

Informazioni importanti

Videocamera a testina per videoscopio Ø25 mm

N. d'ordine 2250945

Uso previsto

Il prodotto consiste in una videocamera a testina da utilizzare con un'unità di visualizzazione/controllo per videoscopio e un cavo d'inserimento. Le applicazioni includono l'inserimento in tubi di scarico, condotti di ventilazione, impianti idraulici e altre ispezioni non distruttive.

Il prodotto offre un grado di protezione dagli ingressi IP67. Fare riferimento alla sezione "Protezione dagli ingressi" per maggiori informazioni.

Importante

Utilizzare il prodotto e tutte le periferiche collegate solo in sistemi privi di tensione.

Utilizzare esclusivamente in acqua dolce con un valore di pH neutro.

Evitare l'uso su persone o animali.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Videocamera a testina
- 2 coperchi protettivi
- 2 viti
- 2 O-ring in gomma
- Scheda informativa contenente informazioni importanti



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Luce LED

- Attenzione, luce LED:
 - Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
 - Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

c) Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

d) Prodotto

- Il presente prodotto e tutte le periferiche collegate sono adatti solo per l'ispezione in sistemi privi di tensione. Prima dell'ispezione assicurarsi che tutti i componenti del sistema siano privi di tensione.
- L'apparecchiatura è realizzata in metallo e può provocare cortocircuiti.
- Evitare carichi meccanici pesanti e/o vibrazioni.
- Utilizzare esclusivamente in acqua dolce con un valore di pH neutro. Evitare l'esposizione a:
 - Acido, soluzioni alcaline o caustiche
 - Olio o benzina
 - Acqua salata

Protezione dagli ingressi

- Il prodotto può essere immerso in acqua in pressione (a 1 m di profondità) per circa 30 minuti.
- Assicurarsi che il collegamento cavo d'inserimento ↔ testina della videocamera sia chiuso correttamente.
- Controllare gli O-ring:
 - se presentano segni di danni e sostituirli se necessario
 - se si trovano correttamente in posizione

Vite

Importante

- Utilizzare la micro vite in dotazione per bloccare la testina della videocamera sul cavo d'inserimento.
- Evitare un serraggio eccessivo in quanto ciò potrebbe spanare la vite.
- Controllare regolarmente che la vite non presenti segni di corrosione e sostituirla se necessario.
- Non lasciare la vite inserita quando il prodotto non viene utilizzato.

Collegamento

Il prodotto deve essere utilizzato insieme ai componenti compatibili.

Per esempio: unità di controllo/visualizzazione del videoscopio ↔ cavo adattatore ↔ cavo d'inserimento ↔ videocamera a testina.

→ Fate riferimento alle informazioni fornite con ogni componente per maggiori informazioni.

Manutenzione e pulizia

Importante

Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Sciacquare in acqua dolce dopo l'uso.
- Se necessario, pulire il prodotto con un panno privo di lanugine.
- Lasciarlo asciugare completamente e scolgarlo prima di riporlo.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Risoluzione.....	1280 x 720 pixel
Campo visivo.....	120°
Profondità di campo.....	5 - 60 cm
Numero di LED.....	12
Illuminamento.....	max. 4500 lx @ 20 mm
Grado di protezione dagli ingressi...	IP67
Condizioni di esercizio/ di stoccaggio.....	da -20 a +60 °C
Videocamera.....	Ø25 mm
Cavo.....	Ø7 mm
Raggio di piegatura minimo.....	>5 cm
Dimensioni (L x Ø).....	227 x 25 mm
Peso.....	circa 234 g