



## Endoscope Série PCE-VE 1500



### Tête articulée dans 4 directions avec moteur électrique

Grâce à l'articulation dans 4 directions, il est possible de faire tourner la tête de l'endoscope digitale dans un rayon de courbure de 190°. L'angle de vision est de 120°. La tête articulée est contrôlée au moyen d'un joystick qui actionne le moteur électrique. Selon le type de sonde endoscopique, la tête aura un diamètre compris entre 2,2 et 6 mm, ce qui permet d'utiliser cet endoscope pour inspecter des moteurs, des armes à feu, des perforations et d'autres petites ouvertures. Cela signifie qu'il peut examiner rapidement et facilement des soudures, des usures et des imperfections afin de réaliser des diagnostics rapides. Le revêtement de la sonde endoscopique est en tungstène torsadé. La tête de la caméra est en alliage de titane. Cela rend la sonde endoscopique particulièrement résistante. L'endoscope est utilisé par exemple dans les industries, les bureaux d'études, le contrôle de qualité et dans les expertises.

L'écran tactile de l'endoscope est de 7". La résolution de l'écran est de 1920 x 1200 pixels. L'écran tactile garantit une facile utilisation. Il est possible de transférer l'image de l'endoscope, via l'interface HDMI, sur un écran externe ou un projecteur. Vous pouvez sauvegarder 285 000 images ou 1500 minutes d'enregistrement vidéo dans la carte SD. Cela permet d'examiner ultérieurement les images et les vidéos via l'écran de l'endoscope. Il est aussi possible d'extraire les fichiers via un ordinateur.

La batterie a une capacité de 6400 mAh. Cela permet de travailler avec l'endoscope pendant plus de 3 heures. Les quatre LED de la batterie indiquent la capacité restante. Si la batterie est déchargée, vous pouvez connecter l'endoscope à l'interface USB-C (PD). Pendant la charge, il est possible de l'utiliser. Vous pouvez aussi remplacer la batterie par une autre qui est chargée, afin de continuer à travailler avec l'endoscope.

Le design de la mallette de transport est conçu pour protéger l'endoscope pendant les déplacements. Grâce au quadruple mécanisme de fermeture et au revêtement en caoutchouc du capot, la mallette de transport évite que l'eau pénètre dans l'endoscope. La mallette de transport intègre des roues supplémentaires pour faciliter son déplacement.

- ✓ Articulation en 4 directions par moteur électrique
- ✓ Écran tactile de 7"
- ✓ Batterie interchangeable
- ✓ Angle de vision de 120°
- ✓ Luminosité réglable sur 5 niveaux
- ✓ Enregistrement d'images et vidéos
- ✓ Connexion HDMI pour
- ✓ Optionnel : Différentes sondes endoscopiques

### Spécifications techniques

Matériau tête	Alliage de titane
Matériau sonde	Tungstène torsadé
Matériau lentille de la caméra	Verre
Angle de vision	120°
Intensité lumineuse	50 000 lux
Articulation	360°
Angle d'articulation	190°
Écran	LCD tactile de 7"
Résolution écran	1920 x 1200 pixels
Format image	JPG
Format vidéo	MP4
Résolution image	1280 x 720 pixels
Résolution vidéo	1280 x 720 pixels
Zoom digital	x8
Mémoire interne	16 GB
Mémoire externe	Carte mémoire SD (max. 128 GB) 285 000 images ou 1500 min de vidéo
Interface	Mini HDMI / USB-A / USB-C (uniquement transfert de données / Audio / Wi-Fi)
Puissance absorbé	10 W (endoscope)
Alimentation	Batterie de 7,4 V (4 x 18650), 6400 mAh
Autonomie	> 3 heures
Charge	12 V DC / 3 A
Adaptateur secteur	Input 100...240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A Output USB-C (PD), max. 65 W
Conditions opérationnelles	
- Endoscope	5 ... 50 °C / <92 % H.r. sans condensation
- Sonde endoscopique	5 ... 80 °C / <92 % H.r. sans condensation
Conditions de stockage	5 ... 63 °C / <92 % H.r. sans condensation
Dimensions	366 x 194 x 137 mm
Poids	
- Endoscope	1017 g
- Sonde endoscopique	600 g (avec moteur électrique)
- Batterie	500 g

### Contenu de livraison

1 x Endoscope PCE-VE 1500 (sonde endoscopique selon modèle)
2 x Batteries de 7,4 V / 6400 mAh
1 x Câble USB-C
1 x Câble HDMI vers mini HDMI
1 x Adaptateur secteur USB-C
1 x Carte mémoire de 64 GB
1 x Lecteur de cartes SD
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



### Accessoires

PCE-VE 1500-60200-C	Sonde endoscopique, Ø6 mm, 2 m
PCE-VE 1500-60500-C	Sonde endoscopique, Ø6 mm, 5 m
PCE-VE 1500-38200-C	Sonde endoscopique, Ø3,8 mm, 2 m
PCE-VE 1500-28200-C	Sonde endoscopique, Ø2,8 mm, 2 m
PCE-VE 1500-22190-C	Sonde endoscopique, Ø2,2 mm, 1 m
PCE-VE 1500-38209-C	Sonde endoscopique, Ø3,8 mm, 2 m
PCE-VE 1500-BAT	Batterie de rechange
STAT	Trépied

Modèle	Diamètre	Longueur sonde	Caméra	Résolution	Distance de vision	Rayon de courbure tête
PCE-VE 1500-60200	6 mm	2 m	Frontale	1 MP	10 ... 100 mm	50 mm
PCE-VE 1500-60500	6 mm	5 m	Frontale	1 MP	10 ... 100 mm	50 mm
PCE-VE 1500-38200	3,8 mm	2 m	Frontale	1 MP	10 ... 100 mm	35 mm
PCE-VE 1500-28200	2,8 mm	2 m	Frontale	160 000 pixels	5 ... 50 mm	25 mm
PCE-VE 1500-22190	2,2 mm	1 m	Latérale	160 000 pixels	5 ... 50 mm	23 mm
PCE-VE 1500-38209	3,8 mm	1 m	Frontale et latérale	160 000 pixels	5 ... 50 mm	35 mm



Sous réserve de modifications