

Boroscopio para el diagnóstico y la comprobación en zonas de difícil acceso / para el diagnóstico en máquinas e instalaciones / monitor LCD de 8" / cabezal de la cámara con 12 LEDs luminosos / brillo de los LEDs ajustable / función de registro / función de vídeo / cabezal flexible

El boroscopio PCE-IVE 3330 es una instrumentación que se utiliza para el diagnóstico y la comprobación de maquinaria e instalaciones. La longitud de este boroscopio le permitirá registrar incluso en espacios de difícil acceso. El cabezal del tester es flexible. Gracias a ello podrá doblarla para registrar las imágenes en un grado determinado. En la cámara hay 12 LEDs brillantes para iluminar la zona y observar las imágenes desde la pantalla con mayor claridad. Además, podrá regular la iluminación de los LEDs mediante la rueda de ajuste del mango de la cámara.

De este modo podrá detectar posibles daños en el interior de máquinas, por ejemplo puntos de rotura en alguna de sus partes. Podrá utilizar dos modos de medición: el modo estándar, en el que podrá registrar imágenes y transferirlas a la pantalla, y el modo de grabación de vídeo (para ello necesitará una tarjeta SD) Con la boroscopio también podrá comprobar el funcionamiento individual de las piezas y optimizarlo.

El contenido del envío incluye una tarjeta de memoria SD compatible y un lector de tarjetas para transferir los vídeos a un ordenador. La boroscopio incluirá la fecha y la hora en la que registró el vídeo para que pueda ordenarlos más fácilmente y evitar confusiones. No obstante, deberá comprobar que la fecha y la hora de la cámara sean correctas.

- Cabezal flexible
- Monitor LCD de 8"
- LEDs con iluminación
- Hasta 3 m de largo
- Función de grabación de vídeos
- Ranura para tarjeta de memoria SD

Especificaciones técnicas

Cámara

Cabezal	1/4 CMOS
Píxeles	0,3 Megapíxeles
Iluminación	12 x LEDs (blancos)
Longitud	320 mm
Diámetro	32 mm

Monitor

Pantalla LCD	8 pulgadas
Resolución	800 * 480
Dimensiones	130 x 80 x 10 mm

Brazo telescópico

Longitud máxima	2,3 m
Longitud mínima	0,9 m

Batería

Capacidad	1500 mAh
Tensión de salida	12 V DC, 500 mA

Cargador

Tensión de entrada	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de salida	12 V DC, 500 mA

Función vídeo

Salida PAL	704 x 576 (PAL)
Formato de vídeo	MPEG-4

Formato de grabación ASF
Tarjeta SD 2 ... 32 GB

Especificaciones técnicas generales

Longitud Longitud máxima: 3 m
Tensión de funcionamiento 12 V DC
Condiciones de funcionamiento -20 ... +50 °C

Contenido del envío

1 x Cabezal de cámara
1 x Monitor LCD de 8"
1 x Batería
1 x Brazo telescópico
1 x Articulación de rotación
1 x Correa
1 x Tarjeta SD (8 GB)
1 x Lector de tarjetas de memoria
1 x Auriculares
1 x Cargador
1 x Manual de instrucciones