

## Fiche technique de l'endoscope PCE-VE 360N

**Endoscope pour l'industrie, ateliers et recherche et développement / carte de mémoire de 2 GB / software y câble de données pour le PC / diamètre (3,9 mm), longueur 1 m / pour l'inspection et documentation sur place de pièces de machines, tuyaux, etc.**

L'endoscope PCE-VE 360N est l'outil optimal pour des professionnels, techniques de maintenance et développement. L'endoscope vous permet de visualiser l'intérieur de machines et installations sans besoin de les démonter, prendre des images et séquences de vidéo des pièces à vérifier, les mémoriser dans l'endoscope et les transférer après au PC. Cet endoscope est l'appareil idéal pour la maintenance et la conservation dans des entreprises industrielles et ateliers. Effectuer une analyse optique documentée avec l'endoscope n'avait jamais été si facile. S'il vous plaît, tenez en compte l'infime diamètre du câble de 3,9 mm. Cela vous permet de pénétrer des pièces très petites. La longueur du câble est de 1 m. Le câble possède quelque marques que vous indiqueront la profondeur avec laquelle vous avez pénétré, par exemple dans un tube. Le maniement est très simple: Dirigez le câble flexible à travers d'une perforation ou cavité près de l'endroit que vous souhaitez voir et examinez tout sur l'écran. Cet endoscope vous permet de prendre des photos pour votre documentation, qui restent enregistrées dans la mémoire interne de l'endoscope. Ensuite, vous pouvez transférer les images à un ordinateur et les analyser tranquillement. Grâce à la guide flexible, le poids léger et l'optique excellente, vous pourrez détecter avec cet endoscope à tête adressable les points faibles et problématiques d'une façon rapide et simple. Cela vous permet de prendre des mesures préventives sans effectuer des démontages chers. Surtout la documentation obtenue soit image ou soit photo vous permet d'effectuer une analyse antérieure et postérieure. Par exemple, lorsque vous effectuez une reconstruction ou réparation, vous pouvez comparer l'état initial avec le résultat final.

- L'endoscope possède 4 LEDs
- Le diamètre du câble est de seulement 3,9 mm
- Longueur du câble de 1 m
- Câble semi flexible ("col de Cygne")
- Idéal pour capturer des images et des vidéos(enregistrés directement dans l'appareil)
- Visualisation des photos possible depuis l'écran de l'appareil
- Enregistrement sur carte de mémoire SD (carte de 2 GB contenue dans la livraison)

### Caractéristiques techniques

Longueur du câble flexible	1000 mm
Capteur d'image	CMOS
Résolution / Capteur d'image (dynamique / statique)	320 x 240 / 640 x 480
Fréquence d'image	30 / s
Exposition	automatique
Balance blanc	fixe
Champ / angle de vision	67 °

Distance de vision	1,5 ... 10 cm
Illumination	4 LEDs
Diamètre du câble	3.9 mm
Rayon de courbure	90 mm
Écran	écran TFT de 3,5 "
Port	Mini-USB (AV out)
Mémoire d'images	2 Gb carte de mémoire
Format de compression	MPEG4
Format d'image	JPEG (640 x 480)
Format de sortie vidéo	NTSC & PAL
Format vidéo	ASF (320 x 240)
Température de fonctionnement / de stockage	-10 ... + 50 °C
Alimentation	accumulateur rechargeable Ion-Lithium de 3,7 V
Poids avec mallette	4.25 Kg

#### **Contenu de l'envoi**

- 1 x Endoscope PCE-VE 360N
- 1 x Sonde de 1 m avec caméra frontale
- 1 x Sonde de 1 m avec caméra latérale 90°
- 1 x Carte de mémoire SD de 2 GB
- 1 x Câble USB
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Chargeur pour l'accumulateur
- 1 x Notice d'emploi

**Rappel: Cet appareil n'est pas adapté pour un usage médical !**