

DIAGNOSTICA STRUTTURE

**VIDEOENDOSCOPIO
“VIDEOPROBE VP 300”**

APPLICAZIONE

Ispezioni visive all'interno di murature, cavità e zone inaccessibili in genere con osservazione delle immagini su schermo video in tempo reale.

DESCRIZIONE

Il sistema “ Videoprobe VP 300” è un videoendoscopio portatile inglobato in un contenitore antiurto. Il sistema è alimentabile con tensione di rete o con caricabatteria 12 V cc, questo lo rende utilizzabile, anche nell’ ambito della sicurezza, in qualsiasi luogo e situazione.

Il sistema utilizza un sensore CCD a colori, montato all’ estremità della videosonda, caratterizzato da un’alta risoluzione Hi-lux (nuovo sensore ad elevata luminosità).

La movimentazione elettromeccanica la si effettua tramite un joystick posizionato sull’impugnatura della Videosonda che ne permette la regolazione con un angolo minimo di curvatura di 120°.

L’ esclusività del sistema di movimentazione preserva la sonda da possibili rotture dei tiranti.

La Videosonda è impermeabile e il nuovo rivestimento in tungsteno garantisce un’ estrema robustezza all’ usura.

Lo schermo LCD da 5” montato sull’impugnatura della Videosonda rende il sistema “ VP 300” estremamente compatto e versatile per il suo utilizzo in cantiere e principalmente in quelle situazioni in cui anche un piccolo monitor convenzionale potrebbe essere d’ingombro.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Videosonda con CCD a colori
- Temperatura di funzionamento -20 ... +80°
- Diametro della videosonda: 5 - 6,1 - 8,4 mm.
- 4 articolazioni elettromeccaniche della sonda comandate con joystick
- Sonda a tenuta stagna 10 mt. c. Colonna d’acqua (resistente ad acqua, olio e a sostanze corrosive)
- Possibilità di utilizzare lo strumento come endoscopio rigido utilizzando uno speciale adattatore
- Monitor 5” LCD TFT a colori montato sulla impugnatura della videosonda
- Uscite video Composito e S-Video per collegare monitor e sistemi di acquisizione immagini
- Messa a fuoco automatica con ottiche intercambiabili
- Ottiche 90° per revisione laterale intercambiabili.
- Regolazione della luminosità automatica e manuale
- Valigia in ABS per il trasporto



SISTEMA DI ACQUISIZIONE IMMAGINI/VIDEO

Caratteristiche Principali	
Descrizione Prodotto	Archos AV500 Mobile Digital Video Recorder - registratore AV digitale
Tipo dispositivo	Registratore AV digitale
Dimensioni (LxPxH)	12.4 cm x 1.8 cm x 7.6 cm
Peso	255 g
Caratteristiche principali	Riproduttore audio digitale, registratore audio digitale, visualizzatore di foto digitali, funzione di HDD esterno, cattura video da sorgenti esterne, riproduttore video digitale
Disco rigido	30 GB
Tipo schermo	4" LCD
Formati immagini fotografiche supportati	BMP, JPEG
Formati audio supportati	WAV, WMA, MP3
Formati riproduzione video	MPEG-4 SP, MPEG-4, DivX, DivX 5.0, DivX 4.0, WMV
Formati cattura video	MPEG-4 SP
Dispositivi di controllo esterni	Telecomando
Interfacce PC	Hi-Speed USB
Batteria	Interno ricaricabile - Ioni di litio
Accessori in dotazione	Cuffia stereo, telecomando, Borsa da trasporto, Registratore TV / Docking Station