

SMART SCOPE

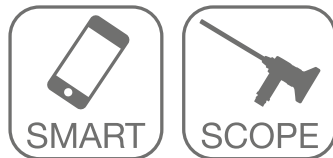
El adaptador de endoscopio para smartphone



SMART SCOPE – El adaptador de endoscopio para smartphone

¿Está buscando una alternativa rápida, portátil y económica para documentar a través de imágenes fijas y de vídeo sus resultados?

Pues encontrará la solución perfecta en el nuevo SMART SCOPE. El nuevo adaptador de KARL STORZ permite practicar endoscopias mediante el smartphone. A tal fin basta con conectar a un smartphone alguno de los endoscopios disponibles en el mercado a través de un acoplamiento rápido. La combinación se compone de:



Esta innovación técnica permite documentar los resultados más rápidamente y, por ende, también compartirlos. Y todo ello sin tener que renunciar a nuestra excelente calidad de imagen.

Compatibilidad

Tanto los endoscopios rígidos como los flexibles son compatibles con el adaptador SMART SCOPE. Por ello resulta especialmente adecuado para las más distintas indicaciones de ORL.



Endoscopio rígido en la otoscopia



Endoscopio flexible en la rinolaringoscopia

Actualmente KARL STORZ ofrece el adaptador SMART SCOPE para distintos modelos de smartphone. Se necesitan además un endoscopio y una fuente de luz.

Composición del SMART SCOPE



El SMART SCOPE se compone de un adaptador y una funda específica para cada smartphone. El adaptador se conecta al endoscopio mediante un acoplamiento rápido. La otra parte del adaptador se conecta a la rosca de la funda del smartphone y a través de ésta a la cámara del smartphone. De este modo no son precisos ajustes adicionales del objetivo. Adicionalmente, el adaptador incorpora una rosca para trípode compatible con todos los trípodes disponibles en el mercado.

La alta movilidad y flexibilidad del adaptador SMART SCOPE ofrece las condiciones ideales para su uso móvil tanto en las visitas a domicilio como también en la consulta. Los endoscopios de KARL STORZ en combinación con la fuente de luz a pilas o baterías proporcionan imágenes muy bien iluminadas con la convincente calidad usual de KARL STORZ.



Incluye una bolsa para protegerlo del polvo y la suciedad.

SMART SCOPE en estroboscopia

El adaptador SMART SCOPE se puede utilizar tanto con una fuente de luz estándar como con una fuente de luz μ -Pulsar –y un laringoscopio– para realizar estroboscopias. Esta solución supone una propuesta de fácil manejo para la visualización y documentación de tratamientos estroboscópicos. La combinación de ambos productos aporta un equipo portátil, completo y rentable para la estroboscopia en el consultorio de otorrinolaringología.



Fuente de luz mini para estroboscopia μ -Pulsar

Ventajas de la fuente de luz mini para estroboscopia μ -Pulsar

- Gran luminosidad gracias a potentes LED
- Modo estroboscópico y modo de luz continua
- Indicadores del análisis de frecuencia
- Recargable

Ventajas del sistema SMART SCOPE

- **Listo para usar más rápidamente que los sistemas de documentación convencionales**, puesto que no requiere un montaje largo y permite así una documentación espontánea
- **Mayor flexibilidad**, dado que no precisa fuente de energía, ya que únicamente utiliza el smartphone como monitor
- **Más económico** que un endoscopio convencional con monitor
- **Mayor movilidad**, dado que el SMART SCOPE tiene un peso y unas dimensiones muy reducidas y, por ende, resulta muy práctico
- **Manejo muy sencillo**, dado que las distintas funciones se utilizan como las funciones habituales del smartphone. Zoom, enfoque automático, grabación de imágenes y vídeos, y transferencia de datos del smartphone al ordenador de la consulta no suponen problema alguno. Adicionalmente ponemos a su disposición aplicaciones especiales de edición de imágenes para el smartphone
- **Grabación de imágenes por control mediante la voz o ruido**, en la gama iPhone® de Apple por ejemplo a través de la aplicación “CameraMic”; y en la gama Galaxy de Samsung sin ninguna aplicación adicional
- **Transferencia inalámbrica de imágenes al ordenador de la consulta**, en la gama iPhone® de Apple mediante la aplicación “Wifi Photo” o “Photo Sync”; y en la gama Galaxy de Samsung con “Wifi File Transfer”
- **Compartir la pantalla con otros dispositivos**, con aplicaciones como Airplay o Miracast puede transmitirse la visualización de las imágenes a otros aparatos
- **Solución económica para estroboscopia** en combinación con la fuente de luz mini para estroboscopia μ -Pulsar



Listo para usar en cualquier lugar y en cualquier momento (PLUG & PLAY)



Compartir e intercambiar conocimientos con colegas



Listo para usar inmediatamente



Compatible con distintos smartphones y endoscopios



Grabar vídeos y fotos y enviarlos a terceros



Modelos



- 20288001-16 SMART SCOPE con funda para iPhone 6/6s**, para conectar la cámara del smartphone a un endoscopio, con el fin de documentar imágenes endoscópicas y secuencias de vídeo, compatible con cualquier endoscopio con ocular estándar.
El set se compone de:
SMART SCOPE
Funda para iPhone 6/6s



- 20288001-17 SMART SCOPE con funda para iPhone 7/8**, para conectar la cámara del smartphone a un endoscopio, con el fin de documentar imágenes endoscópicas y secuencias de vídeo, compatible con cualquier endoscopio con ocular estándar.
El set se compone de:
SMART SCOPE
Funda para iPhone 7/8



20288001-S6 SMART SCOPE con funda para Galaxy S6, para conectar la cámara del smartphone a un endoscopio, con el fin de documentar imágenes endoscópicas y secuencias de vídeo, compatible con cualquier endoscopio con ocular estándar.

El set se compone de:

SMART SCOPE

Funda para Galaxy S6



20288001-S7 SMART SCOPE con funda para Galaxy S7, para conectar la cámara del smartphone a un endoscopio, con el fin de documentar imágenes endoscópicas y secuencias de vídeo, compatible con cualquier endoscopio con ocular estándar.

El set se compone de:

SMART SCOPE

Funda para Galaxy S7



20288001-S8 SMART SCOPE con funda para Galaxy S8, para conectar la cámara del smartphone a un endoscopio, con el fin de documentar imágenes endoscópicas y secuencias de vídeo, compatible con cualquier endoscopio con ocular estándar.

El set se compone de:

SMART SCOPE

Funda para Galaxy S8

Accesorios complementarios



11301 D4

Fuente de luz LED a pilas para endoscopios, con rosca rápida, luminosidad > 110 lm / > 150 klx, autonomía > 120 min., peso operativo aprox. 150 g, desinfección por frotado

para estroboscopia



40 150001

KARL STORZ μ-PULSAR, para estroboscopia laríngea incluye:

Funda de piel para μ-PULSAR

Antes de realizar una intervención quirúrgica, se recomienda verificar si ha elegido el producto idóneo.



STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD



KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Alemania
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Alemania
Teléfono: +49 (0)7461 708-0
Fax: +49 (0)7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com
www.karlstorz.com