

IP66

IP67



NTL + NXWBL

DESCRIPTION

Ce caisson pour caméra thermique offre une solution pour la vision, même dans le noir le plus total, le brouillard, la pluie, la fumée, ou pour les grandes distances.

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

La fenêtre au germanium a un traitement extérieur anti-rayures, Hard Carbon Coating (DLC), et celui interne anti-reflet; la gamme spectrale est de 7,5µm à 14µm.

Ses grandes dimensions intérieures le rendent compatible avec les objectifs motorisés les plus encombrants du marché.

Le caisson NTL peut être installé sur le système de tourelle NXPTH, offrant ainsi un système de positionnement complet.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

En acier Inox brillant AISI 316L

Fenêtre en germanium

IP66/IP67

Disponible avec fenêtres de différentes dimensions: Ø 55mm, Ø 70mm et Ø 110mm

Accessoires disponibles: chauffage, alimentation pour caméra

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Caisson en acier inoxydable (acier lié austénitique inoxydable résistant à la corrosion et à la chaleur):

- AISI 316L
- UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
- DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 17 13 2
- N° werkstoff: 1.4404
- AFNOR: Z2 CND 17-12
- BSI: 316S11

Visserie en alliage austénitique inoxydable résistant à la corrosion et à la chaleur:

- ISO: 7380
- AISI: 316
- Qualité ISO: A4
- Classe de résistance ISO: de 50 à 70

MÉCANIQUE

Presse-étoupes: 4xPG13.5 (laiton nickelé pour les connexions externes)

Épaisseur de la bride: 12mm (devant), 9mm (arrière)

Polissage extérieur du corps et des faces avant et arrière

Joints: Joint torique de haute étanchéité

Surface intérieure utile (WxH): 112x112mm

Longueur intérieure utile: 562mm

Longueur intérieure utile (avec chauffage): 477mm

Poids net: 13kg

FENÊTRES POUR CAISSON

Fenêtre en germanium (épaisseur: 2mm)

- NTL1K1000
Diamètre utile: 55mm
- NTL1K1300
Diamètre utile: 70mm
- 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%

Fenêtre en germanium (épaisseur: 3mm)

- NTL1K1500
Diamètre utile: 110mm
- 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): 90.6%
- Transmittance moyenne (de 11.5µm jusqu'à 14µm): 76.4%

ÉLECTRIQUE

Chauffage (Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C)

- Alimentation/Consommation: IN 12Vdc/24Vac, 20W max
- Alimentation/Consommation: IN 120Vac/230Vac, 40W max

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)

Certification EAC

ACCESSOIRES

NXCTPG13SS	Kit de 2 presse-étoupes PG 13.5 IP68 en acier inox pour caissons en acier inox
ONXLH1	Chauffage 120Vac/230Vac
ONXLH2	Chauffage 12Vdc/24Vac
ONXPS1B	Alimentation wide range pour caméra IN de 100Vac jusqu'à 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
ONXPS2B	Transformateur pour caméra IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

SUPPORTS ET ADAPTATEURS

NXWBL	Support mural avec articulation en acier Inox AISI 316L
NXWBS1	Support mural avec articulation en acier Inox AISI 316L
NXCOL	Module adaptateur pour poteau en acier Inox AISI 316L
NXCW	Module adaptateur angulaire en acier Inox AISI 316L
NXWTU	Module adaptateur pour surfaces inclinées en acier inox AISI 316L

PRODUITS CONNEXES

NXPTH	Tourelle en acier Inox
-------	------------------------

EMBALLAGE

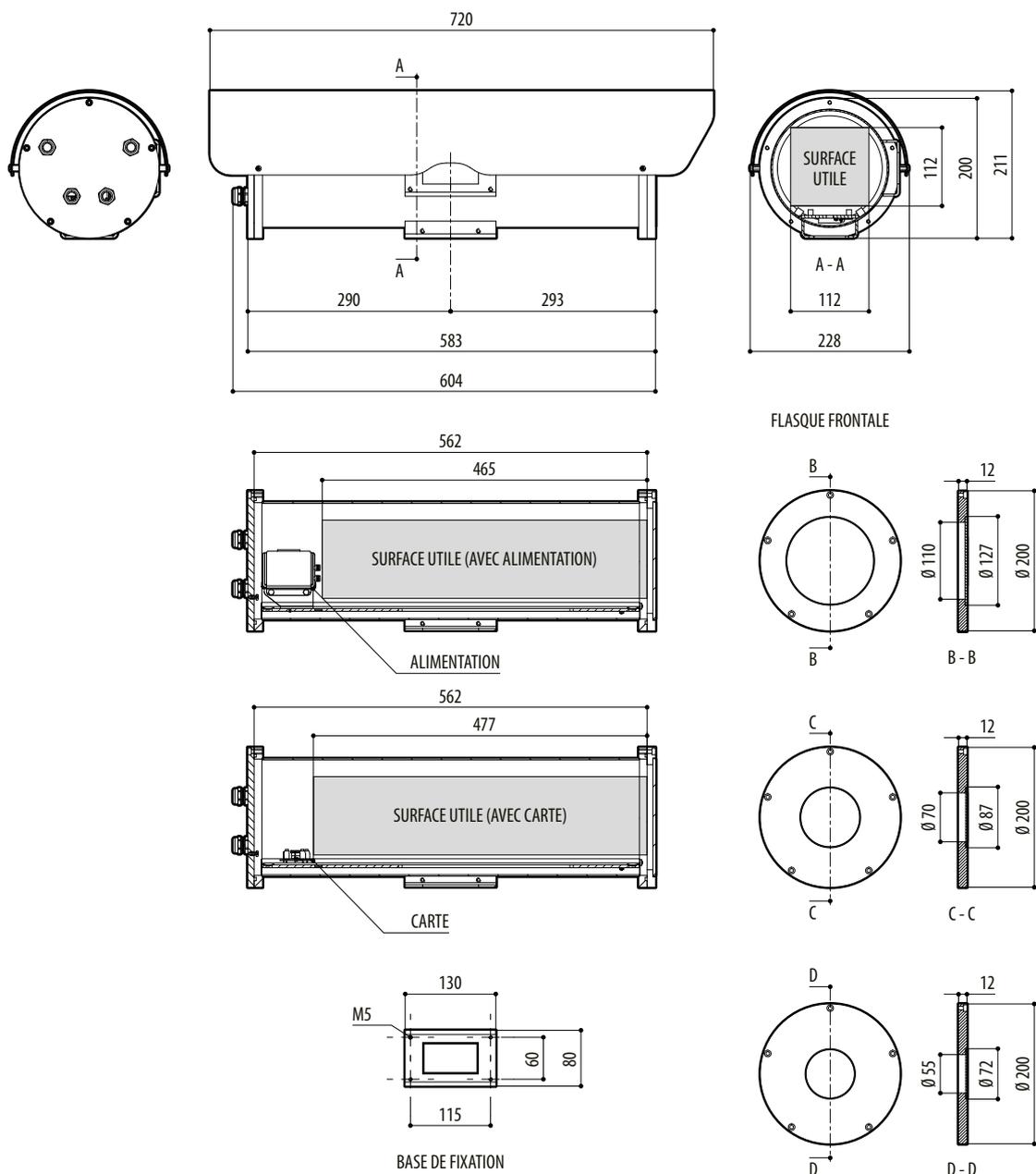
Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage
NTL	15kg	29.5x35x75cm	-

MODÈLES DISPONIBLES

Référence	Double toit pour caisson	Alimentation 120Vac/230Vac	Diamètre utile de la fenêtre
NTL1K1000	√	√	55mm
NTL1K1300	√	√	70mm
NTL1K1500	√	√	110mm

DESSINS TECHNIQUES

Les tailles indiquées sont en millimètres.



NTL