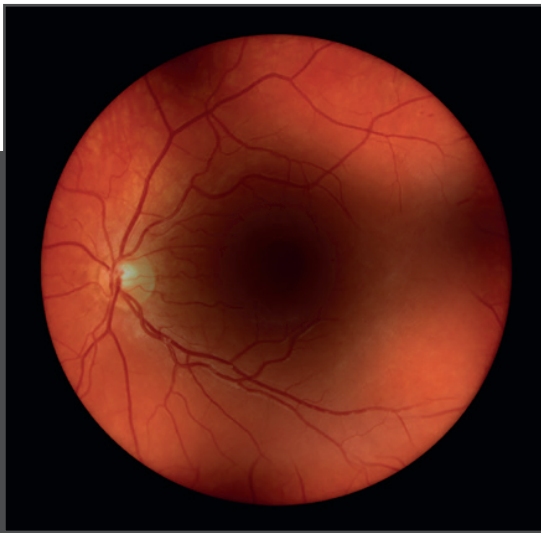
Fuente de alimentación E4-USBC con cable [04]



Cargador de pared CW1 [05]



Caja de carga CC1 [02]



Vista común de una retina a través de una catarata\*



Vista de una retina a través de una catarata con visionBOOST\*

## VEA CUANDO NO SE PUEDE VER.

Hasta ahora, cuando el frente del ojo estaba cubierta por opacidades en los medios (como por ejemplo cataratas), la retina no se podía ver o esto solo era posible de forma limitada.

**El visionBOOST exclusivo mejora hasta en un 20% la visibilidad de la retina del paciente.**



En casi todos los pacientes explorados, la función mejoró la visibilidad cuando existía una catarata. En principio, esto fue así para todos los subtipos de cataratas (nuclear/cortical/posterior, según la clasificación LOCS III).

En el caso de opacidades pequeñas más acentuadas y bien circunscritas (catarata cortical/posterior incipiente), la visibilidad mejoró considerablemente al explorar la respectiva zona del fondo de ojo cubierta por la opacidad. Las opacidades muy pequeñas desaparecieron prácticamente por completo gracias al gran incremento de la luminosidad.

En los casos caracterizados principalmente por la esclerosis nuclear, la función de incremento de la luminosidad dio como resultado una imagen en general más nítida y de mayor contraste.

*Dr. Wintergerst, Departamento de Oftalmología del Hospital Universitario de Bonn (Alemania)*

\*Todas las imágenes mostradas sirven exclusivamente para efectos ilustrativos. Los resultados pueden variar de un paciente a otro.



# LOS INSTRUMENTOS DE HEINE SON TAN DURADEROS QUE SE PUEDE CONTAR CON ELLOS DURANTE AÑOS Y AÑOS ...

## **Inversión a largo plazo gracias a su diseño robusto**

- ▶ Sin mantenimiento, óptica hermética al polvo
- ▶ Durabilidad legendaria de HEINE
  - óptica montada firmemente en un marco de aluminio
  - materiales de alta calidad
  - 100% «Made in Germany»
  - control térmico exclusivo de LED<sup>HQ</sup>
- ▶ Garantía de 5 años para el material, el procesamiento y la construcción

Se pueden encontrar más detalles al respecto en [www.heine.com/es/service-support/guarantee](http://www.heine.com/es/service-support/guarantee)

## DESINFECCIÓN SENCILLA Y EFICAZ.

### **Gracias a smoothSURFACE**

- ▶ Sin aberturas
- ▶ Sistema electrónico integrado



# QUALITY made in GERMANY.

**Mucha gente nos ridiculiza a los alemanes por ser tan meticulosos y detallistas... ¡pero millones de médicos nos adoran justo por eso!**

Como uno de los principales fabricantes mundiales de instrumentos de diagnóstico primario con más de 500 empleados, HEINE Optotechnik lleva más de 75 años siendo una empresa 100 % familiar dirigida por sus propietarios. Continuaremos diseñando y fabricando los instrumentos HEINE en nuestros centros de producción de Alemania, donde combinamos décadas de experiencia con la artesanía y las tecnologías de fabricación más modernas.

**Si en nuestros instrumentos hay algo que se pueda mejorar, nosotros lo mejoraremos, no importa qué.**

Fabricamos nuestros productos guiándonos por esta meticulosa atención al detalle y esta aspiración a la máxima calidad.

**¿Qué significa la calidad de HEINE para nuestros clientes?**

La palabra «calidad» se utiliza hasta la saciedad en el marketing actual.

Por eso no nos gusta hablar por hablar y creemos que el movimiento se demuestra andando: vivimos por y para la calidad. En todo lo que hacemos, en todos y cada uno de los productos que fabricamos. En cada lente que pulimos. En cada tornillo que apretamos. En cada fibra óptica que agrupamos. La calidad es el faro que nos guía en nuestro trabajo diario.

La durabilidad de nuestros instrumentos es ya legendaria. Y no sin razón: cada instrumento es el resultado de décadas de desarrollo de productos, de mejoras continuas y de una producción y un control de calidad al 100 % en nuestras propias instalaciones. Nos aseguramos minuciosamente de que nuestras altas expectativas de calidad se cumplan sin concesiones.

De esta forma también garantizamos que nuestros productos de gama alta respondan a lo que promete nuestro eslogan: que ofrecen «el diagnóstico más preciso y fiable lo más pronto posible». Ni más, ni menos.

