



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia

Telefono: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

Endoscopio PCE-VE 1036HR-F

possibilità di collegare vari cavi e telecamere / registrazione di immagini e video / ampio display LCD da 7" per una visualizzazione ottimale / memoria su scheda SD / immagini ruotabili di 360° (incrementi di 90°) / LED luminosi sulla testina della telecamera / zoom digitale

L'endoscopio PCE-VE 1036HR-F è uno strumento di controllo facilmente utilizzabile e molto versatile. È possibile collegare all'endoscopio vari cavi con telecamere differenti e differenti proprietà. Un vantaggio particolare dell'endoscopio PCE-VE 1036HR-F è l'ampio display, che grazie alle dimensioni e alla risoluzione fornisce all'utente una visione ottimale della superficie in esame. Questo endoscopio permette la registrazione di immagini e video, ai video è possibile associare anche con una registrazione audio. La risoluzione dell'endoscopio PCE-VE 1036HR-F rimane molto nitida anche quando le immagini vengono salvate, premendo un tasto, sulla scheda SD inserita nell'endoscopio. Se la scheda SD viene letta su di un PC, le foto ed i video registrati vengono visualizzati in modo nitido. Visto che le immagini vengono archiviate su di un dispositivo di archiviazione esterno, possiamo scegliere la capacità di memorizzazione del supporto fino ad un massimo di 32 GB. Una scheda di memoria da 8 GB consente di archiviare oltre 60.000 immagini o più di 530 minuti di video.

Grazie al sistema ottico a 2 vie l'endoscopio PCE-VE 1036HR-F è in grado di visualizzare in maniera ottimale quasi tutte le cavità. Tuttavia, se il sistema di controllo della testa della telecamera non è sufficiente e l'immagine sul display non è soddisfacente, c'è anche la possibilità di ruotare di 90° l'immagine sul display. Oltre alla rotazione dell'immagine, l'endoscopio possiede altre varie funzioni, tra le quali lo zoom digitale e la regolazione della luminosità dei LED della telecamera. L'endoscopio PCE-VE 1036HR-F ha sul retro l'attacco che permette all'utente di posizionarlo su di un treppiede per effettuare registrazioni prolungate. La funzione di spegnimento automatico può essere attivata o disattivata dal menù dell'endoscopio, se lo spegnimento automatico è attivato, può essere selezionato tra 5 e 30 minuti. Oltre ad essere posizionato sul treppiede, l'endoscopio può anche essere comodamente tenuto tramite le cinghie imbottite.

- Telecamera a 2 vie e cavo da 3 m
- Diametro della testa della fotocamera: Ø 6 mm
- Archiviazione di immagini e video
- Scheda SD da 8 GB inclusa
- Illuminazione a LED
- Robusta custodia

Specifiche tecniche

Display	LCD 7" (800 x 480)
Risoluzione immagini / Formato	640 x 480 pixel / JPEG
Risoluzione video / Formato	640 x 480 pixel / MPEG (con note vocali)
Test caduta	1 m
Alimentazione	Batteria al litio
Interfaccia	USB
Memoria	Scheda SD fino a 32 GB
Uscita video AV	NTSC / PAL
Ingresso audio	Microfono integrato
Regolazione della luminosità	Su 10 livelli (regolabile)
Durata operativa della batteria	Ca. 5 ore
Tempo di ricarica	Ca. 3 ore
Temperatura operativa ricarica	+10 ... +40 °C
Temperatura operativa	0 ... +60 °C
Temperatura di stoccaggio	0 ... +60 °C
Grado di protezione	IP 57
Dimensioni	240 x 154 x 47 mm
Peso	1,3 kg

Specifiche tecniche del cavo con telecamera

Lunghezza	3 m
Funzioni del controllo remoto	- Regolazione luminosità - Rotazione immagine di 360° con incrementi di 90° - Cambio dell'illuminazione per l'utilizzo dello specchio - Blocco della testa della telecamera - Blocco tastiera
Illuminazione	3 LED bianchi sulla testa della telecamera
Lunghezza testa della telecamera	Ca. 20 mm

Materiale della testa della telecamera	Acciaio inox
Diametro della testa della telecamera	6 mm
Risoluzione	VGA (640 x 480)
Distanza di visione	Da 10 a 60 mm
Temperatura operativa e di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Grado di protezione	IP67
Uscita video	NTSC
Angolo di visione	135°
Dimensioni unità di controllo	228 x 35 x 53 mm
Peso	Ca. 400 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Endoscopio PCE-VE 1036HR-F
- 1 x Telecamera e cavo PCE-VE-2W3-HR,
- 1 x Scheda SD da 8 GB,
- 1 x Kit di pulizia,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Alimentatore,
- 1 x Cavo video,
- 1 x Valigetta,
- 1 x Istruzioni d'uso

ATTENZIONE!!! : il dispositivo NON è adatto per uso medico!!!