

Descrizione del prodotto

RE-TCN9XH e RE-TCN9SH sono due telecamere per occultamento realizzate per consentire riprese nascoste di livello professionale. La telecamera RE-TCN9XH utilizza un obiettivo pin-hole di nuova concezione con inserto mimetico intercambiabile che permette di mimetizzare perfettamente la lente che resta totalmente invisibile dall'esterno anche a un attento esame ravvicinato.

La telecamera RE-TCN9SH è analoga al modello RE-TCN9XH ma monta un obiettivo di tipo snake, separato dalla telecamera e montato su cavo flessibile, che date le minime dimensioni è ideale per inserirsi in luoghi angusti.

Entrambe le telecamere sono dotate di microfono separato ad alta sensibilità.

**Contenuto della confezione**

- Telecamera con microfono
- Contenitore per alimentazione con pila 9V
- Cavetto adattatore A/V + alimentazione
- 5 set per mascheramento obiettivo: bottone giacca frontale e manica, bottone camicia, vite a croce, vite a brugola (solo RE-TCN9XH)

Installazione e cablaggio

- **Con videoregistratore portatile DK-PV500/800.**

Le telecamere RE-TCN9XH/SH danno il meglio se abbinate ai minivideoregistratori tascabili DK-PV500/800. In questo caso è sufficiente inserire il minijack della telecamera direttamente nel connettore AV IN del videoregistratore che oltre al collegamento audio/video è in grado di fornire anche l'alimentazione alla telecamera. Il tutto costituisce un dispositivo di



videoregistrazione autonomo dalle dimensioni poco superiori a un pacchetto di sigarette.

La batteria del DK-PV-500 è in grado di garantire autonomia per circa un'ora di funzionamento continuo ad entrambi i dispositivi. La batteria del DK-PV800 consente circa 3 ore.

- **Con altri dispositivi** - E' possibile anche utilizzare le telecamere con altri dispositivi di videoregistrazione o monitor. In questo caso si utilizza il cavetto adattatore che trasforma il minijack della telecamera in 2 connettori RCA (Bianco=Audio, Giallo=Video) e un plug di alimentazione. L'alimentazione della telecamera può variare da 5 a 12 VDC. E' possibile collegare un alimentatore 220VAC/12VDC come RE-AL4 oppure, per applicazione portatile, una pila 9V inserita nell'apposito contenitore fornito. Il contenitore è munito di interruttore ON/OFF per poter alimentare la telecamera solo all'occorrenza. E' anche possibile alimentare la telecamera con una batteria 12V come RE-PS35 o RE-PS2B/C.

Messa a fuoco

La telecamera RE-TCN9XH non consente la modifica della messa a fuoco impostata di fabbrica, in genere adatta alla ripresa a partire da circa 1 metro dalla telecamera. L'obiettivo conico della RE-TCN9SH consente invece la regolazione della messa fuoco anche a distanze molto brevi ed è per questo ideale per riprese molto ravvicinate fino a pochi centimetri di distanza, ad esempio nell'analisi di testi scritti o in applicazioni medicali.

Occultamento della telecamera

L'obiettivo pin-hole della telecamera è in grado di riprendere attraverso un foro di 1 mm di diametro. Sul fronte dell'obiettivo della telecamera RE-TCN9XH è possibile avvitare uno degli inserti mimetici forniti.

**Principali dati tecnici**

Tipo	Telecamera colori CCD
Risoluzione	550 linee TV
Pixel	768x582 PAL
CCD	¼" SONY SUPERHAD
Rapporto S/N	Oltre 60 dB
Correzione gamma	0,45
Illuminazione minima	0.2 Lux
Diaframma elettronico	1/50 – 1/120.000 sec
AGC	Si
Microfono	Si (separato)
Sensibilità microfono	59 dB
Uscita Video	1Vp-p 75 Ohm
Uscita Audio	2 Vp-p 50 Ohm
Connessioni	Minijack con adattatore per connettori Audio Video RCA
Focale obiettivo	4.3 mm
Angolo di vista	80°
Alimentazione	5..12VDC
Consumo	120 mA
Temperatura di esercizio	-5°...+40°
Peso	20 gr.
Dimensioni	RE-TCN9XH 25x29x20 mm - RE-TCN9SH 12x12x19 mm