



## VPI-709

### SISTEMA DI TELECAMERE PER ISPEZIONE SUBACQUEA PROFONDA

VPI-709 è un sistema di videoispezione a caduta per cavità estremamente profonde ed è una soluzione avanzata progettata per esplorare con precisione e affidabilità

- Pozzi
- Canne fumarie
- Silos
- Cisterne
- Perforazioni verticali

VPI 709 grazie al controller multifunzionale è in grado di catturare immagini, registrare video e suoni tramite la fotocamera rotante da 1,3 MP che offre immagini nitide a 720P.

Impermeabile e subacqueo fino a 30 bar fino a 5 ore di autonomia continua, è dotato di contatore di profondità digitale accurato entro l'1%, il sistema VPI-709 consente di individuare eventuali perdite, rotture e ostruzioni in modo preciso e comodo.

Il sistema di videoispezioni facilita le operazioni d'ispezione agli operatori nei cantieri.

#### IL KIT COMPRENDE:

- 1 Unità di controllo DVR con Monitor integrato
- 1 Telecamera
- 1 Cavo morbido 200 mt.
- 1 Avvolgicavo rinforzato con contatore digitale integrato



## SCHEMA TECNICA

### SISTEMA DI VIDEOISPEZIONI

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>SENSORE</b>                    | CMOS a colori   |
| <b>CARATTERISTICHE SPECIALI</b>   | Impermeabile / subacqueo / resistente alla pressione                      |
| <b>CONTROLLER</b>                 | Portatile HD DVR multifunzione  |
| <b>ALIMENTAZIONE</b>              | 10500mA batteria agli ioni di litio all'interno                           |
| <b>AUTONOMIA</b>                  | 5 ore   |
| <b>SUPPORTO DI MEMORIZZAZIONE</b> | disco USB   |
| <b>TIPO DI APPLICAZIONE</b>       | tubo verticale / ispezione subacquea / trivellazione, ispezione del pozzo |

### CAVO DI SPINTA

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>LUNGHEZZA DEL CAVO</b>      | 200 mt.   |
| <b>DIAMETRO</b>                | 8 mm.   |
| <b>MATERIALE</b>               | Morbido flessibile                                    |
| <b>CONTATORE DI PROFONDITÀ</b> | digitale aggiornato, tasso di errore inferiore all'1% |



## SCHEDA TECNICA

### TELECAMERA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| TECNOLOGIA              | Doppia fotocamera "Dual View"<br>(vista laterale / vista in basso)                         |
| DIMENSIONI              | Diametro Testa: 45mm.<br>Lunghezza: 422 mm.  |
| RISOLUZIONE FOTOCAMERA  | 1/3 CMOS, HD da 1,3 MP   |
| RISOLUZIONE IMMAGINI    | 1280 * 720   |
| RISOLUZIONE ORIZZONTALE | 700 TVL  |
| REGISTRAZIONE AUDIO     | Control Box con audio  |
| ILLUMINAZIONE           | 6 LED ad alta intensità (vista verso il basso)<br>6 LED ad alta intensità (vista laterale) |
| ANGOLO DI VISIONE       | 120°   |
| MATERIALE OBIETTIVO     | Vetro Zaffiro  |
| IMPERMEABILE            | IP68 Fino a 30 bar   |

### CONTROLLER DVR

|                            |   |
|----------------------------|---|
| DIMENSIONI                 | 23x20x5 cm.   |
| MONITOR                    | LCD IPS da 8 pollici,<br>impermeabile   |
| RISOLUZIONE LCD            | risoluzione 1280X720  |
| MODELLO DI VISUALIZZAZIONE | 16: 9   |
| COMPRESSIONE VIDEO         | MPEG-4  |
| REGISTRAZIONE              | Audio e Video   |
| SISTEMA DI REGISTRAZIONE   | DVR con formato video AVI   |
| FOTO ISTANTANEE            | Si  |
| CARICABATTERIE             | AC 110V-240V 1.5A   |
| AUTONOMIA                  | 4 ore, tempo di ricarica 7 ore  |
| PORTA USB                  | per collegare il dispositivo di archiviazione (disco flash USB 16G)             |
| MODALITÀ DI UTILIZZO       | Può essere fissato sull'avvolgicavo, tenuto a mano o può essere appeso al collo |

