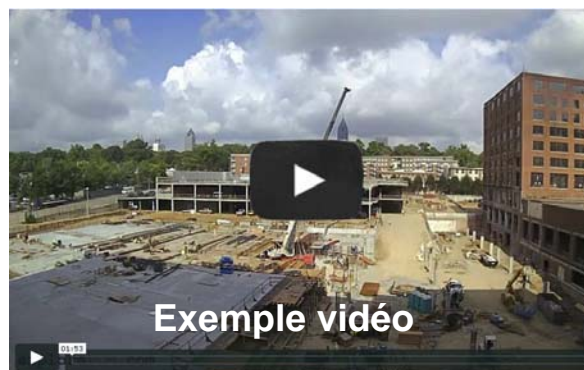


Caméra Time Lapse Autonome



BCC-100



Exemple vidéo

La caméra BCC-100 capture des photos haute définition à intervalle régulier. Elle peut les assembler ensuite sous forme de séquence vidéo AVI lisible à 25 images / seconde. Son autonomie électrique dépend de la cadence de prise de vue mais peut atteindre 78 jours avec des piles standards ou même 230 jours avec des piles lithium. Le stockage s'effectue sur une carte mémoire SDHC 32 Go maxi ce qui représente jusqu'à 270.000 photos. Un caisson étanche livré en standard autorise une installation à l'extérieur.

- Suivi de chantiers
- Botanique
- Nidifications
- Météorologie
- Phénomènes lents
- Education

Haute sensibilité nocturne



Image réelle

Spécifications

Caméra

Modèle	BCC100
Ecran LCD	1.44" TFT LCD
Objectif rotatif	120°
Résistant à l'eau	IP64 avec le boîtier résistant aux intempéries ATH110 livré

Mode Capture

Time Lapse	intervalles de temps divers
Stop Motion	Optionnel, (utilisé avec le déclencheur (ATS110))

Lentille optique

Ouverture	F1.2
Type de lentille	Lentille asphérique haute luminosité en verre poli & traité
Champs de vision	140°
Longueur focale	18mm (équivalente à 35mm)
Distance de mise au point	30cm (Minimum) à l'infini

Enregistrement

Vidéo Time Lapse	Format: AVI Résolution: 1280x 720 ou 640x 480
Image fixe	Format: JPEG (uniquement pour utiliser le déclencheur) Résolution: 1280x 720 ou 640x 480
Capacité de mémoire	Carte SDHC (capacité jusqu'à 32 GB)

Intervalle de temps

ASAP	Capture de 1~4 photos par seconde
Paramétrage personnalisé	D'une seconde à 24 heures

Power

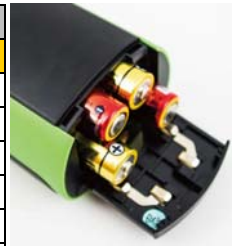
Source d'alimentation	Batterie: 4 piles AA ou alimentation par l'extérieur Entrée CC: 5V (connecteur Micro USB)
Autonomie mémoire	270,000 images prises à intervalles de temps ASAP

Dimensions

Taille (LxWxH)	64x 46x 106mm
Poids	120g (sans les batteries)
Couleur	Vert / Noir

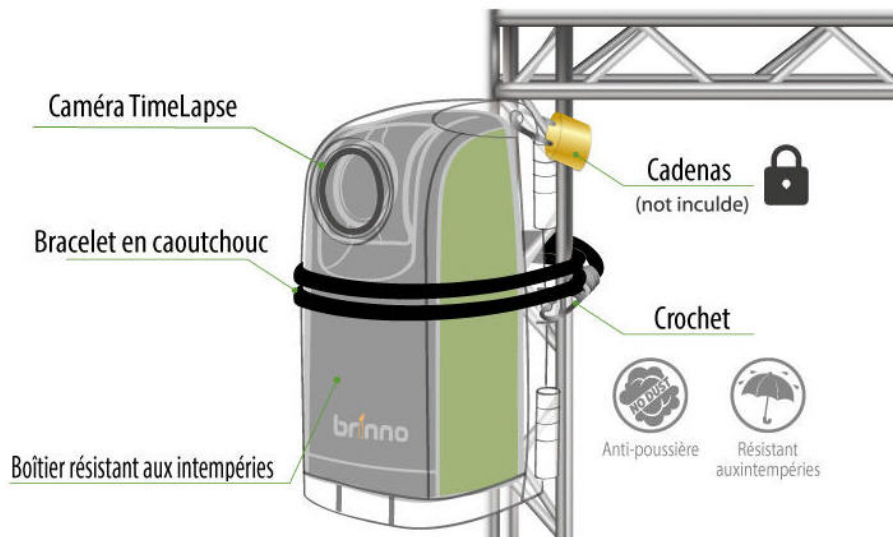
La durée des batterie dépend de la cadence de prise de vue mais aussi de l'éclairage disponible. Ci-dessous des tableaux indicatifs de l'autonomie réelle :

Lumière du jour			Crépuscule		
Scène	Prises de vue	Jours	Scène	Prises de vue	Jours
1 sec	200000	2.3	2 sec	67400	1.6
2 sec	244000	5.6	5 sec	55500	3.2
10 sec	145000	17.0	10 sec	51300	5.9
20 sec	108000	25.0	20 sec	51000	11.5
30 sec	84500	29.0	30 sec	45000	15.0
1 min	51000	35.0	1 min	33700	23.0
5 min	12300	42.0	5 min	10900	38.0
10 min	6300	43.0	10 min	5900	41.0
1 Hr	1070	44.0	1 Hr	1060	44.0
4 Hr	269	44.0	4 Hr	269	44.0
24 Hr	45	45.0	24 Hr	45	45.0



Ces durées ci-dessus sont indiquées avec des piles alcalines standards. On peut les augmenter considérablement jusqu'à 230 jours avec des piles spéciales de type Energizer Ultimate Lithium.

Pleine lune			Nuit		
Scène	Prise de vue	Jours	Scène	Prises de vue	Jours
7 sec	18300	1.5	5 sec	39000	2.3
10 sec	18800	2.2	10 sec	30000	3.5
20 sec	16000	3.5	20 sec	28100	6.5
30 sec	15500	5.0	30 sec	26200	9.0
1 min	13800	9.0	1 min	21800	15.0
5 min	7400	25.0	5 min	9300	32.0
10 min	4700	32.0	10 min	5400	37.0
1 Hr	1000	42.0	1 Hr	1040	43.0
4 Hr	266	44.0	4 Hr	268	44.0
24 Hr	44	44.0	24 Hr	44	44.0



Accessoires livrés

