



Caméra endoscopique PCE-VE 200

Pour le diagnostic non destructif de machines / Diamètre sonde : 4,5 mm

La caméra endoscopique est une caméra d'inspection pour la mesure non destructive. Cette caméra est l'instrument idéal pour le diagnostic dans des lieux d'accès difficile. Elle s'utilise dans les secteurs de la construction de machines, les sanitaires, le chauffage, et tout le secteur de la construction. Elle est aussi valable pour le secteur de l'automobile. Puisqu'il dispose d'une sonde de 1 mètre de longueur, vous pouvez l'utiliser sans avoir à démonter des moteurs ou des machines. Cela se traduit par des économies de temps et d'argent.

La tête de la caméra endoscopique intègre 6 LED que l'utilisateur peut réguler. Elle dispose de plusieurs niveaux d'éclairage, ce qui permet un éclairage optimum du lieu à inspecter. De cette manière vous éviterez un sur-éclairage qui entrainerai la non visualisation de l'image sur l'écran. En plus de l'éclairage elle possède aussi la fonction zoom avec plusieurs niveaux : 2, 3 et 4 agrandissements. Les images et les vidéos s'enregistrent automatiquement sur la carte micro SD. Cela vous permettra d'analyser les images postérieurement et de les documenter.

- ✓ Diamètre sonde : 4,5 mm
- ✓ Longueur sonde : 1 m
- ✓ Écran LCD de 3,5"
- ✓ Réglage de la luminosité
- ✓ Accumulateur de 2600 mA
- ✓ Rainure pour carte micro SD

Spécifications techniques

Appareil de main

Écran	LCD de 3,5"
Résolution vidéo	AVI 640 x 480
Résolution image	JPEG 1600 x 1200
Rotation de l'image	180° (rotation et fonction miroir)
Fonction blocage d'image	Oui
Zoom	Jusqu'à 4 agrandissements
Mémoire	Carte micro SD
Langues menu	Français, allemand, anglais, chinois espagnol, japonais, russe
Interface	Micro USB 2.0 / Sortie TV / Rainure micro
Sortie TV	PAL
Alimentation	Accumulateur Li-Ion, 2600 mAh
Conditions ambiantes	-10 ... +40 °C / <75 % H.r.
Poids	356 g

Sonde endoscopique

Diamètre	4,5 mm
Capteur d'image	1/8" CMOS chip
Résolution caméra	640 x 480 pixels
Éclairage caméra	6 LED blanches (réglage de l'intensité)
Champ / angle de vision	90°
Distance de vision	15 ... 100 mm
Longueur	1 m
Type	Semi-rigide

Conditions environnementales

Température opérationnelle

- Sonde	Air	-10 ... +50 °C
	Eau	+5 ... +50 °C
- Appareil de main	Air	-10 ... +50 °C

Humidité relative

- Sonde	15 ... 90 % H.r.
- Appareil de main	15 ... 90 % H.r.

Résistance à des liquides

- Sonde	Lubrifiants, huile légère, solution saline 5 %
- Appareil de main	Lubrifiants, huile légère, solution saline 5 %

Protection

- Sonde	IP67
- Appareil de main	Pluie avec vent
	Le compartiment de batterie doit être fermé
	Ne pas mettre sous l'eau

Contenu de livraison

1 x Caméra endoscopique PCE-VE 200-S
1 x Câble USB
1 x Adaptateur secteur USB
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

PCE-VE 200-SC	Sonde 1 m, Ø 4,5 mm, caméra frontale
PCE-VE 200-SCS1	Sonde 1 m, Ø 3,7 mm, caméra frontale
PCE-VE 200-SCS3	Sonde 3 m, Ø 3,7 mm, caméra frontale
PCE-VE 200-SCSV1	Sonde 1 m, Ø 9 mm, caméra frontale et latérale
PCE-VE 200-SCSV2	Sonde 1 m, Ø 6 mm, caméra frontale et latérale
PCE-VE 200-SCSV3	Sonde 3 m, Ø 9 mm, caméra frontale et latérale
PCE-VE 200-BAT	Batterie de rechange

Important : L'endoscope n'est pas indiqué pour un usage médical !



Sous réserve de modifications