



Endoscopio PCE-VE 100N4



PCE-VE 100N4

El endoscopio con cabezal articulado es la herramienta ideal para la endoscopia ya que dispone de una sonda con una longitud de 1 m y un diámetro de 6 mm. El cabezal integra unos LED que permiten regular la intensidad de la luz hasta un máximo de 25 000 lux. Esto garantiza una iluminación más que suficiente de la zona u objeto que desea inspeccionar. La interfaz mini HDMI del endoscopio con cabezal articulado permite transferir la imagen a un monitor o proyector externo. Esto tiene la ventaja que puede utilizar el endoscopio para presentaciones. Por todo ello, este endoscopio con cabezal articulado se utiliza en talleres de coches, en la ingeniería de ventilación y climatización, pero también en escuelas profesionales, universidades y otras instituciones de enseñanza.

El endoscopio con cabezal articulado puede registrar imágenes y videos. Las grabaciones se guardan en la tarjeta de memoria micro SD y puede visualizarlas en la pantalla del endoscopio. También es posible transferir los archivos de la tarjeta micro SD a un ordenador. Así podrá, por ejemplo, documentar los protocolos de informes de evaluación.

El acumulador de 3500 mAh tiene una autonomía de más de 3 horas antes de tener que volverlo a cargar. Para cargar el acumulador puede conectar el endoscopio con cabezal articulado en cualquier interfaz USB de 5 V.

- ▶ Cabezal articulado en 360 °
- ▶ Acumulador recargable a través de interfaz USB
- ▶ Pantalla de 3,5"
- ▶ Autonomía de más de 3 horas
- ▶ Interfaz mini HDMI para salida de video
- ▶ Sonda de tungsteno trenzado de 1 m
- ▶ **Nota importante: El endoscopio no es apto para usos médicos.**

Especificaciones técnicas	
Diámetro	6 mm
Longitud sonda	1 m
Resolución cámara	1 000 000 píxeles
Distancia focal	7 ... 110 mm
Ángulo de visión	120°
Articulación del cabezal	360°
Intensidad de luz	5 niveles ajustables hasta 25 000 lux
Material sonda endoscópica	Tungsteno trenzado
Radio de curvatura	> 220°
Pantalla	3,5" IPS
Resolución pantalla	640 x 480 píxeles
Formato imagen y video	JPG / MP4
Resolución imagen y video	960 x 720 / 1280 x 720 píxeles
Zoom	5 aumentos
Protección	Sonda endoscópica: IP67 Pantalla: IP65
Memoria	Tarjeta micros SD de 16 GB
Alimentación	1 x acumulador de 3,7 V / 3200 mAh
Potencia absorbida	3,5 W
Autonomía	> 3 horas
Adaptador de red	Input 100 ... 240 V AC / 50 ... 60 Hz / 0,35 A Output 5 V DC, 2 A
Interfaz	Mini-HDMI (Transmisión de imagen) Micro-USB (Carga)
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +63 °C, <92 % H.r. sin condensación
Condiciones operativas pantalla *	-10 ... +50 °C, <92 % H.r. sin condensación
Condiciones operativas cámara *	-10 ... +80 °C, <92 % H.r. sin condensación
Dimensiones	277 x 106 x 92 mm
Peso	Aprox. 500 g

* Para temperaturas por debajo de 0 °C es necesario calentar previamente la pantalla y tampoco se debe girar completamente el cabezal.

Contenido del envío

1 x Endoscopio con cabezal articulado PCE-VE 100N4
1 x Acumulador de 3,7 V
1 x Cable micro USB
1 x Adaptador de red USB
1 x Tarjeta de memoria micro SD
1 x Maletín de transporte
1 x Destornillador
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-VE 200-BAT	Batería de respuesto
----------------	----------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones