

Endoscope PCE-VE 260HT



Description

Sonde endoscopique haute température avec tête articulée et connexion pour compresseur d'air (refroidissement)

Cet endoscope offre une solution avancée pour l'inspection visuelle dans des environnements contraignants avec des températures allant jusqu'à 300 °C. L'utilisation d'une sonde endoscopique spécialement conçue pour des températures élevées, permet un enregistrement fiable d'images et de vidéo même dans des conditions extrêmes. La connexion intégrée dans la sonde endoscopique pour un compresseur d'air garantit un refroidissement efficace pendant l'utilisation.

L'endoscope intègre une batterie Li-Ion amovible qui permet un usage flexible et mobile. Il dispose d'une tête articulée omnidirectionnelle (4 directions) avec laquelle vous pourrez effectuer des inspections sous différents angles. Pour un éclairage optimum dans des environnements sombres, la caméra endoscopique est équipée d'une source lumineuse LED via une fibre optique, ce qui garantit un éclairage uniforme et intense. La connexion HDMI permet une transmission des images haute résolution pour les visualiser sur des moniteurs externes ou des appareils d'enregistrement.

Pour enregistrer et sauvegarder les données de l'inspection, l'endoscope dispose d'une carte mémoire micro SD de 32 GB, qui offre suffisamment d'espace pour de longs enregistrements. D'autre part, il est possible d'ajouter à une vidéo un enregistrement audio, via l'entrée AUX. Le menu de l'endoscope permet d'attribuer des notes et des noms de fichiers, définis par l'utilisateur. Grâce à toutes ces caractéristiques, cet endoscope est la solution idéale à des inspections exigeantes, dans des environnements difficiles et à haute température.

Caractéristiques

- Sonde endoscopique haute température jusqu'à 300 °C
- Connexion pour compresseur d'air (refroidissement)
- Batterie Li-Ion amovible
- Tête articulée omnidirectionnelle (4 directions)
- Éclairage par fibre optique LED
- Transmission d'images HDMI
- Carte mémoire micro SD de 32 GB

Spécifications techniques

Diamètre tête	6 mm
Longueur sonde	2 m
Type de sonde	Flexible
Articulation tête	4 directions (omnidirectionnelle)
Alignement caméra	Frontal 0°
Matériau sonde	Tungstène tressé
Champ de vision	120°
Distance de vision	12 ... 200 mm
Angle de flexion	220°
Résolution caméra	1280 x 720 pixels
Format image / vidéo	JPEG / AVI / MP4
Mémoire	Carte micro SD de 32 GB (max. 128 GB)
Interface	HDMI / Micro USB / AUX
Intensité lumineuse	40.000 lux, éclairage LED (fibre optique à l'arrière)
Connexion de pression	Connecteur rapide, pression max. de l'air : 4 bar

Écran	LCD de 5"
Langues menu	Allemand / Anglais / Chinois / Coréen / Espagnol / Français / Hollandais / Italien / Japonais / Polonais / Russe / Ukrainien
Alimentation	1 x batterie Li-Ion de 3,7 V / 3400 mAh
Autonomie	4 heures
Adaptateur secteur	5 V DC
Type de connecteur	Europlug
Classe de protection	
- Sonde	IP67
- Appareil	IP54
Conditions opérationnelles	-10 ... +50 °C / 0 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... +60 °C / 0 ... 90 % H.r.
Dimensions	360 x 157 x 75 mm
Poids	1018 g

Contenu de livraison

1 x Endoscope PCE-VE 260HT
1 x Carte micro SD de 32 GB
1 x Lecteur de carte USB
1 x Mini trépied
1 x Tube de 40 cm environ
1 x Câble HDMI
1 x Adaptateur secteur USB de 5 V / 3 A
1 x Câble micro USB
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

PCE-ACO 9500	Compresseur d'air
--------------	-------------------

Sous réserve de modifications