

VIDEOENDOSCOPIO 3D

PCE-VE 1600-3D



- » **Funzione di misurazione 3D ad alta precisione**
- » **Display touch IPS da 7" con 1920 × 1200 pixel**
- » **Zoom digitale 8x**
- » **Vista frontale e laterale**
- » **Anteprima doppia fotocamera**
- » **Modalità picture-in-picture**
- » **Rapporto di prova in formato PDF direttamente sul dispositivo**
- » **Registrazione di immagini e video**
- » **Memoria: 16 GB interna, SD fino a 128 GB**
- » **USB, mini HDMI, WLAN**
- » **Funzione di registrazione audio**

Il videoendoscopio 3D è un sistema di ispezione versatile per il controllo visivo preciso e la misurazione 3D in applicazioni industriali. Dotato di un sensore di immagine ad alta risoluzione e di un display touch IPS da 7 pollici, il videoendoscopio 3D fornisce immagini e video dettagliati in tempo reale. La funzione di misurazione 3D consente diversi metodi di misurazione, come distanze lineari, aree, perimetri e sezioni direttamente sull'oggetto. Il videoendoscopio 3D offre una risoluzione dell'immagine di 1280 × 720 pixel e una precisione standard di 0,1 mm, con una precisione minima di 0,01 mm. La luminosità dell'illuminazione a LED è regolabile in 5 livelli e raggiunge fino a 50 000 lx.

Il videoendoscopio 3D supporta la registrazione di immagini e video in formato JPG e MP4, nonché la creazione di rapporti di prova in formato PDF direttamente sul dispositivo. La funzione picture-in-picture, l'anteprima con doppia telecamera e la rotazione dell'immagine consentono di organizzare le ispezioni in modo flessibile. Il comando avviene comodamente tramite un joystick elettrico e il display touch. Per la memorizzazione dei dati sono disponibili una memoria flash interna da 16 GB e una scheda SD con una capacità fino a 128 GB. Interfacce come HDMI, USB-A e USB-C consentono di esportare e visualizzare facilmente i dati su dispositivi esterni.

Specifiche

Specifiche tecniche generali	
lunghezza del cavo	3 m
Tipo di display	LCD touchscreen
Dimensioni del display	7 Pollici
Risoluzione del display	1920x1200
Supporto di memorizzazione	Memoria interna, Scheda SD
Capacità di stoccaggio	16 GB
Capacità di memoria Informazioni aggiuntive	tramite scheda SD fino a 128 GB
Interface	Mini-HDMI, USB-C, USB, Jack da 3,5 mm, WLAN
Risoluzione della telecamera	1000000 pixel
Risoluzione	Immagine: 1280x720 Video: 1280x720
Tempo di funzionamento	4 h
Diametro del corpo macchina	6 mm
Materiale della sonda della telecamera	Tungsteno intrecciato
Movimento della sonda della telecamera	360 °
Classe di protezione della sonda della telecamera	IP67
Campo di temperatura della sonda della telecamera	-25 ... 80 °C
Campo visivo	120 °
Profondità del campo visivo	10 ... 100 mm
Angolo di curvatura	190 °
Intensità luminosa	50.000 lux
Formato immagine / video	PNG
Lingua del menu	Tedesco, Inglese (GB), Inglese, Francese, Italiano, Russo, Spagnolo, Polacco, Coreano, Giapponese, Cinese
Classe di protezione (dispositivo)	IP65
Alimentazione	100 ... 240 V AC (alimentatore)
Tipo di connettore	Presa Euro
Batteria	1 x 7,4 Pacco batteria , Batteria agli ioni di litio
Capacità della batteria	6400 mAh
Condizioni operative	-15 ... 50 °C , 0 ... 92 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-23 ... 63 °C , 0 ... 92 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	370 x 195 x 150 mm
Peso	1013 g