

NTM

GEHÄUSE FÜR WÄRMEKAMERAS IN KORROSIVEN UMGEBUNGEN

HAUPTMERKMALE

Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl
 Fensterscheibe aus Germanium
 Zylinderförmiger Körper von zwei 9mm dicken Flanschen eingeschlossen
 2 PG 13,5- Kabelschellen aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse
 IP66/IP67
 Lieferbares Zubehör: Heizung, Kameranetzteil

BESCHREIBUNG

Dieses Gehäuse für thermische Videokamera ermöglicht die Sicht auch bei vollständiger Dunkelheit, Nebel, Regen, Rauch oder auf große Entfernungen. Die Fensterscheibe aus Germanium hat eine kretzfeste Außenbehandlung, Hard Carbon Coating (DLC), und interne Antireflex; der Spektralbereich ist von 7,5 bis 14µm.

Der AISI316L rostfreiem Stahl gestattet die Installation in Räumen mit besonders korrosiven äußeren Einflüssen wie in Meeresnähe, im Industrie- oder Chemiebereich.

Das Gehäuse NXM36 kann auf den Schwenk-Neige-Kopf NXPTH installiert werden und bietet somit ein komplettes Positionierungssystem.



NTM

VERFÜGBARE MODELLE

Code	Sonnenschutzdach	Netzteil 230Vac	Stromversorgung 24Vac	Ø Fensterscheibe aus Germanium
NTM1K1000	✓	✓	–	55mm

TECHNISCHE DATEN**ALLGEMEINES**

Aus elektro-polierstem rostfreiem Stahl hergestelltes Gehäuse (Legierter Austenitstahl, der rostfrei, korrosions- und hitzebeständig ist):

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

Die verwendeten Schrauben bestehen aus legiertem Austenitstahl, der rostfrei, korrosions- und hitzebeständig ist:

- UNI 6900: X 5 Cr Ni Mo 1712
- AISI: 316
- Qualität ISO: A4
- Widerstandsklasse ISO: 80

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione, AISI: American Iron and Standard Institute, DIN: Deutsche Industrie Normen, AFNOR: Association Française de Normalisation, BSI: British Standard Institution, ISO: International Organization for Standardization.

MECHANIK

Kabelschellen: 2xPG13.5 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)

Externer Blankschliff

Stärke der Flansche: 9mm (Vorderseite/Hinterseite)

Dichtungen: Zuverlässig schließende Dichtungs-O-Ringe

Innere Nutzabmessungen (WxH): 88x86mm

Innere Nutzlänge (ohne Zubehör): 334mm

Innere Nutzlänge (mit Heizung und/oder Netzteil): 245mm

Einheitsgewicht: 6kg

Fensterscheibe aus Germanium

- Abmessungen (Ø): 72mm (aussen), 55mm (innen)
- Stärke: 2mm
- Externes kratzfestes Finish: Hard Carbon Coating (DLC)
- Entspiegelte Innenbehandlung
- Spektralbereich: 7.5µm ÷ 14µm
- Mittel Transmittanz (7.5µm ÷ 11.5µm): 94%
- Mittel Transmittanz (11.5µm ÷ 14µm): 90%

ELEKTRIK

Heizung (Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C)

- Netzteil/Verbrauch: IN 12Vdc/24Vac, 20W max
- Netzteil/Verbrauch: IN 120/230Vac, 40W max

Kameranetzteil

- IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1A
- IN 230Vac - OUT 24Vac, 50/60Hz, 400mA

UMGEBUNG

Innen/Äußere Installationen

Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / +60°C

ZERTIFIZIERUNGEN

CE EN61000-6-3, EN60065, EN50130-4

IP66/IP67 EN60529

ZUBEHÖR

OHEH06B Heizung 120/230Vac

OHEH05B Heizung 12Vdc/24Vac

ONXPS1B Wide Range Kameranetzteil IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1A

ONXPS2B Kameranetzteil IN 230Vac - OUT 24Vac, 400mA

KORRELIERTE PRODUKTE

NXPHT Schwenk-Neige-Kopf aus Edelstahl

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

NXWBS1 Wandhalterung mit Gelenk aus Edelstahl

ERSATZTEILE

ONXMMAN Wartungskit für NXM

OSPAVIPNXM Vollständiges Wischerblatt für Scheibenwischer VIPNX

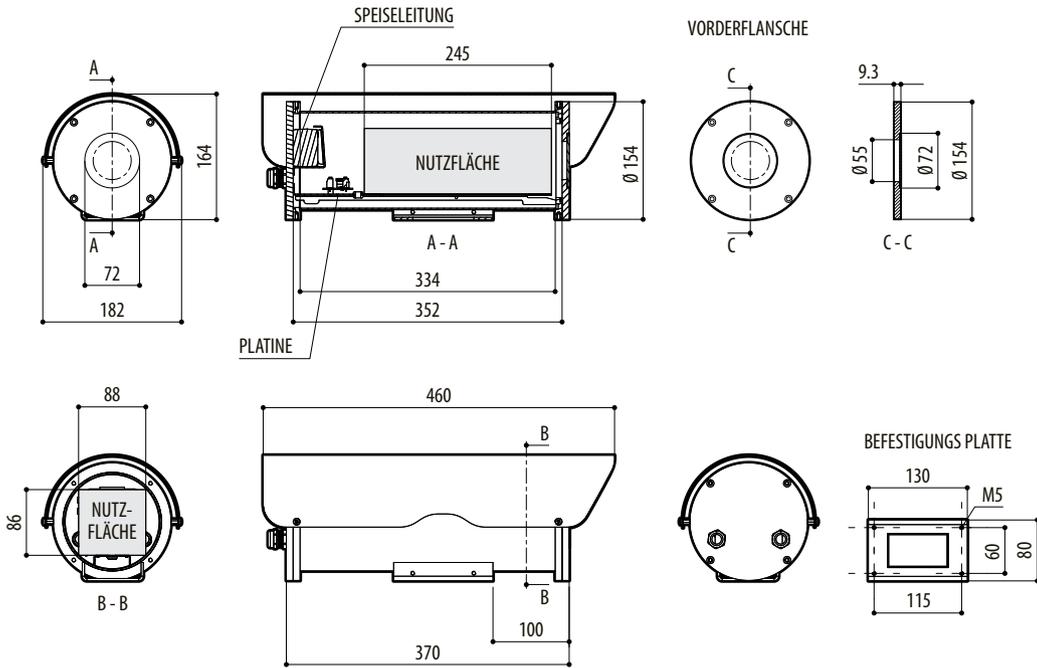
ONTMFA Vordere Abdeckplatte komplett mit Fensterscheibe aus Germanium

VERPACKUNG

Code	Gewicht	Ausmaße (WxHxL)	Masterkarton
NTM1K11000	7.3kg	24.5x24.5x62cm	-

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Abmessungen in Millimeter.



NTM

