



Endoscopio

PCE-VE 1500-38209

Gracias a la articulación en 4 direcciones es posible girar el cabezal del endoscopio digital en un radio de curvatura de 190°. El campo de visión del endoscopio es de 120°. El cabezal articulado se controla a través de un joystick que acciona los motores eléctricos del endoscopio digital. El cabezal tiene un diámetro, según el tipo de sonda endoscópica, entre 2,2 y 6 mm lo que permite utilizar este endoscopio digital para inspeccionar motores, armas de fuego, perforaciones y otras pequeñas aperturas. Esto significa que puede utilizar el endoscopio digital para inspeccionar de forma rápida y sencilla soldaduras, desgastes y daños con el fin de realizar diagnósticos rápidos. El revestimiento de la sonda del endoscopio digital es de tungsteno trenzado. El cabezal de la cámara del endoscopio digital es de aleación de titanio. Esto hace que la sonda del endoscopio digital sea especialmente resistente. El endoscopio digital se utiliza en oficinas de ingeniería, control de calidad y peritajes.

La pantalla táctil del endoscopio digital tiene un tamaño de 7". La resolución de la pantalla del endoscopio digital es de 1920 x 1200 píxeles. Gracias a la pantalla táctil se garantiza un manejo sencillo del endoscopio digital. Existe la posibilidad de transferir a través de la interfaz HDMI la imagen del endoscopio digital a una pantalla externa o a un proyector. Puede almacenar unas 285.000 imágenes o 1500 minutos de grabación de video en la tarjeta SD. Esto le permite examinar las imágenes o videos del endoscopio digital en otro momento o incluirlas en una documentación.

El acumulador del endoscopio digital tiene una capacidad de 6400 mAh. Con ello puede trabajar con el endoscopio digital durante más de 3 horas. La capacidad restante la puede ver en el mismo acumulador a través de cuatro LED. En caso que el acumulador se haya descargado podrá conectar el endoscopio digital a la interfaz USB-C (PD). Durante el tiempo de carga podrá seguir utilizando el endoscopio digital. Otra alternativa es cambiar el acumulador por otro que esté cargado para seguir trabajando con el endoscopio digital. El diseño del maletín de transporte protege el endoscopio digital durante el transporte y minimiza los daños. Gracias al cuádruple mecanismo de cierre y al revestimiento de goma de la tapa, el maletín de transporte protege el endoscopio digital de la penetración de agua. El maletín de transporte del endoscopio integra ruedas adicionales para facilitar el transporte tirando de él.

- ▶ Articulado en 4 direcciones con motor eléctrico
- ▶ Pantalla táctil de 7" de manejo sencillo
- ▶ Acumulador intercambiable
- ▶ Almacenamiento en tarjeta SD
- ▶ Motor con sonda endoscópica intercambiable
- ▶ Conexión HDMI para transferencia de imagen
- ▶ Brillo regulable en 5 niveles
- ▶ Ángulo de visión: 120° y radio de curvatura: 190°

Características técnicas

Diámetro	Ø 3,8 mm
Longitud sonda	2 m
Dirección de la vista	Frontal (0°) y lateral (90°)
Resolución	160.000 px
Rango enfoque	5 ... 50 mm
Radio de curvatura del cabezal	35 mm

Otras especificaciones

Material cabezal	Aleación de titanio
Material sonda endoscópica	Trenzado de tungsteno
Material lente cámara	Cristal
Campo de visión	120°
Intensidad lumínica	50 000 lux
Articulación	360° (cabezal articulado en 4 dirección)
Ángulo de la articulación	190°
Pantalla	LCD táctil de 7"
Resolución pantalla	1920 x 1200 píxeles
Formato imagen	JPG
Formato video	MP4
Resolución imagen	1280 x 720 píxeles
Resolución video	1280 x 720 píxeles
Aumento digital	x8
Memoria interna	16 GB
Memoria externa	Máx. 128 GB (para unas 285 000 imágenes o 1500 minutos de grabación de video)
Interfaz	Mini HDMI / USB-A / USB-C (solo transferencia de datos) / Audio / Wi-Fi
Potencia absorbida (endoscopio)	10 W
Autonomía	>3 horas
Alimentación	Acumulador de 7,4 V (4 x 18650) 6400 mAh, intercambiable
Proceso de carga	12 V DC / 3 A
Adaptador de red	Input: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A Output: USB-C (PD) máx. 65 W 5 V DC, 3 A 9 V DC, 3 A 12 V DC, 3 A 15 V DC, 3 A 20 V DC, 3,25 A PPS1: 3,6 ... 11 V DC, 3 A PPS2: 3,6 ... 20 V DC, 3 A
Condiciones operativas (equipo de mano)	5 ... 50 °C <92 % H.r. sin condensación
Condiciones operativas (sonda endoscópica)	5 ... 80 °C <92 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	5 ... 63 °C <92 % H.r. sin condensación
Dimensiones	366 x 194 x 137 mm
Peso	Equipo de mano: 1017 g Sonda endoscópica con moto: 600 g Acumulador: 550 g

Contenido del envío

1 x Endoscopio digital PCE-VE 1500-38209
2 x Acumuladores de 7,4 V / 6400 mAh
1 x Cable USB-C
1 x Cable HDMI a mini HDMI
1 x Tarjeta de memoria de 64 GB
1 x Lector de tarjetas SD
1 x Imán
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Más información

