EOS-C14 Pro caméra pour drones

Introduction

Caméras haute définition : 48 millions de pixels effectifs, résolution vidéo 3840*2160, capacité photo 8000*6000, prise en charge du zoom électronique hybride 100x.

Suivi IA : Suivi précis des objets pour une surveillance et des inspections efficaces.

Caméra thermique : Images nettes, détecte les sources de chaleur jusqu'à 1,2 kilomètre de distance.

Stabilisation sur trois axes : Réduit le tremblement de l'image, assurant des séquences stables pour les missions critiques.

Zoom puissant : mise au point courte 59x + mise au point longue 41x, capturant des vues détaillées de loin.



EOS-C14 Pro caméra pour drones

Configuration des paramètres

Paramètres du C14pro		
Catégorie	**Paramètre**	**Valeur**
Téléobjectif	**Ouverture**	2.4
	Distance focale	25 mm
	HFOV / VFOV / DFOV	14,7° / 11,1° / 18,3°
Objectif grand-angle	**Ouverture**	2.6
	Distance focale	5,4 mm
	HFOV / VFOV / DFOV	61,4° / 47,9° / 73.8°
Lumière visible	**Capteur d'image**	1/2.0"
	Sous-flux (substream)	1280 × 720
	Flux principal (main stream)	3840 × 2160
	Format vidéo	TS
	Mode de prise de photo	Photo unique
	Format photo	JPG
	Résolution maximale pour la prise de photos	8000 × 6000
	Nombre de pixels	48 millions
Imagerie thermique	**Ouverture**	1.0
	Distance focale	11 mm
	HFOV / VFOV	32,84° / 26,35°
	Résolution	640 × 512 à 30 ips
	Constante de temps thermique	< 12 ms
	Taille du pixel	10 µm
Laser	**Distance de détection**	1,2 km
Paramètres PTZ	**Poids**	210 grammes
	Dimensions	65,5 × 92 × 68,8 mm
	Méthode de stabilisation	Stabilisation mécanique à trois axes
	Plage de jitter angulaire	Vol stationnaire : ±0,01° En vol : ±0,02°
	Plage d'orientation (tangage / lacet / roulis)	-110° ~ +75° / -165° ~ +165° / -40° ~ +40°
	Méthode de contrôle	UDP
Paramètres système	**Tension de fonctionnement**	12 ~ 80 V
	Sortie vidéo	RTSP
	Température de fonctionnement	-10°C ~ 50°C
	Température de stockage	-20°C ~ 50°C

EOS-C14 Pro caméra pour drones



EOS-C14 Pro caméra pour drones



EOS-C14 Pro caméra pour drones



EOS-C14 Pro caméra pour drones



EOS-C14 Pro caméra pour drones

SKYDROID C14 PRO

Nacelle trois axes multifonction à quatre capteurs



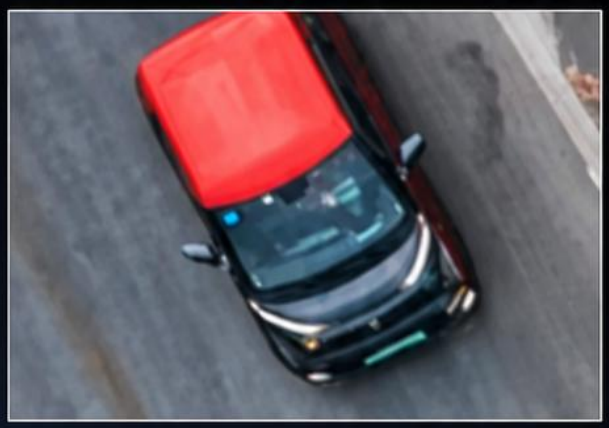
- Stabilisation trois axes
- 48 millions de pixels
- Imagerie thermique
- Portée laser jusqu'à 1 200 m
- Zoom mixte 100x
- Seulement 210 g
- Suivi de cible par IA
- Conception robuste pour tous les environnements

EOS-C14 Pro caméra pour drones

Zoom mixte 100x

Équipée d'un objectif haute définition à courte focale
et d'un téléobjectif, la C14Pro, grâce à son zoom mixte 100x,
peut facilement capturer des scènes lointaines dans leur intégralité,
avec chaque détail clairement visible.





Zoom mixte 100x



EOS-C14 Pro caméra pour drones

Caméra à quatre capteurs

La C14Pro est équipée d'une caméra à court et long portée de 48 mégapixels, d'un capteur d'imagerie thermique 640×512 et d'un module de télémétrie laser. Elle intègre autant de fonctions dans un format aussi compact, ce qui en fait un véritable chef-d'œuvre de la fabrication industrielle.



Téléobjectif

Caméra téléobjectif 25 mm

Objectif grand-angle

Caméra à courte focale 5,4 mm

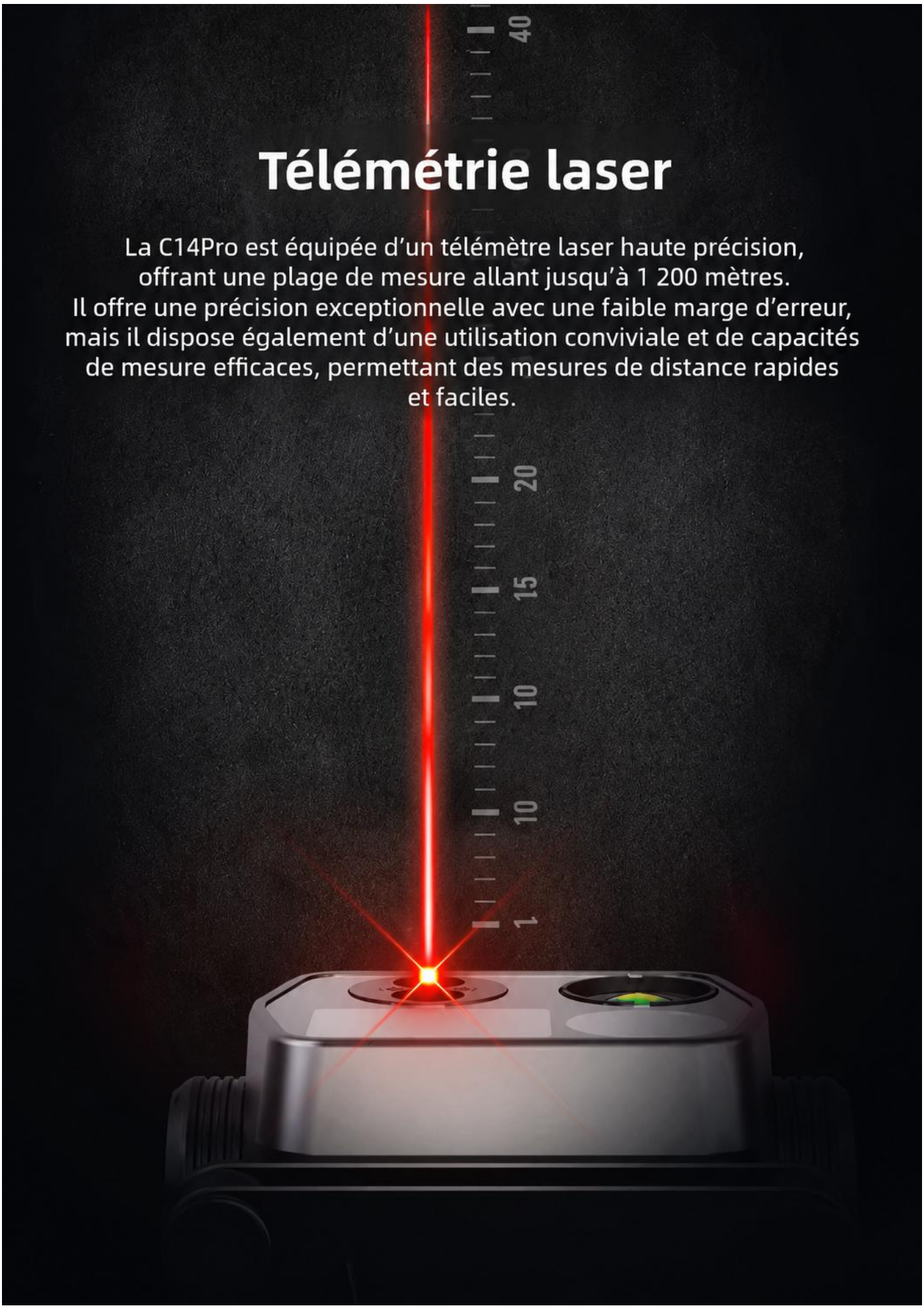
Caméra d'imagerie thermique

Portée de détection 1,1 km
Caméra d'imagerie thermique

Télémètre laser

Portée laser haute précision de 100 m ~ 1 200 m

EOS-C14 Pro caméra pour drones



EOS-C14 Pro caméra pour drones

Caméra à lumière visible HD 48 millions de pixels

La C14Pro est équipée d'une caméra à lumière visible à double objectif de 48 mégapixels, avec un objectif à courte focale et un objectif à longue focale. Elle prend en charge l'enregistrement vidéo en 4K et la capture de photos en 8K, vous permettant de capturer clairement des scènes lointaines et de rapprocher la beauté du monde lointain.



EOS-C14 Pro caméra pour drones

Caméra thermique haute résolution

La C14pro est équipée d'une caméra thermique haute résolution 640 × 512, offrant un large champ de vision et une image claire, et permettant d'observer avec précision diverses sources de chaleur à longue distance.







EOS-C14 Pro caméra pour drones

Stabilisation 3 axes

La Skydroid C14Pro est équipée d'un système de stabilisation 3 axes de qualité industrielle, réduisant considérablement les vibrations de l'image et garantissant des séquences toujours fluides et stables.



EOS-C14 Pro caméra pour drones

Extrêmement compacte

La C14pro, équipée d'une configuration à quatre capteurs, réussit à offrir un design incroyablement léger et compact. Avec des dimensions de seulement 92 × 65,5 × 68,5 mm et un poids de seulement 210 grammes, elle améliore la portabilité tout en maintenant des performances de haut niveau.
Elle résout ainsi efficacement le problème fréquent d'encombrement souvent associé aux produits haute performance de cette catégorie, offrant un excellent équilibre entre puissance et praticité.



EOS-C14 Pro caméra pour drones

Suivi de cible par IA

La C14pro, lorsqu'elle est couplée au drone FPV Skydroid, utilise des algorithmes intelligents pour permettre un suivi dynamique des cibles, offrant ainsi un suivi en temps réel.

