

# Sistema Spectra® Mini Dome serie SD5

## DA INTERNO, MINIATURIZZATO, CON ATTACCO A SUPERFICIE/A CONTROSOFFITTO

### Caratteristiche del prodotto

- Struttura di menu tipica delle telecamere Spectra®
- Singolo modello per l'attacco a superficie e a controsoffitto
- Auto focus, modulo integrato a colori ad alta risoluzione
- Zoom 80X (10X ottico; 8X digitale)
- Zone oscurate
- 64 preimpostazioni
- Precisione di preimpostazione 0,5°
- Velocità brandeggio orizzontale di 140°/secondo
- Calotta rotante discreta
- 1 pattern
- 1 zona oscurata dinamica
- Brandeggio proporzionale
- Velocità di zoom programmabili
- Supporto multilingue
- Ricevitore multiprotocollo integrato, rilevamento automatico
- Rotazione dome con "auto-flip"
- Circuito UTP integrato
- Cavo a innesto rapido per alimentazione, video (coassiale o UTP) e dati
- Disponibile con dome fumè o trasparente



ATTACCO A  
SUPERFICIE



ATTACCO INCASSATO  
A SOFFITTO

**Spectra® Mini** racchiude in un fattore di forma ridotto ed economico molte delle rinomate funzioni del sistema dome Pelco Spectra full-size. Questo sistema dome di facile installazione può essere montato a superficie oppure incassato in un soffitto tradizionale o in un controsoffitto pannellato. Una telecamera ad alta risoluzione trasmette le immagini video tramite un cavo coassiale o un doppino intrecciato non schermato (UTP). Quando è accoppiato a ricevitori UTP attivi, **Spectra Mini** è in grado di trasmettere video di alta qualità su distanze fino a 4.000 ft (1.219 m). Il brandeggio orizzontale/verticale può essere eseguito con controller Pelco che supportano i protocolli Pelco D, Pelco P o Coaxitron®. La programmazione su schermo consente la facile impostazione delle molte funzioni di questo dome miniaturizzato.

La capacità di variare la velocità di **Spectra Mini** va da un rapido movimento orizzontale di 140 gradi al secondo fino a una velocità "lenta" uniforme di 0,4 gradi al secondo. Il sistema è in grado di effettuare una rotazione continua di 360 gradi e dispone di una funzione di "auto flip". Questa funzione consente al dome di ruotare di 180 gradi e di riposizionarsi per inquadrare ininterrottamente qualsiasi soggetto che passa direttamente nell'area sottostante.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- 64 preimpostazioni: 53 personalizzabili e 11 predefinite
- Precisione di preimpostazione  $\pm 0,5^\circ$
- Menu multilingue (inglese, spagnolo, portoghese, italiano, francese e tedesco)
- Porta dati per aggiornamento e configurazione software
- Visualizzazione scansione, inclinazione e zoom
- Protezione mediante password
- Velocità di richiamo dei preposizionamenti di brandeggio in orizzontale di  $140^\circ/\text{sec}$  e in verticale di  $80^\circ/\text{sec}$
- Calotta rotante discreta
- 4 zone (con dimensioni programmabili) possono essere etichettate con titoli da 20 caratteri ciascuna o impostate per l'accecamento del segnale video
- Posizioni programmabili di etichette e visualizzazioni su schermo
- 1 pattern su schermo programmabile, definito dall'utente. Include funzioni di brandeggio orizzontale/verticale, zoom e preposizionamento
- 1 zona oscurata dinamica programmabile
- Brandeggio orizzontale/verticale proporzionale: diminuzione della velocità di brandeggio in funzione della profondità di zoom
- Velocità di scansione variabile: la velocità di scansione può essere di 3, 6 o  $12^\circ$  al secondo
- Il brandeggio orizzontale avviene a velocità comprese tra 0,4 e  $140^\circ/\text{sec}$
- Limiti programmabili per le modalità di scansione automatica/casuale/fotogramma
- Protocollo auto-sensing (Coaxitron, RS-422 Pelco P e Pelco D)
- Posizione digitale, controllo zoom e feedback tramite protocollo Pelco D
- Sistema di menu integrati per la configurazione delle funzioni programmabili
- Funzione "auto flip" che consente un movimento del dome di  $180^\circ$  dalla posizione di massima inclinazione verticale
- Velocità di zoom programmabili

## CARATTERISTICHE GENERALI

### Costruzione

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Calotta superiore                                   | Alluminio pressofuso anodizzato |
| Gruppo telecamera                                   | Plastica ABS                    |
| Anello di chiusura e Anello di attacco a superficie | Plastica ABS                    |
| Cupola  | Acrilico                        |
| Finitura  | Bianco o nero                   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Attenuazione della luce             | f/0,5 perdita di luminosità  |
| Fumè                                | Perdita di luminosità zero   |
| Trasparente                         | Connettore RJ45-10 a spirale per video (UTP), alimentazione e dati (fornito) |
| Ingresso cavo                       | Connettore BNC per video (coassiale)   |
| Ambiente                            | Per interni  |
| Temperatura d'esercizio             | Da $32$ a $122^\circ\text{F}$ (da $0$ a $50^\circ\text{C}$ )                 |
| Temperatura di magazzino            | Da $-4^\circ$ a $140^\circ\text{F}$ (da $-20^\circ$ a $60^\circ\text{C}$ )   |
| Umidità di esercizio e di magazzino | Da 20% a 80% di umidità relativa, senza condensa                             |
| Peso unità                          | 1,75 lb (0,79 kg)  |
| Peso (con imballo)                  | 4 lb (1,81 kg)   |

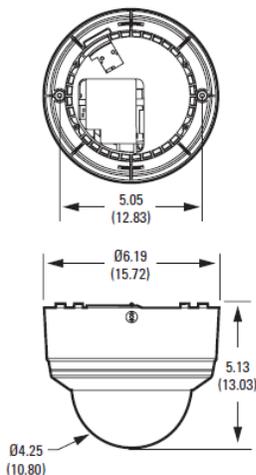
## SPECIFICHE MECCANICHE

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Movimento in brandeggio     | Rotazione brandeggio continua a $360^\circ$  |
| Inclinazione verticale      | Senza ostacoli da $+2^\circ$ a $-92^\circ$   |
| Velocità brandeggio manuale |  |
| Brandeggio                  | Da $0,4^\circ$ a $80^\circ/\text{sec}$ con funzionamento manuale, $100^\circ/\text{sec}$ in modalità turbo |
| Verticale                   | Da $0,7^\circ$ a $40^\circ/\text{sec}$ con funzionamento manuale   |
| Velocità preimpostate       |  |
| Brandeggio                  | $140^\circ/\text{sec}$   |
| Verticale                   | $80^\circ/\text{sec}$  |
|                             | Per il funzionamento a velocità variabile occorre un controller adeguato.                                  |

## SPECIFICHE ELETTRICHE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tensione in ingresso      | Da 25 a 32 VAC; 29 VAC nominali; da 18 a 30 VDC; 24 VDC nominali |
| Alimentazione in ingresso | 21 VA/15 W nominali  |
| Fusibili                  | 1,6 A  |

### SPECTRA SERIE MINI SD5



†A: I VALORI TRA PARENTESI SONO IN CENTIMETRI; TUTTI GLI ALTRI SONO IN POLLICI.

# SPECIFICHE TECNICHE

## TELECAMERA

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Formato segnale                   | NTSC/PAL  |
| Sistema di scansione              | Progressivo   |
| Sensore immagine                  | 1/3 pollice CMOS  |
| Pixel effettivi                   | 1305 (O) x 1049 (V)   |
| Risoluzione orizzontale           | >700 TVL  |
| Illuminazione minima              | 1,0 lux   |
| Bilanciamento del bianco          | Automatica con esclusione manuale                             |
| Velocità otturatore               | Automatico (diaframma elettronico)/manuale<br>1/60 ~ 1/60.000 |
| Controllo guadagno                | Automatica con esclusione manuale                             |
| Uscita video                      |   |
| Composito                         | Da 1,0 a 1,2 Vp-p, 75 ohm, regolabile                         |
| UTP                               | Da 1,0 a 1,2 Vp-p, 100 ohm, regolabile                        |
| Rapporto segnale/<br>rumore video | >50 dB  |

## ATTACCHI OPZIONALI

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| SPM5-W | Attacco pendente, bianco          |
| SPM5-B | Attacco pendente, nero            |
| SWM5-W | Attacco a parete pendente, bianco |
| SWM5-B | Attacco a parete pendente, nero   |

## OBIETTIVO

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Obiettivo                    | Obiettivo f/1,6 (f=5,1-51 mm ottico),<br>zoom ottico 10X, zoom digitale 8X |
| Velocità zoom (gamma ottica) | 4,1/2,6/2,1 secondi  |
| Orizzontale Angolo di campo  | 54° zoom grandangolo; 4,9° zoom tele                                       |
| Messa a fuoco                | Automatica con esclusione manuale  |
| Controllo diaframma          | Automatica con esclusione manuale  |

## CERTIFICAZIONI

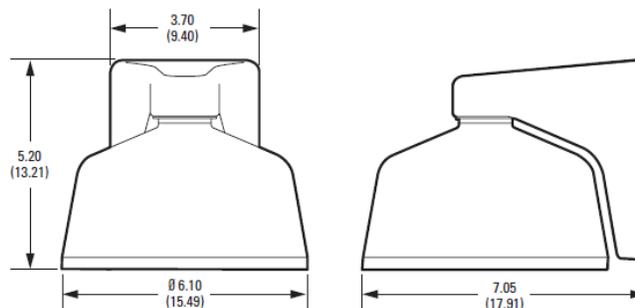
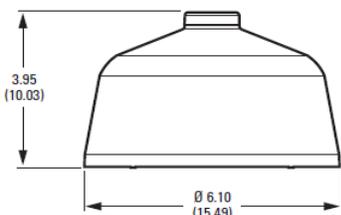
- CE, Classe A
- FCC, Classe A
- ICES-003, Classe A
- Certificazione UL/cUL
- RCM
- ROHS



**SPECTRA MINI DOME CON ATTACCO PENDENTE  
OPZIONALE SPM5-W**



**SPECTRA MINI DOME CON ATTACCO A PARETE  
PENDENTE OPZIONALE SWM5-W**



NOTA: I VALORI TRA PARENTESI SONO IN CENTIMETRI; TUTTI GLI ALTRI SONO IN POLLICI.

## SPM5-W/SPM5-B

|                     |   |
|---------------------|---|
| Metodo di montaggio | Fissare l'attacco a un tubo NPT da 0,75 pollici o con condotto filettato da 20 mm; fissare il dome Spectra Mini con la bulloneria fornita con l'attacco |
| Costruzione         | Plastica ABS  |
| Finitura            |   |
| SPM5-W              | Bianco  |
| SPM5-B              | Nero  |
| Peso unità          | 0,30 lb (0,14 kg)   |
| Peso (con imballo)  | 2 lb (0,91 kg)  |

## SWM5-W/SWM5-B

|                     |  |
|---------------------|--|
| Metodo di montaggio | Installare una piastra per adattatore sulla parete o scatola di giunzione con la bulloneria adeguata; fissare l'attacco a parete alla piastra adattatrice; fissare il dome Spectra Mini con la bulloneria in dotazione all'attacco |
| Costruzione         | Plastica ABS, alluminio  |
| Finitura            |  |
| SWM5-W              | Bianco   |
| SWM5-B              | Nero   |
| Peso unità          | 0,72 lb (0,33 kg)  |
| Peso (con imballo)  | 2 lb (0,91 kg)   |

## MODELLI

|          |   |
|----------|---|
| SD5-B0   | Sistema dome da interno, nero, cupola fumè, NTSC          |
| SD5-B1   | Sistema dome da interno, nero, cupola trasparente, NTSC   |
| SD5-B0-X | Sistema dome da interno, nero, cupola fumè, PAL           |
| SD5-B1-X | Sistema dome da interno, nero, cupola trasparente, PAL    |
| SD5-W0   | Sistema dome da interno, bianco, cupola fumè, NTSC        |
| SD5-W1   | Sistema dome da interno, bianco, cupola trasparente, NTSC |
| SD5-W0-X | Sistema dome da interno, bianco, cupola fumè, PAL         |
| SD5-W1-X | Sistema dome da interno, bianco, cupola trasparente, PAL  |

### **Pelco, Inc.**

625 W. Alluvial Ave., Fresno, California 93711 United States

**USA e Canada** Tel. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

**Internazionale** Tel. +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

**www.pelco.com**

Pelco, il logo Pelco e gli altri marchi associati ai prodotti Pelco citati in questa pubblicazione sono marchi di fabbrica di Pelco, Inc. o delle sue affiliate. Tutti gli altri nomi di prodotti e servizi appartengono alle rispettive società detentrici. Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. ©Copyright 2018, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.