

## Everest Ca-Zoom HD + scatola di trasporto

Tutto ciò che serve per  
ispezioni sicure.  
Tutto in una scatola.

Quando si eseguono ispezioni  
complicate, la precisione e la  
comodità sono fondamentali. Ecco  
il Ca-Zoom HD. Con la sua nuova  
scatola di trasporto, è l'alternativa  
al trasporto di due pesanti  
apparecchiature. Per dare potenza e  
comodità. Tutto in una sola custodia.



### Facile da maneggiare

Il pannello di controllo portatile consente all'addetto alle ispezioni di muoversi liberamente durante l'ispezione, facilitando l'accesso allo spazio di ispezione e riducendo l'onere logistico.

### Qualità dell'immagine superiore

La telecamera HD offre immagini cristalline con risoluzione Full HD. I 4 LED integrati forniscono 2980 lumen di luminosità per rischiare l'oscurità, anche a grandi distanze.

### Funzionamento semplice

La scatola di trasporto su ruote "all-in-one" semplifica gli spostamenti e l'impostazione sul sito di ispezione. Con un peso di 22 chilogrammi, la scatola di trasporto è facilmente maneggiabile da una sola persona e comprende tutto il necessario per eseguire l'ispezione.



## Specifiche della testa della telecamera

	PTZ HD	TZ1
Risoluzione, sensore di immagine	Full HD (1920x1080), CMOS tipo 1/2.8 da 2,38 MP	Full HD (1920x1080), CMOS di tipo 1/3 da 4,08 MP
Zoom	30x ottico / 12x digitale	10x ottico
Campo visivo (in aria)	63,7° grandangolo - 2,3° teleobiettivo	59,2° grandangolo - 6,7° teleobiettivo
Lunghezza focale	Da 4,3 mm a 129 mm	Da 3,3 mm a 33 mm
Distanza minima di messa a fuoco	10 mm (grandangolo), 1200 mm (teleobiettivo)	50 mm (grandangolo), 800 mm (teleobiettivo)
Sensibilità	1,4 lx	0,5 lx
Panoramica	continua a 360°	-
Inclinazione	338° (da -169° a +169°)	227° (da -104° a +123°)
Illuminazione	"4 LED totali max. 2980 lumen Luminosità a 1 m: 5200 lx, a 3 m 650 lx"	"2 farette, 2 proiettori, totale max. 988 lumen Luminosità: a 1 m 1600 lx, a 3 m 177 lx"
Controllo della luce	controllo on/off con due coppie di LED	farette e proiettori controllati singolarmente
Dimensioni	(PxLxA) 246 mm x 117 mm x 113 mm (9,7" x 4,6" x 4,5")	(PxLxA) 125 mm x 66 mm x 72 mm (4,92" x 2,59" x 2,83")
Diametro minimo di apertura	130 mm (5,11")	98 mm (3,86")
Peso	3,5 kg (7,72 libbre)	0,74 kg (1,63 libbre)
Temperatura di funzionamento	0 °C ... 45 °C (32 °F ... 113 °F)	0 °C ... 40 °C (32 °F ... 104 °F)
Tolleranza alle radiazioni	Visitare il sito web per i dettagli	Visitare il sito web per i dettagli
Protezione dall'ingresso	IP68, impermeabile fino a 50 m (se pressurizzato)	IP65
Opzioni cavo	10 m / 30 m / 70 m (33 piedi / 100 piedi / 230 piedi)	10 m / 30 m (33 piedi / 100 piedi)
Laser	Linee laser parallele integrate per il dimensionamento	Punti laser paralleli integrati per il dimensionamento
Struttura	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato

## Specifiche delle periferiche

### Scatola di controllo

Alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno, 100-240 V (47-63 Hz), 150 W
Dimensioni	165 mm x 90 mm x 175 mm (6,49" x 3,54" x 6,89")
Peso	1,64 kg (3,61 libbre)

### Controller a pannello

Computer	Intel Core i5-7300U, 8 GB DDR3L SDRAM
Capacità di archiviazione	SSD 256 GB (>6 ore di registrazione video)
Schermo	1920 x 1200, touchscreen robusto e luminoso, 800 cd/mq
Dimensioni	400 x 200 x 95 mm (15,75" x 7,87" x 3,74")
Peso	2,02 kg (4,45 libbre)
Cavo al controller	5 m (16,4 piedi) - alimentazione e comunicazione del pannello
Protezione dall'ingresso	IP65
Interfacce	2 USB A, RJ45 Ethernet, 1 HDMI
Capacità della batteria	4080 mAh
Controlli	Joystick e pulsanti fisici su ciascun lato per l'accesso alle funzioni principali, penna attiva integrata (stilo)

### Imballaggio / Trasporto

Scatola di trasporto rigida	"690 mm x 380 mm x 358 mm (27,13" x 14,96" x 14,09"), 21 kg (46,3 libbre) Contiene: PTZHD30 con cavo da 10 m, TZ1 con cavo da 10 m, controller, pannello con cavo da 5 m, alimentatore, pompa CO2 e cartucce"
Zaino rigido (opzionale)	"542 mm x 402 mm x 220 mm (21,33" x 15,82" x 8,66"), 12,5 kg (27,5 libbre) Contiene: PTZHD30 o TZ1, controller, pannello, adattatore di alimentazione, pompa CO2 e cartucce, cavo telecamera da 10 m fissato all'esterno"

### Opzioni e componenti aggiuntivi

Aste di distribuzione	Segmenti di aste in fibra di carbonio filettati da 6 e 3 piedi (1,80 e 0,90 m), diametro 29 mm (1,14")
Supporto a flangia con snodo sferico	Treppiede con snodo sferico per aste in fibra di carbonio
Kit di pressurizzazione	Pompa di pressurizzazione da 2,5 bar con cartucce CO2 (per uso subacqueo della telecamera PTZHD30)