



VPI 736 HD-32

KIT VIDEOISPEZIONE CON TELECAMERA ROBOTIZZATA FULL HD

Il **SecurSCAN VPI 736** è un sistema professionale di videoispezione per tubazioni progettato per offrire immagini in **Full HD** e la massima flessibilità operativa in campo.

Grazie alla telecamera brandeggiante con rotazione a **360°**, i tecnici possono individuare con precisione danni, ostruzioni e anomalie all'interno di tubazioni e condotti, identificando con accuratezza il punto esatto del problema.

Il sistema è compatto, robusto e progettato per l'utilizzo professionale anche in condizioni operative difficili. La telecamera, realizzata in acciaio inox e alluminio, con grado di protezione **IP68** e vetro in cristallo di zaffiro, garantisce massima affidabilità anche in presenza di acqua e liquidi.

Il trasmettitore integrato a **512 Hz**, presente nella telecamera HD da Ø32 mm, consente inoltre la localizzazione precisa della telecamera nel sottosuolo.

Il sistema **SecurSCAN VPI 736** viene fornito completo di telecamera robotizzata e n. 2 centratubi. Inoltre, supporta l'utilizzo di diverse telecamere intercambiabili sullo stesso cavo di spinta, tra cui:

- **C40HT** (Ø40 mm, autolivellante) per tubazioni da Ø50 a Ø150 mm
- **C360HD** (Ø50 mm, Pan/Tilt Full HD) per condotti di diametro maggiore

Il sistema è inoltre compatibile con tutte le telecamere presenti nella gamma disponibile sul nostro sito, offrendo così la massima modularità e adattabilità alle diverse esigenze operative.

Questa configurazione rende il sistema estremamente versatile e adatto a molteplici scenari applicativi.

Il controller portatile con display touch Full HD da 8" consente il controllo completo della telecamera, la registrazione video con audio e lo scatto di fotografie, garantendo un'autonomia operativa fino a 6 ore grazie alla batteria ricaricabile agli ioni di litio.

Il sistema di videoispezione **VPI 736** è ideale per l'ispezione di:

- Fognature e reti di scarico
- Condotti e cavidotti
- Tombini e pozzetti
- Scarichi industriali
- Tubazioni edili e infrastrutturali

Particolarmente indicato per professionisti di:

- Idraulica e impiantistica
- Ingegneria civile e manutenzione delle reti
- Manutenzione industriale e facility management

Il sistema comprende:

- 1 Telecamera Pan/Tilt HD – Ø32 mm (con centratore regolabile in Alluminio con pattini)
- 1 Controller portatile con display touch LCD 8" Full HD e DVR integrato
- 1 Aspo avvolgicavo in acciaio inox con cavo in fibra di vetro Ø8 mm - 60 mt.
- 1 Modulo contametri con display OSD
- 1 Supporto universale per tastiera e controller
- 1 Batteria ricaricabile Li-ion

Telecamere opzionali Plug & Play

- 1 Telecamera autolivellante C40HT – Ø40 mm - Opzionale
- 1 Telecamera Pan/Tilt C360D – Ø50 mm (con centratore regolabile in acciaio inox con pattini) - Opzionale



SCHEDA TECNICA

TESTINA TELECAMERA PRINCIPALE – HD Pan/Tilt

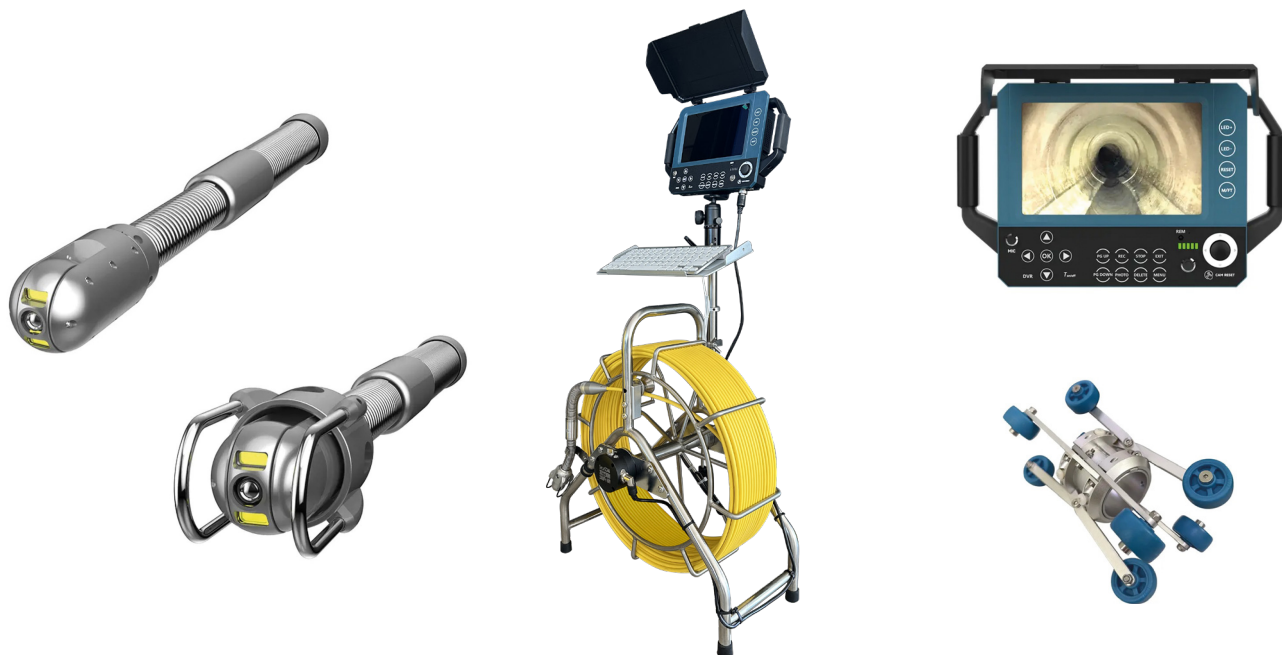
DIMENSIONI	Ø32 mm × 290 mm
SENSORE IMMAGINE	CMOS HD 1/3", Full HD 1080P
ROTAZIONE ORIZZONTALE	360°
INCLINAZIONE VERTICALE	210°
PROTEZIONE	IP68
VETRO DI PROTEZIONE	Cristallo di zaffiro
ILLUMINAZIONE	2 LED ad alta luminosità
TEMPERATURA OPERATIVA	-20°C / +55°C
MATERIALI	Acciaio inox e alluminio
TRASMETTITORE SONDA	512 Hz integrato (opzionale)
PATTINI	Acciaio inox (inclusi)

AVVOLGICAVO E CAVO SPINGITUBO

STRUTTURA AVVOLGICAVO	Acciaio inox
TIPO CAVO	Fibra di vetro
DIAMETRO CAVO	Ø8 mm
LUNGHEZZA CAVO	60 mt
CONTAMETRI	Modulo integrato con display OSD
ACCESSORI INCLUSI	Supporto universale per tastiera e controller

CONTROL BOX

DISPLAY	LCD a colori 8", Full HD 1080P
INTERFACCIA	Touch panel
FUNZIONI OSD	Contametri, regolazione luminosità
CONTROLLI	Rotazione telecamera, DVR, illuminazione
REGISTRAZIONE	Video con audio su USB / scheda TF
FOTOGRAFIA	Snapshot
ALIMENTAZIONE	Batteria ricaricabile Li-ion
AUTONOMIA	Fino a 6 ore



TELECAMERE OPZIONALI PLUG & PLAY

TELECAMERA C40HT - Autolivellante 40 mm

DIAMETRO TESTINA	Ø40 mm
TUBAZIONI COMPATIBILI	Ø50 – Ø150 mm
RISOLUZIONE	Full HD 1080P
AUTOLIVELLAMENTO	Sì
ANGOLO DI VISIONE	120°
ILLUMINAZIONE	9 LED ad alta luminosità
PROTEZIONE	IP68
VETRO DI PROTEZIONE	Cristallo di zaffiro
TEMPERATURA OPERATIVA	-28°C / +50°C
TRASMETTITORE SONDA	512 Hz integrato
MATERIALI	Acciaio inox e alluminio

TELECAMERA C40HT – Pan/Tilt Full HD 50 mm

DIAMETRO TESTINA	Ø50 mm × 135 mm
RISOLUZIONE	Full HD 1080P
ROTAZIONE ORIZZONTALE	360°
INCLINAZIONE VERTICALE	180°
ILLUMINAZIONE	4 LED ad alta luminosità
PROTEZIONE	IP68
VETRO DI PROTEZIONE	Cristallo di zaffiro
TEMPERATURA OPERATIVA	-28°C / +50°C
TRASMETTITORE SONDA	512 Hz (opzionale)
PATTINI REGOLABILI	Acciaio inox (inclusi)
MATERIALI	Acciaio inox e alluminio

