



# 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°

### 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

≤ 200 µrad

### 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