

XPlorer-HD3

Telecamera wireless con zoom e asta telescopica per ispezione/sopralluoghi di pozzetti e fognature

XPlorer HD3 è un sistema di videoispezione leggero e portatile che può essere utilizzato da una singola persona in autonomia, in grado di registrare foto e filmati full HD ad alta risoluzione: proprio quello che i tuoi clienti pretendono e apprezzeranno.

È composto da una telecamera autolivellante wireless con zoom 360:1, motorizzazione UP & DOWN, velocità di messa a fuoco sincronizzata con lo zoom, asta telescopica in fibra di carbonio estensibile fino a 6 mt. Può essere utilizzato per ispezione e sopralluoghi di pozzetti, localizzare difetti, individuare problemi di fognature intasate, monitorare punti di accesso senza dover entrare nella tubazione o nelle strutture/spazi confinati.

La telecamera è dotata di lenti convesse, doppia illuminazione a LED ad intensità regolabile (diffusa e concentrata), per offrire condizioni di visibilità ottimali, puntatore laser integrato con misuratore di distanza (fino a 100 mt).

L'asta telescopica in fibra di carbonio può essere estesa fino a 6 mt ed è dotata di supporto ammortizzato e graduato, regolabile in funzione del diametro della tubazione da ispezionare. Con opportune estensioni può raggiungere la lunghezza di 11 mt.

Il bipode reggi asta consente all'operatore di gestire la telecamera "hands-free" in completa autonomia, concentrandosi esclusivamente sul controllo del tablet e di catturare foto e video stabili e focalizzati, di altissima qualità e risoluzione. Un ripetitore wifi che si installa all'estremità dell'asta consente di gestire la telecamera anche a distanza dal pozzetto, come ad esempio all'interno di veicolo, in modo più comodo.

Le luci a LED non producono calore, comportano bassi consumi di batteria e offrono un'illuminazione estremamente chiara e nitida.

Il controllo delle funzioni della telecamera, registrazione di foto e filmati avviene tramite app gestionale preinstallata su tablet, connesso via Wi-Fi.

Le 3 batterie al litio ricaricabili fornite in dotazione sono estremamente leggere e garantiscono un'autonomia complessiva fino a 9 ore.

La dotazione comprende:

- Telecamera wireless con illuminazione LED integrata
- Asta telescopica in fibra di carbonio estensibile fino a 6 mt
- 3 batterie al litio con caricabatterie
- Gambetta in acciaio regolabile sull'asta telescopica, per una maggiore stabilità della telecamera
- Valigia rigida per telecamera e borsa in cordura per asta
- Applicazione per tablet Windows/Android (non inclusi)

Optional:

- Tablet Android
- Distanziometro laser
- Bipode reggi asta



XPlorer-HD3

Telecamera wireless con zoom e asta telescopica per ispezione/sopralluoghi di pozzetti e fognature

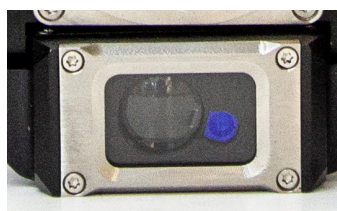
| Telecamera | |
|-----------------------------------|--|
| Zoom | 360x (30x ottico, 12x digitale) |
| Risoluzione | 1920 x 1080 |
| Sensibilità | 0,1 Lux |
| Funzioni | Messa a fuoco e Zoom |
| Nitidezza | 2 milioni di Pixel |
| Sensore | CMOS a scansione progressiva da 1/2.8" |
| Motorizzazione | "UP & DOWN" |
| Profondità di immersione in acqua | 3 mt |
| Classe protezione | IP68 |
| Materiali utilizzati | alluminio, vetro, acciaio INOX, plastica |
| Misurazione distanze | Laser integrato |
| Trasmissione | Wireless |
| Illuminazione | |
| Sistema | 3 lampade LED (2 x 10 W, 2 x 5 W, 4 x 3 W) |
| Tipo illuminazione | parallela |
| Batterie Limh | |
| Nr batterie incluse | 3 pz (sostituibili) |
| Autonomia batterie | 3 ore (complessivamente 9 ore) |
| Voltaggio | 14,8 V |
| Capacità | 3000 mAh |
| Potenza | 44,4 Wh |
| Corrente di ricarica standard | 600mA (max. 1500mA) |
| Caricabatterie | |
| INPUT | 110V-240VAC, 50/60 Hz |
| OUTPUT | DC 16.8V/3A |
| Asta telescopica | |
| Lunghezza max. | 5 x 1,2 mt |
| Materiale | fibra di carbonio |
| Stabilizzatore | Regolabile, graduato (fino 80 cm) e con ammortizzatore |
| Estensione | 4x1,2 mt (optional , in fibra di carbonio) |
| Bipode reggi asta | per utilizzo telecamera in autonomia (optional , con sacca in nylon) |
| Trasporto | |
| Valigia | 60x50x33 cm, 13 kg |
| Borsa | 142x10x24 cm, 6 kg |



Xplorer HD



Batterie



Laser



Unità di controllo
Compatibilità tablet Android/Windows