

VISIOPROBE

VIDEOCAMERE COMPATTE PER ENDOSCOPIA INDUSTRIALE



www.endoscopindustriali.it

VISIOPROBE

Soluzioni complete che comprendono videocamera, monitor touch screen e batteria ricaricabile per delle ispezioni in tutta mobilità. Il sistema VisioProbe è il frutto di una ricerca innovativa protetto da brevetti basati su anni di esperienza al servizio dei nostri clienti.

Le videocamere fra le più robuste e affidabili sul mercato, sono compatte, maneggevoli, intercambiabili e offrono immagini di alta qualità in tutte le condizioni di lavoro.

Il VisioProbe è uno strumento unico sul mercato.



TESTA ROTANTE E GIREVOLE



- 110° + 110°



Ø 45 mm

Grande campo

80°



Ø 45 mm

Macro

30°



Ø 28 mm

80°

45 mm | SOLO
DI DIAMETRO | 400g
con messa a fuoco

VIDEOCAMERE

Rotative, girevoli, maneggevoli, impermeabili a 2 bar ed estremamente robuste (scocca in alluminio o inox per gli ambienti a forte contaminazione, forma antiurto, oblò in zaffiro), le videocamere VisioProbe sapranno adattarsi alla vostra applicazione e resistere nel tempo.

L'illuminazione a LED di alta potenza è regolabile per adattarsi al vostro ambiente. È stata concepita per evitare al massimo gli effetti di riflesso o di sovraesposizione. La messa a fuoco è manuale da 5 mm all'infinito, offrendovi un'immagine di impeccabile nitidezza da vicinissimo a lontanissimo.

Le videocamere rotanti di 45 mm sono il prodotto rappresentativo! La versione 80° con un ampio campo visivo, è adatto per le ispezioni generali, mentre la versione con 30° è adatta per un'analisi approfondita degli stati di superficie. Le camere VisioProbe rispondono a tutte le vostre esigenze.

Qualità d'immagine, robustezza, modularità, VisioProbe è lo standard delle videocamere high tech di endoscopia industriale



MONITOR VIDEO

Monitor 100% touch screen robusto e intuitivo da utilizzare.

Registrazioni di foto e video congiunti, alla modifica dei titoli in tempo reale, navigazione nella libreria, tutto è accessibile semplicemente. Niente menu né complicate strutture ad albero.

Il joystick a variazione di potenza è intuitivo e offre una grande precisione di controllo della motorizzazione delle videocamere.

L'uscita video e la porta USB vi offrono possibilità di condivisione e di lavoro collaborativo.

MOBILITÀ

Aste telescopiche per ispezioni rettilinee a breve distanza, aste di spinta per ispezioni a grande distanza con gomiti, cavo flessibile in pendolare, le soluzioni di mobilità sono numerose.

Essendo state oggetto di una particolare attenzione nel loro sviluppo, sono state pensate e realizzate per il vostro ambiente industriale. Integrano i miglioramenti apportati grazie ad anni di feedback.

Avvolgicavi



Aste telescopiche



CONTRATTI DI SERVIZI

- Estensione di garanzia
- Controllo di conformità annuale in manutenzione preventiva
- Forfait Servizio assistenza con tariffe preferenziali
- Messa a disposizione di materiale di back-up

ACCESSORI

- Cinghia a tracollo
- Manicotto e rotella di fissaggio (inclusi)
- Calotta parasole
- Centratori
- Pinze e braccio multi supporto
- Centratore illuminante

+ PRODOTTO

- Compatto e modulare
- Stima "Tip to Target" per le videocamere con messa a fuoco
- Variazione dell'intensità luminosa
- Cambio di videocamera senza riavvio del sistema
- 4 ore di autonomia della batteria
- Valigia compatta ed ergonomica
- Versioni UV e IR

OPZIONI

- Versione inox per gli ambienti a forte contaminazione
- Rivestimento teflon
- Illuminazione a LED per quarto
- Centratori su misura
- Alimentazione con cavo 12V o batteria esterna
- Contenitori o valigie con rotelle e manico telescopico



VIDEOCAMERE

Riferimento	VPCAM328MPINOX	VPCAM345RMP VPCAM345RMPINOX	VPCAM345RMP30 VPCAM345RMPINOX30
Diametro (mm)	28	45	45
Lunghezza (mm)	65 (testa); flessibile	145	145
Peso (kg)	0,19	0,4	0,4
Materiale	Inox	Lega di alluminio anodizzato incolore / Inox	Lega di alluminio anodizzato incolore / Inox
Sensore	CMOS 1/4" ; 0,025 Lux ; 480LTV ; otturatore automatico/manuale	CMOS 1/4" ; 0,025 Lux ; 480LTV ; otturatore automatico/manuale	CMOS 1/4" ; 0,025 Lux ; 480LTV ; otturatore automatico/manuale
Focale (mm)	2,6	2,6	7,5
Campo di visione	80°	80	30°
Campo di messa a fuoco	Da 5 mm all'infinito Regolabile a distanza	Da 5 mm all'infinito Regolabile a distanza	Da 8 mm all'infinito Regolabile a distanza
Illuminazione	15 LED	24 LED	24 LED
Testa rotante	no	Rotazione orizzontale: 360° infinita Rotazione verticale: -110° a +110°	Rotazione orizzontale: 360° infinita Rotazione verticale: -110° a +110°
Finestra di protezione	Zaffiro	Zaffiro	Zaffiro
Impermeabilità	2 bar	2 bar	2 bar
Utilizzo a partire da	DN 40	DN 100	DN 100
Temperatura d'utilizzo	da -30 a +65 °C	da -30 a +65 °C	da -30 a +65 °C

MONITOR VIDEO

Riferimento	VPBAI300
Schermo	LCD touch 7"
Corpo	Policarbonato ultra resistente
Autonomia	4 ore
Alimentazione	Adattatore di rete 110 - 230 V / 12V DC
Controllo	Con joystick progressivo
Variatore di intensità luminosa	Con pulsante di navigazione
Indicazione sullo schermo	Contametri, livello batteria, marcatura temporale, stima della distanza, sovrapposizione di testo
Supporto di registrazione	Chiave USB
Formato di registrazione	Jpeg / mpeg4
Uscita video	BNC PAL
Peso	2 kg

ASTE TELESCOPICHE

Riferimento	VPPERCARBONE27	VPPERCARBONE56
Dimensioni	Asta telescopica lunghezza 2,7 m in sei elementi, lunghezza ripiegata 0,6 m. Con pezzo fissaggio videocamera motorizzato.	Asta telescopica lunghezza 5,6 m in sei elementi, lunghezza ripiegata 1,1 m. Con pezzo fissaggio videocamera motorizzato.
Schermo	Carbonio	Carbonio
Corpo	0,49 kg	0,75 kg

AVVOLGICAVI

Riferimento	VPDEV330D8	VPDEV360	VPDEV300S
Diametro dell'asta	8 mm	8 mm	Avvolgicavo per cavo flessibile
Lunghezza dell'asta	30 m	60 m	Fino a 50 m. Lunghezza da confermare. Cavo non incluso nell'articolo.
Raggio di curvatura	170 mm	170 mm	-
Contametri	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Sistema di arresto	Anello frenante	Anello frenante	Arresto con finecorsa, manovella di arrotolamento
Supporto fissaggio monitor video	1	2	1
Dimensione	490 x 214 x 530 mm	680 x 310 x 735 mm	490 x 214 x 530 mm
Peso	9,6 kg	18,4 kg	6,1 kg (senza cavo)

VALIGIA

Riferimento	VPVAL	VPVAL300M	VPVAL300F	VPSACADOS
Tipo	Valigia standard per trasporto monitor, videocamere, cavo e accessori (avvolgicavo e aste esclusi)	Valigetta tipo porta fucile per trasporto monitor, videocamere, cavo e asta telescopica VPPERCARBONE27	Valigetta tipo porta fucile per trasporto monitor, videocamere, cavo e asta telescopica VPPERCARBONE56	Zaino compatto indurito per trasporto monitor, videocamere, cavo e accessori (avvolgicavo e aste esclusi)
Dimensioni	520 x 435 x 230 mm	989 x 415 x 157 mm	1189 x 415 x 189 mm	460 x 330 x 260 mm
Materiale	Copolimero di polipropilene infrangibile	Copolimero di polipropilene infrangibile	Copolimero di polipropilene infrangibile	Resistente agli urti. Con rivestimento speciale che previene ogni rischio legato all'umidità.
Peso (con porta documento e gommapiuma sagomata)	5,65 kg	7,1 kg	7,8 kg	1,29 kg



VP28X

TELECAMERA CON DIAMETRO 28mm

- TELECAMERA ROTANTE A 360° CON MOVIMENTAZIONE PAN & TILT
- FOCUS DA 14MM A INFINITO
- 12 LEDS ULTRA LUMINOSI
- ASTA TELESCOPICA OPZIONALE
- ACCIAIO INOSSIDABILE

CARATTERISTICHE

Telecamera VP28X, diametro 28 mm, sensore 1/4 "a colori ad alta definizione, panoramica a 360 ° e inclinazione +/- 90 °, messa a fuoco da 14 mm a infinito, luce 12 LED ultra luminosi, intensità variabile, scatto automatico commutabile, campo visivo 50 °, lente di protezione in zaffiro (ultra resistente), impermeabile fino a 2 bar. Acciaio inossidabile 316L

VP28X

Diametro :	28 mm
Dimensioni :	147mm (155 mm)
Peso :	0.41kg
Materiale :	INOX 316L
Pan and tilt :	Pan 360° ; Tilt: 90°
Sensore :	CMOS 1/4" ; 0.025 Lux ; 480LTV ; shutter auto/manuale
Lunghezza focale:	4.7mm
Campo di visione :	50°
Focus range :	14mm a infinito
Illuminazione :	2x6 LED alta intensità
Protezione telecamera:	zaffiro
Waterproof :	2 bars
Temp.di funzioamento:	-30 to +65°C



DATA SHEET

VPCEN45HI-D94

DISPOSITIVO DI CENTRATURA CON LED ULTRALUMINOSI + CAVO PER TELECAMERA PAN & TILT 45MM

- 6 LED FRONTALI E LED LATERALI AD ALTA POTENZA
- ILLUMINAZIONE LATERALE A 360 °
- ILLUMINAZIONE FRONTALE E LATERALE INDIPENDENTE
- CALOTTA IN ALLUMINIO ANODIZZATO
- DIAMETRO ESTERNO 94 MM
- ALIMENTAZIONE 24V
- 1 CAVO PER ALIMENTAZIONE E CONTROLLO
- COMPATIBILE CON TUTTE LE TELECAMERE VP DA 45 MM
- IP68

CARATTERISTICHE

Dispositivo di centraggio con illuminazione a LED anteriore e laterale per telecamera pan & tilt da 45 mm. Sorgente luminosa a LED da 30W. Raffreddamento tramite guscio in alluminio anodizzato.

Tempo di lavoro consigliato in condizioni d'aria: da 1 a 2 ore.

Tempo di lavoro consigliato in condizioni di acqua: illimitato.

Un cavo per alimentare e controllare sia la telecamera che il centratore. L'unità di controllo Visioprobe si collega all'unità di controllo con un cavo standard da 2 m a un'estremità. Il dispositivo e la telecamera si connettono alla scatola di distribuzione dell'alimentazione sull'altra estremità.

MONTAGGIO

Fotocamera sul dispositivo: Anello con filettatura 45mm + 2 viti M6

Montaggio aggiuntivo : Filettatura M12 per asta telescopica o asta di spinta

POTENZA

Alimentazione : 24V DC – 3A

INCLUSO

Dispositivo di centraggio LED + anello di montaggio telecamera, Cavo con unità di controllo e Alimentazione (110V-230V - 24V DC)

Guida utente

DIMENSIONI

(Ø) 94mm x (L) 112mm

Peso: 0.6 Kg (senza telecamera)

OPZIONI

Lunghezza cavo: da 20 a 50 m

Pacco batterie 24V

Montaggio su palo telescopico

Custodia per il trasporto