

SCIABORDI

CATALOGO TECNICO

REV. 05 del 14.04.2025

SISTEMI PER VIDEO ISPEZIONE

- 1 SET TELECAMERA WIRELESS / WIFI – SENZA CAVO
2. SET ENDOSCOPIO MULTIFUNZIONE – CAVO MORBIDO
3. SET TELECAMERA CAVO FIBRA OTTICA

Canne fumarie – Canali aria – Fognature
Tubi in genere

1



2



3



SCIABORDI

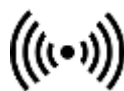
1. SET TELECAMERA WIRELESS / WIFI SENZA CAVO



VCWS01SC



VCWS02SC



APP

VCWS01SC	TELCAMERA CON ALBERO RUOTANTE PER APPLICAZIONE SPAZZOLA –SI POSSONO EFFETTUARE VIDEO ANCHE DURANTE LA PULIZIA. TRASMISSIONE WIRELESS/WIFI COMPLETA DI ACCESSORI - IMBALLAGGIO VALIGETTA TUBI MIN 180 MM – MAX NO LIMITS Indice di protezione contro la polvere IP5X	VIDEOCAMERA KG 0,400 CONFEZIONE VALIGETTA KG 2,500	
VCWS02SC	TELCAMERA IMPERMEABILE/WATERPROOF TRASMISSIONE WIRELESS/WIFI COMPLETA DI ACCESSORI - IMBALLAGGIO VALIGETTA TUBI MIN 80 MM – MAX NO LIMITS Indice di protezione contro l'acqua IP 68 - contro la polvere IP6X	VIDEOCAMERA KG 0,400 CONFEZIONE VALIGETTA KG 2,200	
VCWS03SC	SET DUE TELECAMERE WIRELESS - WIFI VCWS01SC + VCWS02SC	CONFEZIONE VALIGETTA KG 3,00	

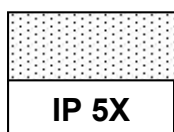
SCIABORDI



VCWS01 SC

VCWS01 SC

Telecamera WIFI – WIRELESS per Video Ispezioni



IP 5X - Indice di protezione contro la polvere, tale da non interferire con il funzionamento.

TELECAMERA CON POSSIBILITA' DI EFFETTUARE VIDEO E FOTO ANCHE CON LA SPAZZOLA IN ROTAZIONE. - Ispezione tubi ed ambienti, minimo 180 mm - Max No Limits.

Configurato il tuo Smartphone/Tablet/Etc, seguendo le istruzioni specifiche della micro camera, puoi visualizzare video in diretta sull'APP dedicata.

Micro camera 4K Ultra HD con visione notturna e grandangolo da 150°

Ottima resa nel registrare video e foto ad alta risoluzione ultra HD in 4K.

Riesce a catturare perfettamente la scena in ogni suo dettaglio rispettando la resa cromatica.

Grazie ai suoi 6 sensori IR ed alla luce led supplementare, offre il miglior risultato anche in condizione di luce notturna con scarsa luminosità o totalmente al buio.

La batteria ricaricabile integrata da 1500mAh ha un'autonomia di 6 ore in standby e 4 ore in azione.

Archiviazione dei dati direttamente nella memoria della Micro SD card, Smartphone/Tablet/Etc.

Centratore con bracci intercambiabili e regolabili per le misure da 180 mm a 500 mm.

Collegamento alle aste ROTOBURSH ed alle sonde ROTOCLEANING mediante giunto a baionetta e click.

Cordino per la video ispezione dal tetto, in alternativa ad aste e sonde.

Schermo trasparente in plexiglass, per la protezione della micro camera.

Si può migliorare la protezione della struttura dalla polvere, inserendola in un sacchetto di polietilene trasparente.

Video e foto sono di alta definizione.

Valigetta imbottita in alluminio per la protezione antiurto, antipioggia.

Condivisione contemporanea degli eventi max 4 utenti

Peso microcamera 400 gr

Peso totale della confezione 2,4 kg

SCIABORDI



VCWS02 SC

VCWS02 SC

Telecamera WIFI – WIRELESS per Video Ispezioni



IP6X - Completamente ermetica a polveri e fumi.

IP68 - Completamente ermetica contro la prolungata immersione in acqua.

TELECAMERA IMPERMEABILE ALL'ACQUA – WATER PROOF livello IP68. ed alle **POLVERI – DUST** livello IP6X - Ispezione tubi ed ambienti, minimo 80 mm - Max No Limits.

Configurato il tuo Smartphone/Tablet/Etc, seguendo le istruzioni specifiche della micro camera, puoi visualizzare video in diretta sull'APP dedicata.

Micro camera 4K Ultra HD con visione notturna e grandangolo da 150°

Ottima resa nel registrare video e foto ad alta risoluzione ultra HD in 4K.

Riesce a catturare perfettamente la scena in ogni suo dettaglio rispettando la resa cromatica.

Grazie ai suoi 6 sensori IR ed alla luce led supplementare, offre il miglior risultato anche in condizione di luce notturna con scarsa luminosità o totalmente al buio.

La batteria ricaricabile integrata da 1500mAh ha un'autonomia di 6 ore in standby e 4 ore in azione.

Archiviazione dei dati direttamente nella memoria della Micro SD card, Smartphone/Tablet/Etc.

Centratore con bracci intercambiabili e regolabili per le misure da 80 mm a 500 mm tubi verticali.

Video ispezione con immersione in acqua fino a circa 0,30 mt di profondità.

Collegamento alle aste ROTOBRUSH ed alle sonde ROTOCLEANING mediante giunto a baionetta e click,

Cordino per la video ispezione dal tetto, in alternativa ad aste e sonde.

Schermo trasparente in plexiglass, per la protezione della micro camera.

Si può migliorare la protezione della struttura dalla polvere, inserendola in un sacchetto di polietilene trasparente.

Video e foto sono di alta definizione.

Valigetta imbottita in alluminio per la protezione antiurto, antipioggia.

Condivisione contemporanea degli eventi max 4 utenti

Peso microcamera 400 gr

Peso totale della confezione 2,2 kg

SCIABORDI



VCWS01 SC



VCWS02 SC

VCWS03 SC

Set due Telecamere WIFI – WIRELESS per Video Ispezioni **VCWS01 SC - VCWS02 SC**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO (vedere pagine 3 e 4)

PESO DELLA CONFEZIONE 3 kg



RICAMBI TELECAMERA WIRELESS / WIFI

TBR01MC	TUBO PA 10.12 PHL RILSAN 6/4 BIANCO L 350 mm		
VTN01MC	SCHERMO PLEXIGLASS TRASPAR. 45 x 60 x 0,15		
VTN02MC	SCHERMO PLEXIGLASS TRASPAR. Ø 46 x 3		
ADT01MC	SCHERMO AUTOADESIVO POLIETILENE TRASPAR. Ø 45 x 0,15		
2192005	MICROGIRAVITE BETA 1257 PH 1		
ALM01MC	ALIMENTATORE MICROCAMERA 5V - 1A		
PWB01MC	POWER BANK 2600 MA CON LOGO		
MSK01MC	MOSCHETTONE POMP. ACCIAIO ZINCATO DA 40		
CRD01MC	CORDINO SINTETICO IMBALLAGGIO Ø 4 L 15 MT		
PMS01MC	PILE MINI STILO AAA 1,5 V – CONF. 4 PILE		
SCT01MC	SCATOLA CON 10 COMP. 21 x 11,5 x 3,5 CM		
MTA01MC	TORCIA ALL. NERO - 300 LUMEN MAX - ZOOM - IP44 IMPERMEABILE		
AVC01MC	AVVOLGITORE x CORDINO CM 19 X 14,5 X 1,1		
VLG01MC	VALIGETTA ALLUMINIO IMBOT. 405x330x150		



2. SET ENDOSCOPIO CAVO MORBIDO IMPERMEABILE IP 67



1 CENTRATORE
TUBI
20/60 mm



TUBI
70/100 mm



SISTEMA SPINTA CENTRATORI

CENTRATORE n° 1 - CAVO DI SPINTA Ø 3,5
CENTRATORE n° 2 - ASTE ROTOBRUSH Ø 8
CENTRATORE n° 3 - ASTE ROTOBRUSH Ø 8
CENTRATORE n° 4 - ASTE ROTOBRUSH Ø 12
CENTRATORE n° 5 - ASTE ROTOBRUSH Ø 12

EVENTUALI ALTRI SISTEMI ADATTABILI



3 CENTRATORE
TUBI
110/200 mm



5 CENTRATORE
TUBI
200/350 mm



4 CENTRATORE
TUBI
350/500 mm

GARANZIA 24 MESI

END01SC20	ENDOSCOPIO TELECAMERA IMPERMEABILE IP 67 - 6 LED LUCE BIANCA REGOLABILE - CAVO MORBIDO L 20 MT FUNZIONAMENTO SOLO CON SISTEMA ANDROID COLLEGAMENTO A SMARTPHONE – TABLET – PC VIDEO – PHOTO – VOICE – RISOLUZIONE 1280/720	CONFEZIONE VALIGETTA KG 3,00	
------------------	--	------------------------------------	--

INFORMAZIONI E DOTAZIONI

1. TELECAMERA Ø 5,5 MM, ILLUMINAZIONE n° 6 MICRO LED LUCE BIANCA REGOLABILE – CAVO Ø 5 L 20 MT SU ASPO
2. CAVO SPINTA Ø 3,5 SPIRALATO L 25 MT AVVOLTO SU ASPO
3. DUE PORTE TYPE C PER SMARTPHONE - TABLET
4. PORTA USB STANDARD PER PC
5. CD PER INSTALLAZIONE SU PC
6. VARI CENTRATORI TELECAMERA (vedi illustrazioni 1-2-3-4-5)
7. VALIGETTA POLIPROPILENE NERA
8. MANUALE MULTILINGUE PER INSTALLAZIONE
9. PESO TOTALE VALIGETTA KG 3,00

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO CON IL TELEFONO/TABLET

SCARICARE L'APP DA GOOGLE PLAY STORE (USB CAMERA)
COLLEGARE LA FOTOCAMERA CON IL VOSTRO TELEFONO ANDROID O TABLET (con OTG o una funzione UVC).
PER VIDEO, PHOTO, VOICE, SEGUIRE LE ISTRUZIONI DEL VOSTRO SMARTPHONE – TABLET - PC



3. SET TELECAMERA CAVO FIBRA OTTICA IMPERMEABILE IP 67

VPI 702 PLUS	SET COMPLETO PER VIDEO ISPEZIONE MOD. SECUR SCAN VPI 702 PLUS CON CAVETTO collegamento MONITOR - ASPO 1,5 MT	Peso KG 7,00 Weight KG 7,00	
C10M-A	CAVETTO collegamento MONITOR - ASPO 10 MT (OPZ)		
C20M-A	CAVETTO collegamento MONITOR - ASPO 20 MT (OPZ)		
C30M-A	CAVETTO collegamento MONITOR - ASPO 30 MT (OPZ)		
 CS-20	Telecamera impermeabile CCD - Diametro 13,5 mm Lunghezza 45 mm - Angolo di visione 60° N.6 led illuminatori - Cavo di spinta: lunghezza 20 mt. Connettori a contatti striscianti. - Contametri Integrato. Supera curve consecutive a 90° con Ø 40 mm SI APPLICA / COMPATIBILE CON VPI 702 PLUS		

GARANZIA 24 MESI

DOTAZIONE STANDARD VPI 702 PLUS

- Cavo di spinta su aspo, con conta metri digitale con comandi
- Telecamera con illuminatori 12 micro led - 22 mm
- Monitor
- Telecomando per registrazione digitale
- n° 02 Batterie ricaricabili agli Ioni di Litio con carica batterie 220V
- Software di installazione
- Valigia di trasporto in alluminio
- Cavo di alimentazione 220V



SECUR SCAN VPI 702 PLUS è uno strumento particolarmente indicato per la video ispezione di tubature, canali di scarico, contro soffitti e altre zone di difficile accesso.

Il corpo della telecamera e il cavo di spinta sono stagni, perciò è possibile effettuare controlli anche in tubature contenenti acqua, inoltre, grazie ai LED ad alta luminosità è possibile ispezionare qualsiasi condotto. Il conta metri digitale con comandi applicato al cavo di spinta, è utile per meglio individuare la zona di interesse.

SECUR SCAN VPI 702 PLUS è dotato di una uscita USB, che, mediante l'utilizzo di memorie esterne (esempio chiave USB) permette la registrazione dei filmati effettuati. Essi possono essere rivisti direttamente sul monitor della VPI 702 PLUS oppure scaricati e visualizzati su PC (grazie al software incluso).

SPECIFICHE TECNICHE

Monitor: LCD a colori TFT da 7"

Risoluzione: 320x960 pixel

Cavo di spinta: lunghezza 20 mt (a richiesta cavo di spinta 30 mt) diametro 5,5mm. in fibra di vetro; connettori a contatti dorati; avvolgicavo con diametro 32 cm. in acciaio e struttura speciale collegata al monitor- Conta metri digitale con comandi.

Telecamera: CCD impermeabile a colori con angolo di visione 60°; diametro complessivo 22mm; lunghezza totale 15 cm incluso molla e connettore; copertura lenti in vetro zaffiro; illuminazione con 12 micro LED a luce bianca regolabile; n° 02 centratori per telecamera per piccoli tubi

Alimentazione tramite batterie ricaricabili integrata agli Ioni di Litio, con autonomia di 4-5 ore o tramite rete elettrica 220V

Videoregistrazione: connessione a memorie USB; risoluzione standard 640x480px; registrazione massima filmato 3 ore; possibilità di rivedere i video realizzati tramite LCD integrato; velocità di riproduzione 1x, 2x, 4x, 8x; video memorizzati con ora e data di registrazione; possibilità di esportare i filmati in mp4. Registrazione audio e video

Temperatura operativa: da -7°C a +50°C

Valigia: in alluminio

Peso complessivo: 7,00 kg



TELECAMERA INFRAROSSI cod. CS1
NON IMPERMEABILE
 Utilizzo con cod. VPI702PLUS

Immagini bianco/nero
 utilizzo con soli
 infrarossi

Immagini colori
 utilizzo con torcia led
 luce bianca



GARANZIA 24 MESI

CS1	TELECAMERA INFRAROSSI (si utilizza collegandola alla video ispezione VPI 702 PLUS)	Peso KG 1,35 Weight KG 1,35	
------------	--	--------------------------------------	--

Permette di effettuare Video ispezione di grandi TUBI e CAVITA' con dimensioni minime di 0,5 mt e massime di 5 mt

SISTEMI DI SPINTA

1. ASTE / SONDE CON GIUNTO M12
2. ASTE / SONDE CON GIUNTO A BAIONETTA
3. CORDINO

SPECIFICHE TECNICHE

Cavo: 3 poli - Ø 6 mm – lunghezza 30 mt
 Dimensioni: 55 x 66 mm. (Ø x L)
 Risoluzione: 620 x 582 (PAL)
 Obiettivo: 6 mm.
 Sensibilità: 1 Lux
 Illuminatori: IR x 30 LED



CENTRATORE UNIVERSALE per TELECAMERE

Tubi verticali – orizzontali

SI UTILIZZA PER CENTRARE LA TELECAMERA NEI TUBI VERTICALI - ORIZZONTALI

APPLICAZIONI:

1. TUTTE LE TELECAMERE CHE UTILIZZANO UN CAVETTO / ASTE DI SPINTA / CORDA



La dimensione del centratore deve essere inferiore di circa 20/30 mm, rispetto al tubo da ispezionare.

**CENTRATORE X TUBI
200/350 mm**

**CENTRATORE X TUBI
350/500**



A



B



C

CCV 01 SC	CENTRATORE UNIVERSALE TELECAMERE Il kit comprende: N° 1 Supporto M12 e Baionetta (forniti entrambi) (Fig. A) N° 2 Torce Led con Zoom Impermeabili (Fig. B) N° 1 Cavetto Flex Spiralato – Bracci centratore L 3 mt (Fig. C)	Peso gr. 200 Weight gr. 200	
-----------	---	------------------------------------	--