

CAMÉRA ENDOSCOPIQUE

PCE-VE 1600-3D



- » **Fonction de mesure 3D haute précision**
- » **Écran tactile IPS de 7" avec 1920 x 1200 pixels**
- » **Zoom numérique 8x**
- » **Vue frontale et latérale**
- » **Aperçu double caméra**
- » **Mode PiP (image dans l'image)**
- » **Génération de rapports PDF directement sur l'appareil**
- » **Enregistrement d'images et de vidéos**
- » **Mémoire : 16 Go interne, carte SD (max. 128 Go)**
- » **USB, mini HDMI, WLAN**
- » **Fonction d'enregistrement audio**

La caméra endoscopique 3D est un système d'inspection polyvalent destiné à l'inspection visuelle précise et à la mesure 3D dans les applications industrielles. Équipé d'un capteur d'image haute résolution et d'un écran tactile IPS de 7 pouces, la caméra endoscopique 3D fournit des images et des vidéos détaillées en temps réel. La fonction de mesure 3D effectue différents types de mesures directement sur l'objet, tels que les distances linéaires, les surfaces, les périmètres et les sections. La caméra endoscopique offre une résolution d'image de 1280 x 720 pixels et une précision standard de 0,1 mm, avec une précision minimale de 0,01 mm. La luminosité de l'éclairage LED peut être réglée sur 5 niveaux et atteint jusqu'à 50 000 lux.

La caméra endoscopique 3D permet la capture d'images et l'enregistrement de vidéos au format JPG et MP4, ainsi que la génération de rapports au format PDF directement sur l'appareil. La fonction PiP (image dans l'image), la prévisualisation double caméra et la rotation de l'image permettent d'effectuer des inspections de manière flexible. La manipulation est confortable grâce à un joystick électrique et à l'écran tactile. Pour le stockage des données, il dispose d'une mémoire flash interne de 16 Go et d'une carte SD pouvant atteindre 128 Go. Les interfaces HDMI, USB-A et USB-C permettent d'exporter et de visualiser facilement les données sur des appareils externes.

Spécifications

Caractéristiques techniques générales	
longueur du câble	3 m
Type d'écran	Écran tactile LCD
Taille de l'écran	7 pouces
Résolution de l'écran	1920x1200
Support de stockage	Mémoire interne, Carte SD
Capacité de stockage	16 GB
Capacité de stockage Info complémentaire	Possible via une carte SD jusqu'à 128 Go
Interface	Mini-HDMI, USB-C, USB, jack 3,5 mm, WLAN
Résolution de la caméra	1000000 pixels
Résolution	Image : 1280 x 720 Vidéo : 1280 x 720
Durée de fonctionnement	4 h
Diamètre de la tête de la sonde	6 mm
Matériau de la sonde de la caméra	Tungstène tressé
Mouvement de la sonde de la caméra	360 °
Classe de protection de la sonde de caméra	IP67
Plage de température de la sonde endoscopique	-25 ... 80 °C
Champ de vision	120 °
Profondeur du champ de vision	10 ... 100 mm
Angle de courbure	190 °
Intensité lumineuse	50 000 lux
Image / format vidéo	PNG
Langage du menu	Allemand, Anglais (GB), Anglais (US), Français, Italien, Russe, Espagnol, Polonais, Coréen, Japonais, Chinois
Classe de protection	IP65
Alimentation électrique	100 ... 240 V AC (adaptateur secteur)
Type de connecteur	Prise Euro
Batterie	1 x 7,4 batteries , Batterie au lithium-ion
Capacité de la batterie	6400 mAh
Conditions de fonctionnement	-15 ... 50 °C , 0 ... 92 % H.r.
Conditions de stockage	-23 ... 63 °C , 0 ... 92 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	370 x 195 x 150 mm
Weight	1013 g