



T120

Conçue pour être intégrée sur les drones SURVEY Copter, la T 120 est une tourelle gyrostabilisée 2 axes.

La tourelle T120 est équipée d'une voie optronique visible et d'une voie infra rouge. La qualité des senseurs utilisés, combiné aux performances des algorithmes de stabilisation, font de la T 120 une tourelle idéale pour effectuer des missions d'observation à longue distance.

Facilement intégrable sur un drone en position verticale ou horizontale grâce à son ergonomie et à sa masse réduite, la T120 est compatible de l'ensemble des plateformes avion et hélicoptère de SURVEY Copter: DVF 2000, TRACKER 120, Copter 4, Copter City, Copter 4 City, ...



Voie Jour

Senseur

Camera couleur CCD avec scan progressif

Objectif

Zoom optique 12x ; F/1.6
Champ de vision horizontal : 55°
à 4.6° (2.4° avec zoom numérique)

Voie Thermique

Senseur

Camera thermique non refroidi,
résolution 640x512

Objectif

f=35mm ; F/1.5
Champ de vision horizontal : 17.5°
(8.8° avec zoom numérique)

Performances de la tourelle

Course en azimut

360° continu

Course en élévation

-105° à +20°

Stabilisation

100 à 150 μ rad

Interfaces

Vidéo

Analogique NTSC/PAL composite
CCIR

Contrôle commande

Liaison série RS 232

Environnement

Température

-15°C à +50°C
en mode opérationnel

Alimentation

Tension

12 V DC

Consommation

5 W typique / 30 W crête

Dimensions et Masse

Hauteur

205 mm

Diamètre

108 mm

Masse

1.050 kg

Options

Autres champs de vision
disponibles