



Full HD
1080p

DICOM
conformance
statement

C-MOS
chip-
technology

ESTROBOSCOPIO PES Pilot HDpro

Calidad de imagen profesional para foniatras,
en un formato compacto y portable

Compacto y de alto rendimiento:

- Captura de imagen y vídeo en formato Full-HD
- Fuente de luz estroboscópica LED
- Pantalla táctil de 15" con módulo computarizado

Con el sistema PES Pilot HDpro Estroboscopia hemos ampliado nuestro conocido sistema de video endoscopia PILOT con una fuente de luz LED altamente eficiente y especialmente desarrollada para la estroboscopia. Esto permite tiempos de exposición extremadamente cortos, lo que en combinación con la cámara Full-HD, permite obtener imágenes de las cuerdas vocales con gran nitidez, así, el estroboscopia PES Pilot HDpro compete y supera a cualquier sistema de estroboscopia en el campo profesional, pero ofreciendo portabilidad, tamaño compacto y potencia.

Manejo intuitivo, análisis cuadro a cuadro, compatibilidad DICOM

El software del PILOT ha sido mejorado con una serie de funciones útiles para la estroboscopia.

De esta manera el software permite analizar los vídeos grabados cuadro a cuadro, reproducirlos a cámara extra lenta y en sentido inverso, así como extraer imágenes individuales, incluyendo la información dB y Hz.

¡Comprúebelo online!



Imágenes en directo del estroboscopia en:
www.otopront.com/strobo
o código QR

Los vídeos no han sido editados para
aumentar su calidad con la grabación
real del estroboscopia PES Pilot HDpro.



otopront®

Ampliaciones opcionales

Chip de imagen en la punta

Opcionalmente puede equiparse el estroboscopio con el video rinolaringoscopio de Otopront.

La sencilla conexión Plug & Play, así como su manejo ergonómico, garantizan un uso sencillo.

Aquí también puede encontrar vídeos de nuestro sobre la calidad de la cámara "chip-on-the-tip"

www.otopront.com/strobo



Endoscopio flexible con chip de imagen en la punta Ø3,9 mm, chip CCD, resolución 500 x 582 (291 000 píxeles)

Carro para estroboscopio

Las compactas dimensiones de nuestro estroboscopio permiten colocarlo directamente en la unidad, ahorrando espacio. Alternativamente, el estroboscopio puede colocarse sobre carros de transporte de instrumental personalizables.



Estroboscopio colocado en un carro de transporte con impresora y soporte para endoscopios.

Especificaciones técnicas

El sistema PilotHDpro estroboscopio de 15 pulgadas integra las siguientes características:

Manejo:

- Reproducción a cámara lenta libremente ajustable
- Reforzador de nitidez con modo boost
- Indicación de Hz y dB integrada en el vídeo
- Posibilidad de edición de vídeos
- Análisis cuadro a cuadro y extracción de imágenes
- Control de la fuente de luz por medio de pantalla táctil y pedal

Fuente de luz estroboscópica LED:

- Modos de operación: luz continua y modo estroboscópico
- Barrera de luz (para evitar deslumbramientos)
- Temperatura del color: aprox. 4000K
- CRI: > 92%
- Vida útil mín. 10.000 horas
- Muy silencioso

Micrófono y altavoz:

- Integrados opcionalmente en el cabezal de la cámara
- De 70 a 12.500 Hz
- Altavoz integrado