

IP66

IP67



### DESCRIPTION

Ce caisson est adapté pour loger des caméras thermiques ayant des objectifs de grandes dimensions pour la vision même dans l'obscurité la plus totale, brouillard, pluie, fumée, ou pour les grandes distances.

On peut l'utiliser pour une vaste gamme d'installations de surveillance, diurne et nocturne, comme : la surveillance et la sauvegarde en cas d'incendie, la sécurité publique, la surveillance aéroportuaire, industrielle et environnementale.

L'ouverture du caisson par extraction vers l'avant, permet de dégager complètement le rail de fixation de la caméra, facilitant la mise en place et les réglages de la caméra.

L'utilisation du boîtier et de ses gaines souples sécurise le passage des câbles et le rend plus esthétique.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Fenêtre en germanium

IP66/IP67

Chauffage intégré

Accessoires disponibles: alimentation pour caméra

## DONNÉES TECHNIQUES

### GÉNÉRALITÉS

Face avant et arrière en fonte d'aluminium

Corps du caisson et chariot extérieur en profilé d'aluminium

Vernissage avec poudres époxypolyester, couleur RAL9002

Visserie extérieure en acier inox

### MÉCANIQUE

Surface intérieure utile (WxH): 134x88mm

Longueur intérieure utile (avec ou sans accessoires): 273mm

Presse-étoupes: 3xM16

Poids net: 4.1kg

### FENÊTRES POUR CAISSON

Fenêtre en germanium

- Diamètre utile: 55mm
- Épaisseur: 2mm
- Traitement extérieur: antirayures (Hard Carbon Coating - DLC), antireflets
- Traitement intérieur: antireflets
- Réponse spectrale: de 7.5µm jusqu'à 14µm
- Transmittance moyenne (de 7.5µm jusqu'à 11.5µm): 90%
- Transmittance moyenne (de 11.5µm jusqu'à 14µm): 77%

### ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation/Courant absorbé (version avec chauffage, Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C):

- 12Vdc, 1.6A max
- 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz
- 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz
- 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz

Alimentation pour caméra

- IN de 100Vac jusqu'à 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
- IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

### ENVIRONNEMENT

Installation d'intérieur et d'extérieur

Température de fonctionnement avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C

Humidité relative: de 5% jusqu'à 95%

### CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60065, EN62368-1

Compatibilité électromagnétique (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Degré de protection IP: EN60529 (IP66/IP67, avec presse-étoupes)

Certification EAC

### ACCESSOIRES

OHEPS19B	Alimentation wide range pour caméra IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A, pour caissons VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
OHEPS20	Alimentation pour caméra IN 230Vac - OUT 24Vac, 10VA, pour caissons VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
OHEGBPS1B	Alimentation wide range pour caméra IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A, dans boîtier étanche, pour caissons VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OHEGBPS2B	Alimentation pour caméra IN 230Vac - OUT 24Vac dans boîtier étanche, 10VA, pour caissons VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OHEGBB	Boîtier étanche IP55

### SUPPORTS ET ADAPTATEURS

WBJA	Support fixation murale
WCMSA	Support plafond avec tête orientable
WCMPA	Prolongateur linéaire pour WCM4A2 et WCMSA
WFWCA	Support colonne avec articulation
DBHWGC	Adaptateur pour poteau Ø 210mm max 225mm. À combiner à la contreplaqué de fixation WCPA.
WCWA	Adaptateur d'angle
WSFPA	Collier de fixation sur poteau
WCPA	Contreplaqué de fixation pour parois fragiles ou creuses
NXWTU	Module adaptateur mural en acier inoxydable AISI 316L

### PIÈCES DÉTACHÉES

OHEH24B	Chauffage 120/230Vac pour les caissons HEG, HTG
OHEH25B	Chauffage 12Vdc/24Vac pour les caissons HEG, HTG
DOTHE01	Kit d'entretoises pour caméra et objectif
OHEGNMAN	Kit de presse-étoupes, vis et joints
OHEGFPO4	Face arrière avec presse-étoupes, vis et joints
OHTGFA	Face avant avec fenêtre en germanium

### EMBALLAGE

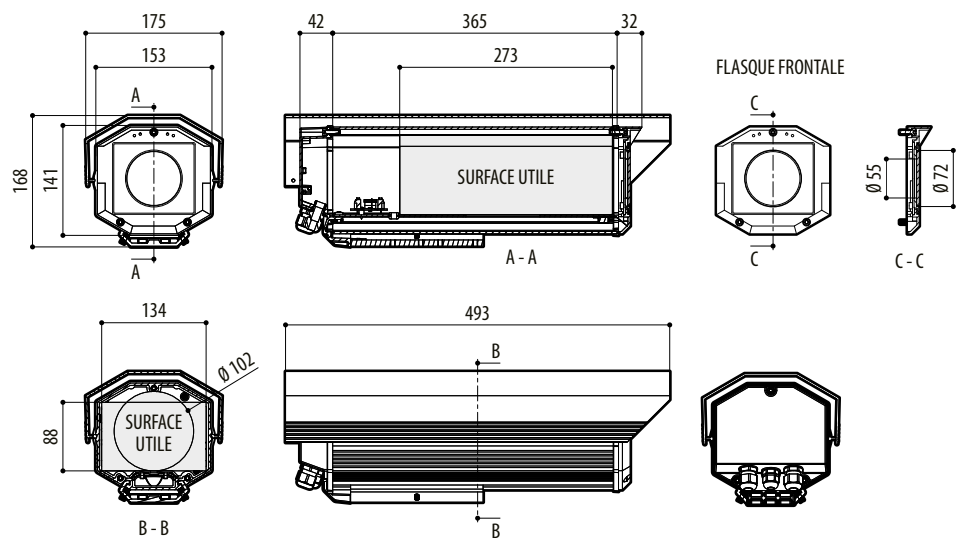
Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage
HTG37K1A000	4.5kg	19.5x20x52.5cm	-

## MODÈLES DISPONIBLES

Référence	Double toit pour caisson	Alimentation 120/230Vac	Alimentation 24Vac	Ø fenêtre en germanium
HTG37K1A000	√	√	–	55mm
HTG37K2A000	√	–	√	55mm

## DESSINS TECHNIQUES

Les tailles indiquées sont en millimètres.



HTG