



Caméra endoscopique PCE-VE 200SV1

Pour le diagnostic non destructif de machines / Diamètre sonde : 9 mm

La caméra endoscopique PCE-VE 200SV3 est un appareil pour diagnostics non invasifs. La caméra endoscopique est l'instrument idéal pour effectuer des diagnostics dans des endroits difficiles d'accès. On utilise cette caméra surtout dans la fabrication de machines, de sanitaires et de chauffages, et dans tout le secteur de la construction. Elle est aussi utile pour l'industrie automobile.

Grâce à sa sonde de 3 m de longueur, le démontage des machines et des moteurs pourra être évité dans bon nombre de cas, ce qui entraîne un gain de temps et des économies. La tête de la caméra endoscopique contient des LED que l'utilisateur peut allumer et dont il peut régler la luminosité, ce qui permet de travail de manière optimum dans des zones sombres. Le réglage des LED évitera le trop fort éclairage d'une zone empêchant de voir quoi que ce soit sur l'écran.

Vous éviterez ainsi une surexposition qui vous empêcherait de voir l'image sur l'écran du fait de l'éblouissement. En plus de l'éclairage, il possède la fonction zoom de l'image qui est à cet instant sur l'écran. Le zoom possède 2, 3 et 4 grossissements. Les images et les vidéos sont gardées automatiquement dans une carte micro SD. Cela permet d'analyser ensuite les images et les vidéos pour les documenter.

- ✓ Diamètre sonde : 9 mm
- ✓ Longueur sonde : 1 m
- ✓ Écran LCD de 3,5"
- ✓ Réglage de la luminosité
- ✓ Accumulateur Li-Ion, 2600 mAh
- ✓ 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	9 mm
Capteur d'image	1/8" CMOS chip
Résolution caméra	640 x 480 pixels
Éclairage caméra	4 LED blanches frontal 2 LED blanche latéral
Champ / angle de vision	90°
Distance de vision	15 ... 100 mm Caméra frontal 3 ... 50 mm Caméra latéral
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 200SV1
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