



# Caméra d'inspection PCE-VE 100N4



## Caméra d'inspection avec tête articulée

La caméra d'inspection à tête articulée est l'outil idéal pour l'endoscopie puisqu'elle dispose d'une sonde d'une longueur de 1 m et d'un diamètre de 6 mm. La tête intègre des LED qui permettent de réguler l'intensité lumineuse jusqu'à un maximum de 25 000 lux. Cela garantit un éclairage largement suffisant de la zone ou de l'objet à examiner. L'interface mini HDMI de la caméra d'inspection à tête articulée permet de transférer l'image sur un moniteur ou projecteur externe. Cela présente l'avantage de pouvoir utiliser la caméra d'inspection pour des présentations. Pour toutes ces raisons, cette caméra d'inspection à tête articulée est employée dans les garages, dans l'ingénierie de la ventilation et de la climatisation, mais aussi dans les écoles professionnelles, les universités et autres institutions d'enseignement.

La caméra d'inspection à tête articulée peut enregistrer des images et des vidéos. Les enregistrements sont sauvegardés dans la carte mémoire micro SD et vous pouvez les visualiser sur l'écran de la caméra d'inspection. Il est aussi possible de transférer les fichiers de la carte micro SD à un ordinateur. Vous pourrez ainsi, par exemple, documenter les protocoles des rapports d'évaluation. La batterie de 3500 mAh a une autonomie de plus de 3 heures avant d'avoir à la recharger. Pour charger la batterie, vous pouvez connecter la caméra d'inspection à tête articulée à n'importe quelle interface USB de 5 V.

- ▶ Tête articulée sur 360°
- ▶ Diamètre tête : 6,0 mm
- ▶ Longueur sonde endoscopique : 1,0 m
- ▶ Écran de 3,5"
- ▶ Autonomie de plus de 3 heures
- ▶ Sonde avec protection IP 67
- ▶ Carte micro SD pour enregistrer des images et vidéos

### Caractéristiques techniques

Diamètre sonde endoscopique	6,0 mm
Longueur sonde endoscopique	1 m
Résolution caméra	1 000 000 pixels
Angle de vision	120°
Distance focale	7 ... 110 mm
Rayon de courbure	> 220°
Tête	Articulée en 360°
Matériel sonde endoscopique	Tungstène
Intensité lumière	5 niveaux réglables jusqu'à 25 000 lux
Écran	3,5" IPS
Résolution écran	640 x 480 pixels
Format photo / vidéo	JPG / MP4
Résolution photo / vidéo	960 x 720 / 120 x 720 pixels
Zoom	5x
Mémoire	Carte micro SD
Protection	
Unité principale	IP 65
Sonde endoscopique	IP 67
Conditions opérationnelles	
Unité principale	-10 ... +50 °C / <92 % H.r. *
Sonde endoscopique	-10 ... +80 °C / <92 % H.r. *
Conditions de stockage	-10 ... +63 °C / <92 % H.r. *
Interface	
HDMI mini (image)	
Micro USB (charge)	
Alimentation	Accumulateur de 3,7 V / 3200 mAh
Adaptateur secteur	
Input	100 ... 240 V AC, 50/60 Hz, 0,35 A
Output	5 V DC, 2 A
Autonomie	> 3 heures
Puissance absorbée	3,5 W
Dimensions	277 x 106 x 92 mm
Poids	500 g

\* Pour des températures en-dessous de 0 °C, il est nécessaire de chauffer l'écran au préalable et il ne faut pas complètement tourner la tête.

### Contenu de livraison

1 x Caméra d'inspection PCE-VE 100N4
1 x Accumulateur de 3,7 V
1 x Câble micro USB
1 x Adaptateur secteur USB
1 x Carte de mémoire micro SD
1 x Adaptateur pour carte micro SD
1 x Tournevis
1 x Mallette de transport
1 x Notice d'emploi



**Important :** La caméra d'inspection n'est pas apte pour usage médical !

Sous réserve de modifications