



**NEW !**

**SAUVETAGE  
DEBLAIEMENT**

# TÊTE TIC DÉTACHABLE

La tête TIC est une tête de **caméra thermique** (Thermal Imaging Camera) permettant de détecter les points les plus chauds d'un espace. Elle **accélère les recherches de victimes** en localisant la chaleur de leur corps.

- ▶ Applications : Reconnaissances, espaces confinés sombres, environnements poussiéreux, Zones enfumées, etc...
- ▶ **Plug and play** : L'image s'affiche dès que la tête est connectée.
- ▶ **3 modes couleur** : Noir chaud, Blanc chaud, Recherche (multicolore)
- ▶ **Capteur de résolution 160x120** dans une **tête robuste** avec optique en germanium
- ▶ Orientation mécanique de 170° (85° gauche et 85° droite) et un champ de vision de 226°
- ▶ **Connecteurs sécurisés** :
  - Robuste et IP67
  - Système de verrouillage push & pull
  - Anneau de verrouillage à visser pour sécurisation complémentaire et assurer la non – déconnexion de la tête pendant l'utilisation
- ▶ Connectable à un touret de câble de 90 m et à des rallonges de 25 ou 90 m
- ▶ **Tête de caméra CCD (caméra classique)** toujours disponible. Également détachable pour l'interchanger avec la tête TIC



## Caractéristiques



<b>TÊTE TIC DÉTACHABLE</b>	
<b>Dimensions et diamètre</b>	335 mm (13,2 in) et 47 mm (1,85 in)
<b>Poids avec perche</b>	2,5 kg (5,5 lbs)
<b>Poids sans perche</b>	810 g (1,8 lbs)
<b>Écran de boîtier de contrôle</b>	7" - 800 x 480 px WVGA
<b>Image affichée</b>	Pas de zoom : 160 x 120 pixels Zoom numérique x2 : 320 x 240 pixels
<b>Fréquence</b>	8,8 Hz
<b>Colorisations (Modes)</b>	Noir et blanc (noir chaud) Blanc et noir (blanc chaud) Multicolores (Recherche)
<b>CORPS DE TÊTE TIC</b>	
<b>Matériaux</b>	Aluminium anodisé noir + caoutchouc ultra résistant
<b>Test de chute</b>	1m (3,3 ft) sur du béton
<b>Étanchéité</b>	IP67 / 30 minutes à 1m (3,3 ft) de profondeur dans l'eau avec la tête connectée à la sonde
<b>CAPTEUR TIC</b>	
<b>Type</b>	Microbolomètre VOx
<b>Résolution</b>	160 x 120 px
<b>Gamme spectrale</b>	Infrarouge à ondes longues, 8 µm à 14 µm
<b>Sensibilité à la température</b>	<50 mK (0,050 °C)
<b>OPTIQUE TIC</b>	
<b>Matériau</b>	Germanium
<b>Vision</b>	FOV – horizontal 56° / FOV – diagonal 71°
<b>DONNÉES DIVERSES</b>	
<b>Temps d'exécution</b>	2,5 h
<b>Temps de charge</b>	3,5 h
<b>Tension de charge</b>	110 / 220V
<b>Température de fonctionnement</b>	-10 °C à +35 °C // +14 °F à +95 °F
<b>Température de stockage</b>	-40 °C à +70 °C // -+40 °F à +70 °F
<b>Garantie</b>	1 an
<b>PERCHE</b>	
<b>Matériau</b>	Fibre de carbone avec poignée amovible
<b>Longueur</b>	3,7 m (12,1 ft) étendu / 1,2 m (3,9 ft) rétracté
<b>Poids avec tête</b>	2,5 kg (5,5 lbs)
<b>Poids sans tête</b>	1,7 kg (3,75 lbs)
<b>Connecteur</b>	Anneau de verrouillage à visser / IP67 (tête connectée)
<b>FONCTIONS DE LA TÊTE TIC UTILISÉES AVEC LE BOÎTIER DE COMMANDE</b>	
<b>Modes de TIC</b>	Noir chaud – Points chauds en noir Blanc chaud – Points chauds en blanc Recherche (multicolore) – Points les plus chauds en blanc
<b>Orientation de la tête</b>	Orientation mécanique de 85° à droite et 85° à gauche (170° au total). Champ de vision de 226° (orientation + champ)
<b>Zoom</b>	Numérique x2
<b>Rotation de l'image</b>	Rotation possible de l'image à l'écran de 0° à 180°
<b>Enregistrement de fichiers</b>	Photos et vidéos avec Son sur carte SD
<b>Lecture de fichiers enregistrés</b>	Lecture de photos et de vidéos enregistrées sur l'écran du boîtier de commande. Téléchargeables sur ordinateur.
<b>Communication</b>	Réglage du volume sonore pour le haut-parleur (sur la tête TIC) et casque permettant une communication dans les 2 sens avec la victime
<b>Luminosité</b>	Réglage de la luminosité de l'écran
<b>Main droite/gauche</b>	Utilisation du boîtier de commande par un gaucher ou un droitier

ZF.08.266.FR.1