

Endoscopio PCE-VE 1500-22190



PCE-VE 1500-22190

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°

| Especificaciones técnicas | |
|--|---|
| Diámetro | Ø 2,2 mm |
| Longitud sonda | 1 m |
| Dirección de la vista | Lateral (90°) |
| Resolución | 160.000 px |
| Rango enfoque | 5 ... 50 mm |
| Radio de curvatura del cabezal | 23 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 1500-22190 |
| 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

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones

PCE Ibérica S.L.

C/ Mayor 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España

Tel. +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol