

Vidéoscope PCE-VE 250



Vidéoscope numérique PCE-VE 250

Videoscope numerique avec fonction de nettoyage / Diamètre de la tête: 8,5 mm / Écran LCD TFT de 3,5" / Zoom optique 4 grossissements / Angle de vision: 60° / Tête avec 6 LED réglables / Possibilité de stockage dans carte micro SD

Le vidéoscope numérique PCE-VE 250 est un outil de diagnostic qui possède une fonction de nettoyage. Grâce à cela, le vidéoscope numérique est idéal pour être utilisé dans des pièces et composants mécaniques. Le nettoyage peut se faire avec de l'air comprimé ou de l'air comprimé avec de l'eau ou du détergent. L'embout par lequel sortent l'eau et l'air, est situé juste à côté de la tête de la caméra du vidéoscope numérique, ce qui permet un travail de grande précision. Un autre avantage est le fait que la tête de la caméra dispose d'un éclairage permettant de déterminer avec précision l'endroit à nettoyer.

La sonde endoscopique a une longueur de 90 cm environ, et est semi-rigide, ce qui permet de l'introduire dans des orifices. Le nettoyage s'effectue au moyen d'un déclencheur, et peut se faire avec de l'eau ou des détergents. Comme le liquide de nettoyage est activé par de l'air comprimé, il est possible de nettoyer ce composant mécanique juste avec de l'air comprimé. Le déclencheur possède une valve qui ouvre et ferme l'approvisionnement en liquide. Pour cela, il suffit de tourner la valve. S'il restait du liquide, d'une utilisation précédente, dans la sonde, il sera expulsé par l'air, ce qui permet de réaliser un nettoyage sans liquide.

Lors du diagnostic avec le vidéoscope numérique, vous pourrez stocker des images et des vidéos dans une carte micro SD. Nous incluons dans l'envoi du vidéoscope numérique une carte mémoire micro SD de 4 GB. L'envoi inclut aussi un récipient pour liquides, que vous pouvez remplir de détergent. Le niveau de remplissage est visible. Pour l'utiliser, une connexion d'air comprimé, d'une pression comprise entre 6 et 8 bars, est nécessaire. Le vidéoscope numérique se charge au moyen d'une interface USB dans l'appareil lui-même. Un chargeur pour véhicule est aussi fourni, ce qui permet de le charger pendant un déplacement. La durée normale de fonctionnement de la batterie chargée est de 4 heures environ.

Le vidéoscope numérique possède une sonde à laquelle vous pouvez connecter un instrument d'éclairage et un autre de nettoyage. L'instrument d'éclairage permet de régler la luminosité sur l'écran de l'appareil portable. Vous pouvez régler ou éteindre l'éclairage. L'éclairage dispose de trois niveaux de réglage. À la différence de la sonde endoscopique qui a un diamètre de 4,5 mm, le diamètre de la tête est de 8,5 mm puisqu'elle intègre les deux fonctions. La sonde endoscopique est semi-rigide et, grâce à IP67, elle est protégée contre l'eau, la poussière et l'huile.

- ▶ Diamètre de la tête: 8,5 mm
- ▶ Écran de 3,5"
- ▶ Réglage de l'éclairage
- ▶ Fonction de nettoyage
- ▶ Durée de fonctionnement: 4 h en continu
- ▶ Longueur sonde: 90cm environ
- ▶ Stockage en carte micro SD
- ▶ Rotation et inversion de l'image sur l'écran

Fiche technique

Unité principale

Écran	TFT LCD de 3,5"
Résolution vidéo	AVI (640 x 480)
Résolution image	JPEG (640 x 480)
Rotation de l'image	Rotation et inversion de l'image sur 360°
Fonction de gel de l'image	Oui
Zoom	4 grossissements, numérique
Mémoire	Carte micro SD (4 GB)
Langues menu	Allemand Chinois simplifié Chinois traditionnel Espagnol Français Anglais Japonais Russe
Interface	Micro USB 2.0, sortie TV, fente pour Micro SD
Sortie TV	PAL
Alimentation	Batterie Li-Ion (2600 mAh)
Durée normale de fonctionnement de la batterie	4 heures en continu
Type de protection	Protégé contre éclaboussures d'eau

Sonde endoscopique

Diamètre tête	8,5 mm
Diamètre sonde	4,5 mm
Longueur sonde	90 cm environ
Résolution caméra	720 x 576 pixels
Éclairage de la tête	6 LED blanches (réglage de l'intensité)
Champ / angle de vision	60°
Distance visuelle	30 ... 60 mm
Sonde	Semi-rigide

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	Sonde	Dans l'air: -10 ... +50 °C Dans l'eau: +5 ... +50 °C
Unité principale		Dans l'air: -10 ... +50 °C
Humidité relative	Sonde et appareil portable	15 ... 90 %
Résistance aux liquides	Sonde et appareil portable	Huiles de moteur, huiles légères ou solutions salines 5 %
Protection contre pénétration	Sonde	Eau, huiles et poussière, conformément type de protection IP67
Unité principale		Protégé contre éclaboussures d'eau (couvercle du compartiment de batterie fermé), à ne pas immerger

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change