

# Solution ThermoView® de surveillance des biens

Fiche technique du boîtier "Pan & tilt"

## Caractéristiques principales

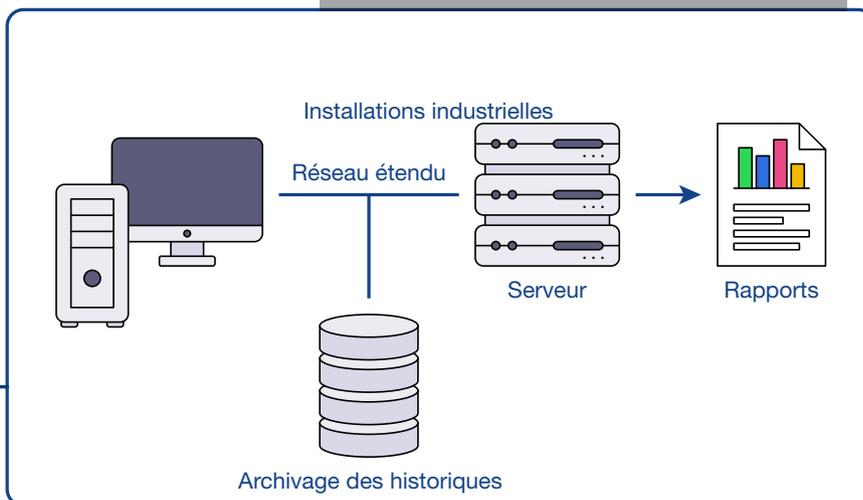
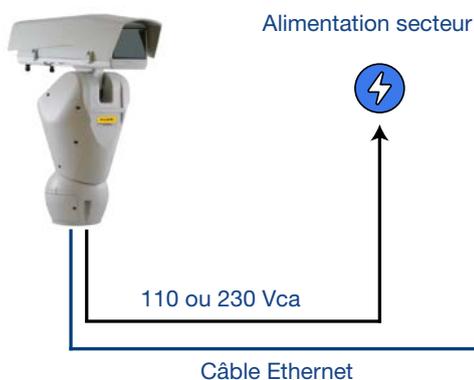
- Conçu pour les environnements difficiles, le boîtier IP66 protège l'imageur thermique de la poussière et de l'eau
- Solution d'imagerie thermique multiple pour la surveillance de grandes surfaces
- Montage mural ou sur pied.
- Résolution infrarouge de 320 x 240 pour le ThermoView TV43 et de 640 x 480 pour le TV46
- Visée : IR-fusion® (image thermique et visible combinées) pour faciliter l'alignement et ajouter des détails aux images
- Logiciel ThermoView de surveillance des biens - analyse sophistiquée basée sur la mesure de température absolue, différentielle et des variations de ces dernières.
- Notification des alarmes par Modbus, Ethernet IP, sorties numériques ou courrier électronique

## Détails de la solution

1. Boîtier de protection à balayage "pan & tilt" avec 10 m de câble Ethernet
2. Imageur thermique TV40
3. Logiciel "ThermoView de surveillance des biens"



## Configuration du réseau



## Spécifications

Imageur thermique	
Visée	Imageur thermique + caméra visible (640 x 480)
Plage de température	-10 à 1200 °C
Précision de mesure	±2 °C ou ±2 % de la lecture (prendre le plus grand)
Résolution infrarouge	320 x 240 (76 800 Pixels) ou 640 x 480 (307 200 Pixels)
Objectifs additionnels (Interchangeables sur site)	Objectif standard (34° x 25,5°) Objectif grand angle 0,75x (45° x 34°) Téléobjectif 2x (17° x 12,7°) Téléobjectif 4x (8,5° x 6°)
Distance de focalisation	IR 0,15 m à l'infini (Motorisé – Commande à distance) Visible : 0,60 m à l'infini
Fréquence de balayage	9 ou 60 images/s (à spécifier à la commande)

Boîtier de protection à balayage „pan & tilt“	
Température de fonctionnement	-40 à 50 °C
Balayage horizontal	360° rotation continue
Balayage vertical	-40° à +90°
Protection environnementale	IP66
Montage	Accessoires disponibles pour un montage mural ou sur support
Vibrations	EN50130-5 Cl.22, Cl.23 (EN60068-2-6)
Poids (imageur IR + boîtier de protection à balayage „pan & tilt“)	22 kg
Alimentation	230 Vca, 1,1 A / 110 Vca, 2 A

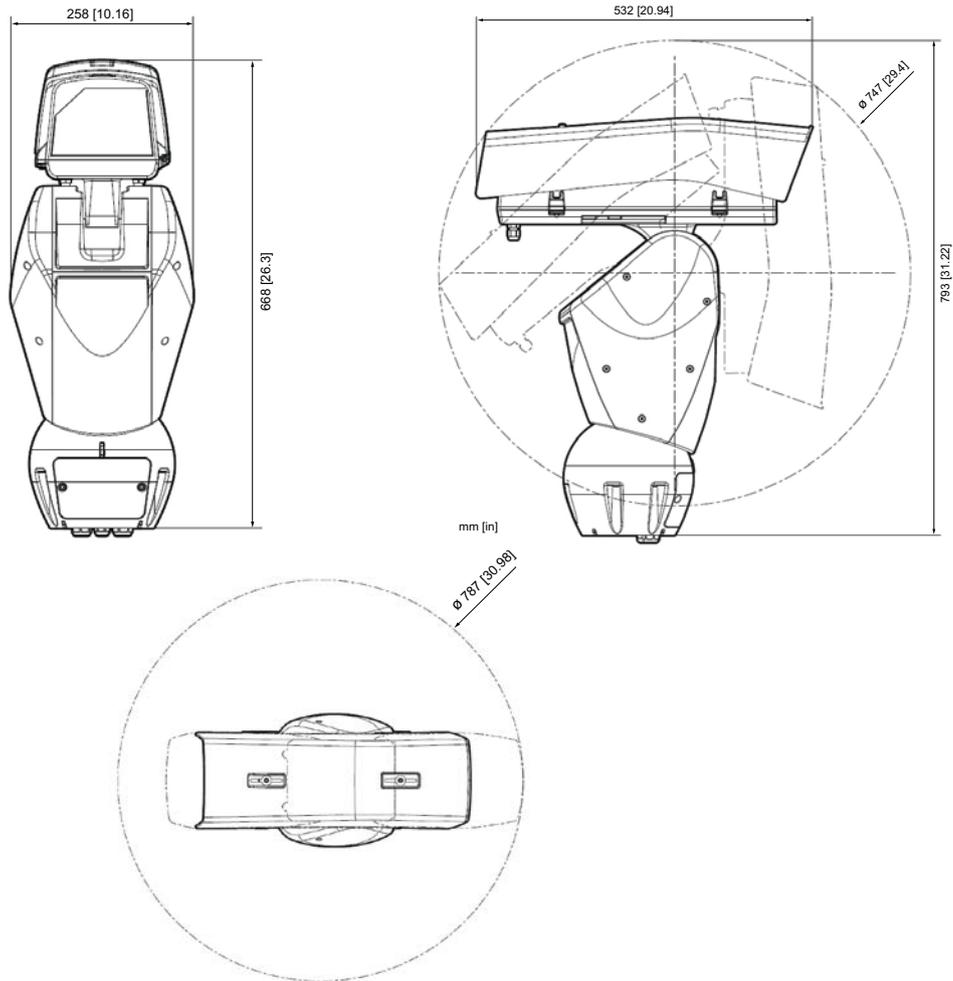
Considérations relatives à la commande	
<b>A-TV-PTGW-XXX*</b>	Boîtier de protection à balayage “pan & tilt” (version fenêtre Germanium pour caméra TV40 avec objectif FPI2X ou FPI4X)  Sont inclus : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble Ethernet court pour l'intérieur du boîtier</li> <li>• Câble d'alimentation court pour l'intérieur du boîtier</li> <li>• Câble Ethernet de 10 m</li> <li>• Plaque de montage pour caméra TV40</li> </ul>
<b>A-TV-PTVW-XXX*</b>	Boîtier de protection à balayage “pan & tilt” (version fenêtre Germanium & Verre pour caméra TV40 avec objectif standard ou grand angle FPI 0,75x)  Sont inclus : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble Ethernet court pour l'intérieur du boîtier</li> <li>• Câble d'alimentation court pour l'intérieur du boîtier</li> <li>• Câble Ethernet de 10 m</li> <li>• Plaque de montage pour caméra TV40</li> </ul>
<b>A-TV-PT-WBA</b>	Accessoires pour montage mural
<b>A-TV-PT-WBTAB</b>	Accessoires pour montage sur pied

\*XXX = tension d'alimentation (110 ou 230 Vca)

### Notes:

1. La caméra TV40 doit être commandée séparément
2. Le logiciel ThermoView de surveillance des biens est nécessaire pour actionner le balayage “pan & tilt”.

## Dimensions



**Notes :** Ces produits sont sous la réglementation ECCN 6A003.B.4.B et une licence d'exportation est nécessaire pour certaines destinations. Voir le document de contrôle RS1 pour ce qui concerne l'exigence de licence.

## Garantie Fluke Process Instruments

L'imageur thermique ThermoView TV40 et le boîtier de protection à balayage "Pan & tilt" bénéficient d'une période de garantie de 2 ans. Grâce à un réseau de représentants et d'agents formés présent dans plus de cent pays et à des bureaux situés aux États-Unis, en Allemagne et en Chine, nous assurons un service et un soutien de proximité