

Endoscope PCE-VE 250



Description

Avec fonction de nettoyage

Cet endoscope est un outil de diagnostic qui possède une fonction de nettoyage. Grâce à cela, il 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, 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 l'endoscope numérique, vous pourrez stocker des images et des vidéos dans une carte micro SD. Nous incluons dans le contenu d'envoi 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. L'endoscope 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. L'autonomie normale de la batterie chargée est de 4 heures environ.

Caractéristiques

- Diamètre tête : 8,5 mm
- Écran de 3,5"
- Réglage de l'éclairage
- Fonction de nettoyage
- Autonomie : 4 h en continu
- Longueur sonde : 90 cm environ
- Rotation et inversion de l'image sur l'écran

Remarque : L'endoscope n'est pas indiqué pour un usage médical.

Spécifications techniques

Unité principale	
Écran	TFT LCD de 3,5"
Résolution vidéo	AVI (640 x 480)
Résolution image	JPEG (640 x 480)
Rotation image	Rotation et inversion de l'image sur 360°
Fonction gel d'image	Oui
Zoom	4 grossissements, numérique
Mémoire	Carte micro SD (4 GB)
Langues menu	Allemand / Anglais / Chinois simplifié / Chinois traditionnel / Espagnol / Français / Japonais / Russe
Interface	Micro USB 2.0 / Sortie TV / Fente pour micro SD
Sortie TV	PAL
Alimentation	Batterie Li-Ion / 2600 mAh
Autonomie	4 heures en continu
Classe 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 cm
Type de sonde	Semi rigide

Conditions ambiantes		
Température opérationnelle		
- 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 unité principale	15 ... 90 % H.r.	
Résistance aux liquides		
- Sonde et unité principale	Huiles de moteur Huiles légères ou solutions salines 5 %	
Protection contre pénétration		
- Sonde	Eau, huiles et poussière, conformément à la classe de protection IP67	
- Unité principale	Protégé contre éclaboussures d'eau (couvercle du compartiment de batterie fermé), à ne pas immerger	

Contenu de livraison

1 x Endoscope PCE-VE 250
1 x Écran TFT LCD détachable
1 x Câble de sortie AV
1 x Câble USB
1 x Chargeur pour véhicules
1 x Carte micro SD
1 x Récipient pour liquides
1 x Mallette de transport
1 x Vanne d'ouverture et fermeture rapide
1 x Manuel d'utilisation

Sous réserve de modifications

