

SISTEMI VIDEOISPEZIONI ISPEZIONE TUBI E FOGNATURE



Catalogo
2024



Vebex

Via A. di Dio, 16 - 20002 Ossonova (MI) - Italia
mail: Info@vebex.it Tel. +39 02 90297234

I nostri punti di forza

Punti di Forza

Videoispezioni per tutte le applicazioni per tubazioni da DN20 a DN150 con
Telecamere da 12mm a 60mm di diametro con opzione di Autolivellamento,
Rotazione 360°/180° e Trasmittitore da 512 Hz

Disponibili con cavi da 30mt 40mt 60mt e fino a 120mt con Robot motorizzato
Rilevatori per trasmettitori 512 Hz

Vebox è presente con Uffici, Magazzino e Servizi Post Vendita ad Ossonà (MI)

KAMI - VE002.1274

Videoispezione a spinta 30 mt

Tubazioni DN20 - DN50



C14T

Scheda Tecnica

Telecamera	Cavo e Bobina	Controller
Diametro 14 mm con Trasmettitore 512 Hz	Materiale Cavo: fibre glass	Schermo: 7" TFT, 800 × 480 pixel
	Diametro e lunghezza Φ 4.8 mm & 30 m	Autonomia: ≥ 4 h
	Contatore di metri per cavo 30m	Alimentazione: 220 VAC Batterie ricaricabili Li-ion
	Alimentazione: dal Controller	Foto / Video (JPEG / AVI) Registrazione audio
	Protezione : IP68	Porte: 1 × USB, 1 × SD, 1 × video input
	Temperatura Esercizio: -28°C a 50°C	Valigia: ABS
	Dimensioni: 32 × 32 × 11 cm	Peso e Dimensioni: 2,5 Kg & 27 x 22 x 10 cm

METACAM 10 - VE002.1153

Videoispezione a spinta 40 mt

Tubazioni DN50 - DN125



Descrizione

METACAM 10 è un apparecchio di ispezione di tipo push con un design intelligente per facilità d'uso, mobilità e manutenzione.

Può essere riposto e trasportato sia in posizione piatta che verticale a seconda delle condizioni. Il case può anche essere staccato dal tamburo quando necessario.

Dopo ogni utilizzo, il kit di pulizia integrato sul tamburo pulisce l'asta durante l'avvolgimento. Le acque reflue possono essere scaricate attraverso un'apertura sul retro.

Il supporto del tamburo interamente in acciaio garantisce un'eccellente resistenza agli urti.

Scheda Tecnica

Telecamera

Testa telecamere da $\Phi 23$ mm
Con funzione di autolivellamento e trasmettitore 512 Hz

Cavo e bobina

Cavo $\Phi 5,2$ mm e 40 m, con contatore di metri

Bloccaggio dell'astina di spinta per un avvolgimento e svolgimento facili

Kit per pulire l'astina di spinta dopo ogni utilizzo

Piastra di supporto in acciaio, resistente agli urti

Controllore

Registrazione video/audio/foto su USB/SD

Controllore rimovibile

Schermo TFT da 7"

Batteria ricaricabile al litio-ion 4400 mAh, autonomia ≥ 4 ore

Peso e dimensioni

13,6 kg, 400 × 380 × 260 mm (L x P x A)



Struttura flessibile

METACAM 20 V2 – VE002.1273

Telecamera a spinta

DN50 - DN160

Schermo TFT da 10" con parasole



Controllore

- Tastiera integrata
- Autonomia ≥ 4 ore



Uscita di acque reflue



Kit di pulizia e blocco cavi

Cavo $\Phi 7$ mm/40 m, contatore di metri

Telecamera, $\Phi 28$ mm, PAN360°/TILT210°

Descrizione

METACAM 20 è un apparecchio di ispezione di tipo push con una struttura flessibile per facilità d'uso, mobilità e manutenzione.

È equipaggiato di default con una testa della telecamera PAN360°/TILT210° di soli $\Phi 28$ mm per fornire un'ispezione ottimale dei tubi da DN50 a DN160.

La piastra di supporto in acciaio garantisce un'eccellente resistenza agli urti. È integrato un kit di pulizia per mantenere pulita l'asta dopo ogni utilizzo, e c'è anche una tastiera integrata per aggiungere commenti.

Parametri tecnici

Telecamera	C28T
	Dimensioni: $\Phi 28$ mm x 48,5 mm
	Gamma: DN50 - DN160
	Materiali: alloggiamento in alluminio e lente in zaffiro
	Angolo di visione di 60°, PAN360°/TIL210°, lunghezza focale fissa
	Trasmettitore 512 Hz, distanza di 4 - 5 m
Illuminazione: 2 LED	
Impermeabile: IP68 (1 bar)	
Cavo e bobina	$\Phi 7$ mm & 40 m, contatore di metri
	Bloccaggio dell'asta di spinta per un facile svolgimento
	Kit per pulire l'asta di spinta dopo ogni utilizzo
Controllore di default*	Piastra di supporto in acciaio, resistente agli urti
	Registrazione video/audio/foto su USB/SD
	Schermo TFT da 10", controllore removibile
	Tastiera integrata per l'inserimento di testi
Peso e dimensioni	Sistema in 7 lingue: inglese, spagnolo, italiano, francese, tedesco, portoghese e russo
	Batteria al litio-ion da 6600 mAh, autonomia ≥ 4 ore
Peso e dimensioni	15,6 kg, 490 mm x 420 mm x 350 mm (L x P x A)

*: un controllore di definizione standard di default, uno Full HD con joystick come opzione.



Guida di DN50 e DN96

Allegato 1

Teste delle Telecamere

Testina per Videoispezione mod. KAMI



C14T

Testina per Videoispezione mod. METACAM 10



CD23FT

Testina per Videoispezione mod. METACAM 20 V2



C28T

Allegato 1

Teste delle Telecamere

Modelli		C14T	CD23FT
Applicazioni	Gamma	DN30 - DN65	DN50 - DN125
	Curve a 90°	≥ 30 mm	≥ 65 mm
	Compatibilità	KAMI	METACAM 10
Parametri generali	Dimensioni	Φ 13,5 × 29 mm	Φ 23 × 75 mm
	Materiali	Conchiglia in acciaio inossidabile, lente in zaffiro	
	IP	IP68 (1 bar)	
	Temperatura	-20°C a 55°C	
Parametri tecnici	Auto-livellamento	No	Si
	Lunghezza focale	5 - 15 cm fisso	10 - 20 cm fisso
	Pan/Tilt	No	
	Illuminazione	8 LEDs	9 LEDs
	Risoluzione	0,4 MP	0,5 MP
	Trasmettitore 512 Hz	Si	Si

Modelli		C28T
Applicazioni	Gamma	DN50 - DN160
	Curve a 90°	≥ 70 mm
	Compatibilità	METACAM 20 V2
Parametri generali	Dimensioni	Φ 28 × 48,5 mm
	Materiali	Alloggiamento in acciaio inossidabile, lente in zaffiro
	IP	IP68 (1 bar)
	Temperatura	-20°C a 55°C
Parametri tecnici	Auto-livellamento	No
	Lunghezza focale	10 - 20 cm fisso
	Pan/Tilt	360 / 210
	Illuminazione	2 LEDs
	Risoluzione	0,5 MP
	Trasmettitore 512 Hz	Si

Allegato 2

Centraggio

Modelli	Foto	Descrizione	Applicazioni	DN esterno
SKID-14		Palla di protezione C14	Teste telecamera di Ø14 mm	
SKID-23S		Guida di protezione C23 (Piccola)	Teste telecamera di Ø23 mm	45 mm
SKID-23L		Guida di protezione C23 (Grande)	Testa telecamera di Ø23 mm	80 mm
SKID-28S/L		1 coppia guide in Plastica per C28	Testa telecamera C28T	50 mm
R-SKID-28S		1 coppia guide in Metallo con rotelle per C28	Testa telecamera C28T	96 mm

Rilevatore R12B - VE002.1120



Rilevatore R12B

- Frequenza: 512 Hz
- Alimentazione: 6 × AA
- Corrente: < 55 mA
- Modalità: NORM/NOISE
- Sensibilità: NEAR/FAR
- Regolazione della sensibilità in continuo
- Livelli di uscita: 15 livelli su uno schermo LCD
- Temperatura di lavoro: da -10°C a 50°C
- Peso e dimensioni: 1 kg & 1000 × 100 × 100 mm



Vebex

Via A. di Dio, 16 - 20002 Ossona (MI) - Italia

mail: Info@vebex.it Tel. +39 02 90297234