



Roview 2



Roview 2

AUTONOMIE : 2
HEURES

CAMÉRA 4K
RETOUR VIDÉO EN
DIRECT 1080P

POIDS RÉDUIT : 4KG

CONNECTION SANS FIL





FLOTTE/NAVIGUE



COQUE RÉSISTANTE
À L'EAU

DIMENSIONS: 37cm L.
30cm l. 31cm H.



5,228 kg avec Batterie



4,089 kg avec Batterie



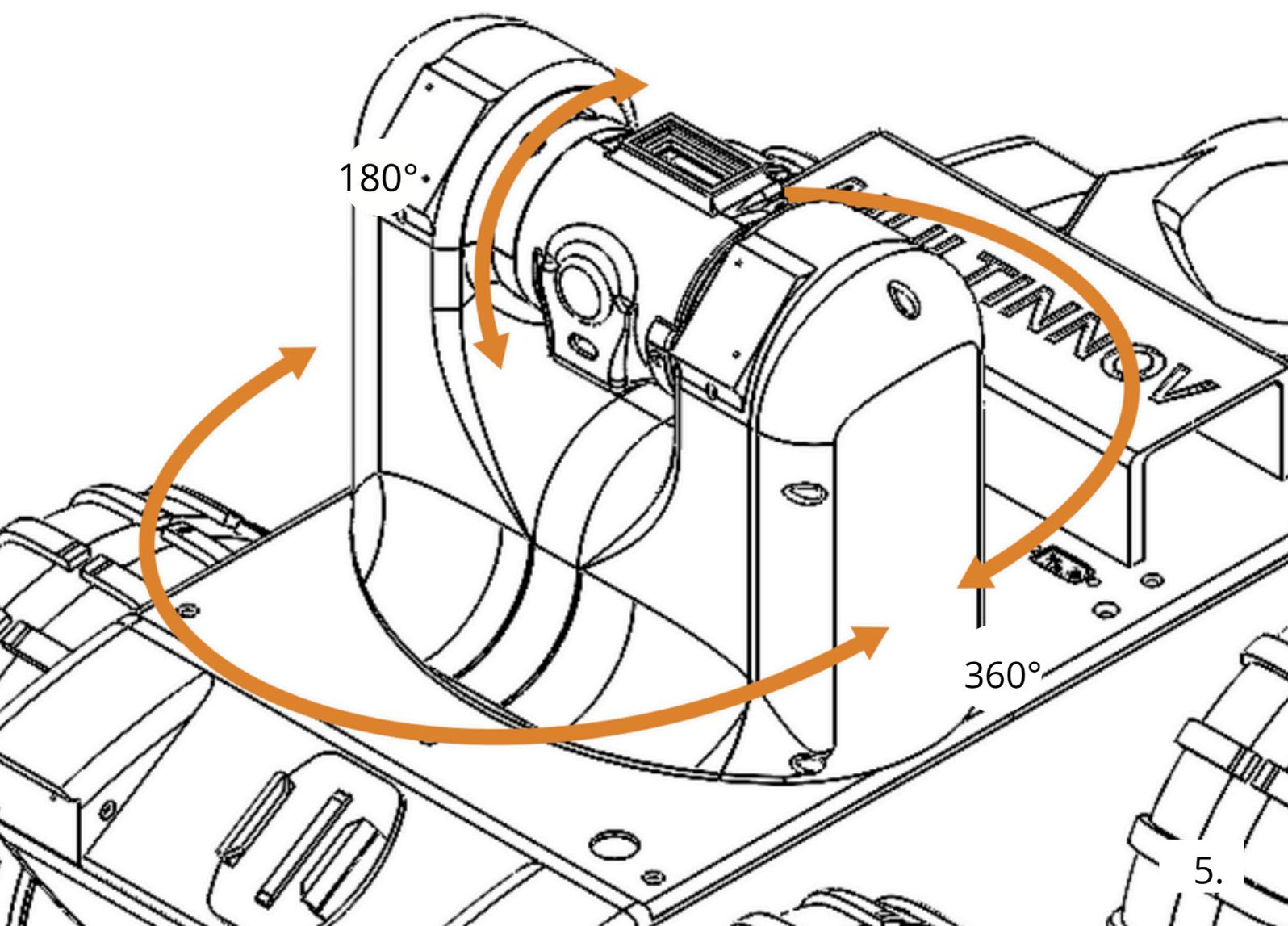


- Coque étanche : capable de fonctionner sur terre et sur l'eau.
- Franchissement d'obstacles : le rapport poids/surface des pneus permet de franchir toutes sortes de dépôts.
- Autonomie : la batterie embarquée permet 2 heures de déplacement avec les Leds allumées ou 8 heures à l'arrêt.

Roview 2

LA TOURELLE

La caméra peut être tournée à 360° horizontalement et à 180° verticalement, ce qui permet d'inspecter tout l'environnement du Roview2. Son IHM affiche toutes les informations nécessaires aux rapports ITV selon la norme NF13508-2.







**LE ROVIEW2, PRÉSENT DANS VOS
INSPECTIONS LES PLUS DÉLICATES**

Roview2

ÉCLAIRAGE

Roview2 est équipé de 6 panneaux LED qui lui permettent de fonctionner dans n'importe quel environnement sombre.

POINT DE FIXATION

Sa fixation de type GoPro pour différents capteurs (capteur de gaz, système de localisation) lui permet de prendre des données de la meilleure qualité possible pour répondre à vos besoins.





MESURE DES DÉFAUTS

- Télémétrie.
- Le réticule dispose d'une échelle pour mesurer les défauts en temps réel depuis le retour vidéo.
- Mesure des différents points d'intérêt de manière dynamique pendant l'inspection.

MESURE DE LA DISTANCE PARCOURUE

Le Roviev2 est équipé de roues encodées permettant de mesurer la distance linéaire parcourue.

La distance augmente lorsque l'appareil avance et diminue lorsqu'il recule.

RANGE EXTENDER

Permet de déplacer votre point d'émission et de réception à l'endroit le plus pratique pour votre activité. Il améliore votre portée dans les environnements les plus difficiles. Le Range Extender permet d'envoyer le Rovie2 jusqu'à une profondeur de 10 mètres.

FONCTIONNEMENT DU RANGE EXTENDER



Roview 2

ÉLECTRONIQUE DE BORD



CAMÉRA

Caméra 4K 30 FPS

Réglage automatique de l'ISO

Autofocus

Enregistrement Micro SD, capteur

FOV 16:9 160° 12MP

Objectif standard - pas de distorsion



LIAISON DE TRANSMISSION

Bande vidéo de 2,4 GHz (ISM)

Flux vidéo 1080P (FULL HD)

Écran tactile intuitif

Portée de vision directe

Norme CE > 12km / Norme FCC > 20km



RADIOCOMMANDE

Bande radio 2,4 GHz (ISM)

Prolongateur de portée en option

Télémétrie

Radio longue portée

Roview2

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

RECU

En un clic, le Roview2 est capable de faire marche arrière de manière intuitive, ce qui lui permet de se déplacer facilement dans tous les sens dans les conduites tout en conservant des données télémétriques cohérentes pour votre inspection.

MACHINE STABLE

Naturellement stable jusqu'à 45°. L'alerte de renversement à 30°, le retour d'information télémétrique et la stabilité permettent une inspection sûre et qualitative.



UN ESPACE CONFINÉ, UN ROVIEW2

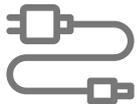


ACCESSOIRES

PACK DE BASE



FLIGHT CASE



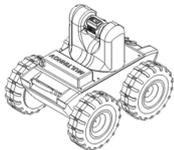
CHARGEURS RAPIDES POUR LES BATTERIES ET LA RADIO



3 BATTERIES



RADIOCOMMANDE AVEC ÉCRAN



ROVIEW2

EN OPTION



ÉCRAN SUPPLÉMENTAIRE



BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE



RANGE EXTENDER



PETITES ROUES (INSPECTION 400MM)

Review 2



INFORMATIONS TECHNIQUES

Review 2

INFORMATIONS TECHNIQUES

CONFIGURATION	direction fixes - rotation par différentielle
MOTEURS	4 moteurs - 100 rpm
AUTONOMIES	2h de conduite + Leds allumées - 5h Leds éteintes - 8h à l'arrêt
POIDS	4 kg - 8.8lbs
DIMENSIONS	37 / 30 / 31cm l.w.h 14 / 11 / 12"
MATERIAUX	Résine SLA (coque) - Nylon (autres parties) - SLS
TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +40°C -4°F à 104°F
SECURITÉ	Avertissement de renversement à partir de 30°. sécurité intégrée : arrêt du véhicule
OPERATING FREQUENCIES	2400 à 2483 MHz
CEM	2.4ghz 20dbm (CE) 23dbm (FCC)



INFORMATIONS TECHNIQUES

PUISSANCE TOTALE

10 000 lumens

**PUISSANCE PAR
PANNEAU**

1666 lumens

**INDICE DE
PROTECTION**

appareil photo résistant aux
éclaboussures et à la poussière
coque étanche

Roview 2

CAMERA

CAPTEUR	4K, Sony IMX117 1/2.3 inch 12 MP
FORMAT VIDEO	MP4
FORMAT PHOTO	JPG
RÉSOLUTION MAXIMALE D'ENREGISTREMENT VIDÉO	3840/2160 - 30 FPS (4k)
RÉSOLUTION STREAMING VIDÉO	1920/1080 - 30 FPS (HD)
RÉSOLUTION PHOTO	3840/2160 (4K)
FOV	110° diagonal 90° horizontal
LENTILLE	2.1mm - focus
ISO	Gestion automatique
SAUVEGARDE DES FICHIERS	Carte Micro SD (à bord du drone) Classe 10 minimum
CARTES SD SUPPORTÉES	32 - 64 Go (capacités suggérées)
FORMATS SUPPORTÉS	FAT 32

BATTERIES

CAPACITÉES	5000mah
TYPE	LIPO
TENSION	14.8V (4S)
ENERGIE	74 WH
TEMPS DE CHARGEMENT	1 heure
POIDS	480g - 1.05lbs
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à 40°C -4°F à 104°F

Review 2

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



RADIO & ACCESSOIRES

RADIOCOMMANDE

FRÉQUENCES DE FONCTIONNEMENT

2 400 à 2 483 MHz

STANDARDS

CE/SRRC/FCC/MIC

NORMES OPTIONNELLES

IN84 (CNPE -
émissions <50mW)

CEM

2.4ghz
20dbm (CE)
23dbm(FCC)

LIAISON RADIO

Duplex

PORTÉE EN EXTERIEUR

12 km - 7.5 mi (CE)
20 km - 12 mi (FCC)

PORTÉE EN ESPACE CONFINÉ

Jusqu'à 400m
437yd

Roview 2

RADIOCOMMANDE

DIMENSION RADIO

22 / 10,5 / 3,5 cm
8,6 / 4 / 1.4 "
(sans antennes)

DIMENSION ÉCRAN

Écran tactile de 5,46
pouces, 16 millions de
couleurs

POIDS

520g - 1.14lbs

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

-20°C to +40°C
-4°F à 104°F

BATTERIES

LiPo 4950 mAh
Chargement par USB

SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION

-120 dBm

ANTENNES

1 Omnidirectionnelle
1 directionnelle

FLIGHT CASE

DIMENSIONS

67 / 50 / 38 cm
26 / 20 / 15"

POIDS

16 kg - 35 lbs
(paquet de base)

CONFORMITÉ

Conforme à la
réglementation
IATA
Taille/poids
compatible avec les
bagages cabine



CONTACT

14 bis rue de l'Eglise
76460 Néville, France



+33 (0)9 70 93 78 37



contact@multinnov.com



**Nous sommes présents
sur les réseaux sociaux :**

@multinnov

