

Everest Ca-Zoom HD+ Valise de transport

**Tout ce dont vous avez besoin
pour réaliser des contrôles en
toute confiance.
Tout dans une seule valise.**

**Lorsque vous effectuez des contrôles
compliqués, tout ce qui compte, c'est
la précision et la praticité. Découvrez
le Ca-Zoom HD. Sa nouvelle valise de
transport vous évite de transporter
deux appareils lourds et encombrants.
Et vous procure puissance et praticité.
Tout dans une seule valise.**



Manipulation facile

Le dispositif de contrôle portatif permet aux contrôleurs de se déplacer librement lors de l'inspection, afin d'accéder plus facilement à la zone à inspecter et subir moins de contraintes logistiques.

Qualité d'image supérieure

La caméra HD offre des images d'une netteté exceptionnelle en résolution Full HD. 4 LED intégrées offrent une luminosité de 2 980 lumens qui permettent d'éclairer les zones sombres, même éloignées.

Utilisation simple

La valise de transport tout-en-un à roulettes facilite les déplacements et l'installation sur la zone d'inspection. Avec ses 22 kilos, la valise de transport peut facilement être manipulée par une seule personne et contenir tout ce qui est nécessaire à l'inspection.



Caractéristiques techniques de la tête de caméra

| | PTZ HD | TZ1 |
|-------------------------------|---|--|
| Résolution, capteur d'image | Full HD (1920 x 1080), CMOS de type 1/2,8 2,38 mégapixels | Full HD (1920 x 1080), CMOS de type 1/3 4,08 mégapixels |
| Zoom | Optique 30x / numérique 12x | Optique 10x |
| Champ visuel (dans l'air) | Grand angle 63,7° - téléobjectif 2,3° | Grand angle 59,2° - téléobjectif 6,7° |
| Distance focale | 4,3 mm à 129 mm | 3,3 mm à 33 mm |
| Distance focale minimale | 10 mm (grand angle), 1 200 mm (téléobjectif) | 50 mm (grand angle), 800 mm (téléobjectif) |
| Sensibilité | 1,4 lx | 0,5 lx |
| Azimut | continu 360° | - |
| Site | 338° (-169° à +169°) | 227° (-104° à +123°) |
| Éclairage | 4 LED, total max. 2 980 lumens Luminosité : à 1 m 5 200 lx, à 3 m 650 lx | 2 spots, 2 projecteurs, total max. 988 lumens Luminosité : à 1 m 1 600 lx, à 3 m 177 lx |
| Contrôle de la lumière | Contrôle on-off de deux paires de LED | spot et projecteur contrôlés individuellement |
| Dimensions | (L x l x H) 246 mm x 117 mm x 113 mm (9,7" x 4,6" x 4,5") | (L x l x H) 125 mm x 66 mm x 72 mm (4,92" x 2,59" x 2,83") |
| Diamètre d'ouverture minimale | 130 mm (5,11") | 98 mm (3,86") |
| Poids | 3,5 kg (7,72 lbs) | 0,74 kg (1,63 lbs) |
| Température de fonctionnement | 0 °C ... 45 °C (32 °F ... 113 °F) | 0 °C ... 40 °C (32 °F ... 104 °F) |
| Tolérance aux radiations | Consulter le site Web pour plus d'informations | Consulter le site Web pour plus d'informations |
| Étanchéité | IP68, étanche à 50 m (sous pression) | IP65 |
| Options de câble | 10 m / 30 m / 70 m (33 ft / 100 ft / 230 ft) | 10 m / 30 m (33 ft / 100 ft) |
| Laser | Lignes laser parallèles intégrées pour le dimensionnement | Points laser parallèles intégrés pour le dimensionnement |
| Matériau | Aluminium anodisé | Aluminium anodisé |

Caractéristiques techniques des périphériques

| | |
|--|---|
| Boîtier de commande | |
| Alimentation | Adaptateur externe, 100-240 V (47-63 Hz), 150 W |
| Dimensions | 165 mm x 90 mm x 175 mm (6,49" x 3,54" x 6,89") |
| Poids | 1,64 kg (3,61 lbs) |
| Dispositif de contrôle portatif | |
| Ordinateur | Intel Core i5-7300U, 8 Go DDR3L SDRAM |
| Capacité de stockage | SSD 256 Go (>6 heures d'enregistrement vidéo) |
| Écran | 1920 x 1200, écran tactile lumineux et robuste, 800 cd/m ² |
| Dimensions | 400 x 200 x 95 mm (15,75" x 7,87" x 3,74") |
| Poids | 2,02 kg (4,45 lbs) |
| Câble de branchement au dispositif de commande | 5 m (16,4 ft) - alimentation électrique et communication |
| Étanchéité | IP65 |
| Interfaces | 2x USB A, RJ45 Ethernet, 1 HDMI |
| Capacité de la batterie | 4 080 mAh |
| Contrôles | Joysticks physiques et boutons de chaque côté pour accéder aux principales fonctions, stylet actif intégré |
| Emballage / Transport | |
| Valise de transport rigide | 690 mm x 380 mm x 358 mm (27,13" x 14,96" x 14,09"), 21 kg (46,3 lbs) Contient : PTZHD30 avec câble de 10 m, TZ1 avec câble de 10 m, dispositif de contrôle, dispositif portatif avec câble de 5 m, adaptateur électrique, pompe à CO2 et cartouches |
| Sac à dos rigide (en option) | 542 mm x 402 mm x 220 mm (21,33" x 15,82" x 8,66"), 12,5 kg (27,5 lbs) Contient : PTZHD30 ou TZ1, dispositif de contrôle, dispositif portatif, adaptateur électrique, pompe à CO2 et cartouches, câble de caméra de 10 m attaché à l'extérieur |
| Options et équipements complémentaires | |
| Perches de déploiement | Segments de perches filetés en fibre de carbone de 91 et 182 cm, de 29 mm de diamètre (1,14") |
| Support à bride à rotule | Trépied avec pivot à rotule pour perches en fibre de carbone |
| Kit de pressurisation | Pompe de pressurisation de 2,5 bar avec cartouches de CO2 (pour utiliser la caméra PTZHD30 sous eau) |