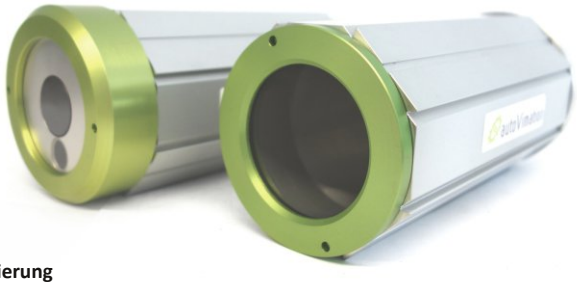
Vorteile:

- **Für Kameras mit 62 x 62mm Querschnitt und größer je nach Eckenradius wie z.B.- Dalsa Linea, Basler Runner, Flir A400-700/GF77a, Jai Spark etc.**
- **Spezialdeckel mit Germanium und optischem Fenster für A400/700 erhältlich**
- **Reverse-Version erlaubt Nutzung aller Orca-Deckel**
- **Hohe IP Schutzklasse und chemische Beständigkeit**
- **Vibrationssichere Montage, Flexible Kamerapositionierung**
- **Sehr gute Wärmeableitung**



Technische Details:

Max. Kameraquerschnitt (B x H)	62 x 62mm (abhängig vom Eckenradius auch größer)
Max. Objektivdurchmesser	87mm 85mm (reverse)
Innere Länge Klemmbereich	212mm (200mm reverse) 160mm
Abmessungen (B x H x L, ohne Kabelverschraubung)	96 x 96 x 227mm (214mm reverse) Frontdeckel: d=100mm
Fensterdurchmesser (Durchsicht)	68mm (3" standard) 65mm (3" reverse)
Standardfenster **3" IR-Spiegel** **3" Germanium** **Ge/BK7 Doppelfenster** **3" Acryl, beidseitig AR**	BK7, beidseitig AR Bestellnr.: 20.000.064* Bestellnr.: 20.000.018* Bestellnr.: 20.000.098* Bestellnr.: 20.000.033*

Gewicht (ohne Kamerabefestigung)	Ca. 1350g
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Dichtungsmaterial für Fenster und Gehäuse	EPDM
Innendurchmesser der Kabelverschraubung (max. Steckerdurchmesser)	22mm (Rückwand A) 26.5mm (Rückwand C)
Kabeldurchmesser	Eigenkonfektionierung div. Kabel (Rückwand C)
Dichtungsmaterial der Kabelverschraubung	TPE
Schutzklasse	IP66 (Nema 4) IP67 (Nema 6)

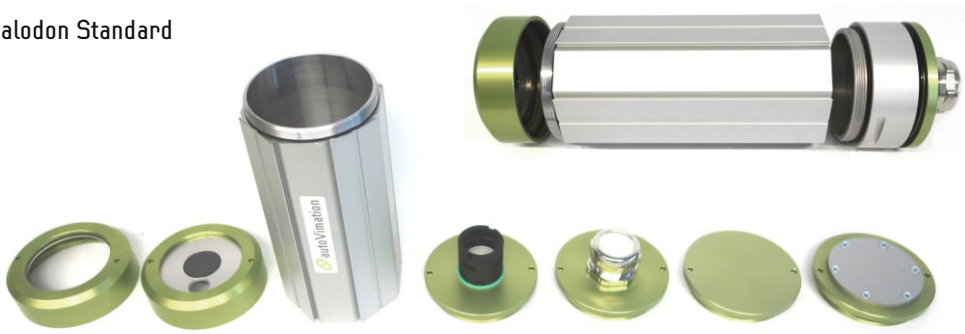
*Aufpreis, bitte ggf. Artikelnummer für Ersatzteil anfragen

Megalodon Standard und Reverse Rückansicht

Die Montage verspricht ausgezeichne Wärmeableitung

autoVimation
building machine vision
sales@autovimation.com
+49 721 6281373
+49 721 6276759

Megalodon Standard



3"Frontdeckel | Frontdeckel mit Doppelfenster | Profil | Rückwand A | Rückwand C | Rückwand D | Rückwand E

Bestellnummern (bitte Kameratyp angeben!):

Rückwand	Bestellnummer	Sonderzubehör	Bestellnummer
A	2X.X95.200	Aufpreis für Doppelfenster für Flir A400-700/GF77a	20.000.098
C	2X.X96.200		
D	2X.X99.200	Aufpreis Rückwand E	20.040.014

Megalodon Reverse

3"Frontdeckel | Domedeckel | M72-Deckel | Profil | Rückwand A | Rückwand C

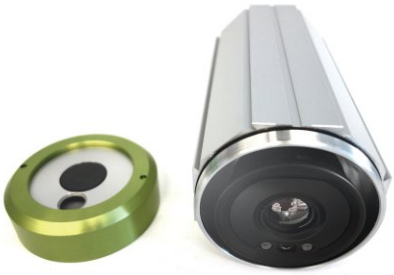
Bestellnummern (bitte Kameratyp angeben!):

Rückwand	Bestellnummer	Sonderzubehör	Bestellnummer
A	2X.X90.200	Aufpreis Domefenster	20.040.015
C	2X.X91.200	Aufpreis M72 Frontdeckel	20.040.014

Die Reverse-Version kann fast das komplette Zubehör des Orca nutzen inkl. Windvorhang und Meganova Ringlicht!

85mm

87mm



Das Megalodon ist von einer Seite auf einen Innendurchmesser von 87mm erweitert, um größeren Kameratypen gerecht zu werden. Dieses Ende hat ein Außengewinde, während das gegenüberliegende das gleiche Innengewinde wie das Orca hat. So ermöglicht die 85mm-Seite die Verwendung aller Orca Front-/Rückdeckel und Verlängerungen.

Das neue Dopelfenster mit Germanium- und BK7-Scheibe ermöglicht es, die IR- und die optische Kamera der Flir A400 -700-Serie gleichzeitig einzusetzen.

Zubehör:

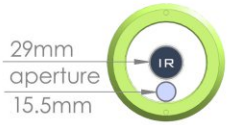
Produkt	Abbildung	Bestellnr.
Luftdüse		50.100.025
3" Wind-Vorhang		50.100.011
3" Schutz-klappe		50.200.021
30mm Ver-längerung		15.030.030
60mm Ver-längerung		15.030.085
Montage-Werkzeug		90.000.004
Wasser-Kühlmodul		60.100.010
Meganova Ringlicht		Siehe Datenblatt

Produkt	Abbildung	Bestellnr.
Elekrische Heizplatte		70.100.018
Sonnendach Größe M		20.011.002
Sonnendach Größe L		20.011.003
Schlauch 28mm		20.000.006
Umlenk-spiegel 90°		20.020.004
Mounting Kit 1		5.010.000
Mounting Kit 2		5.020.000

Produkt	Abbildung	Bestellnr.
Mounting Kit 6		5.060.000
Mounting Kit 7		5.070.000
Mounting Kit 9		5.090.000
Mounting Kit 10		5.100.000
Mounting Kit 15		5.150.000
Mounting Kit 16m		5.160.000m
Mounting Kit 17m		5.170.000m

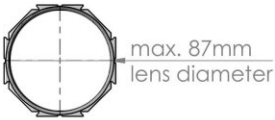
Megalodon Zeichnungen

Doppelfenster

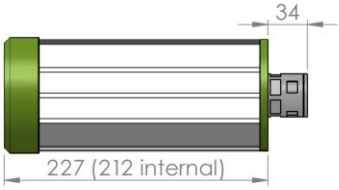


3" Fenster

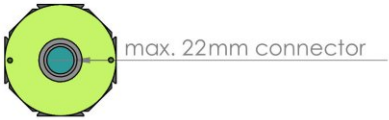
Profil



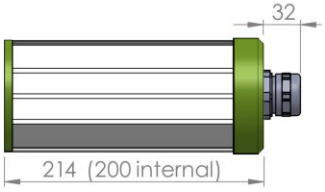
Megalodon



Rückwand A

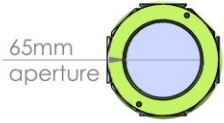


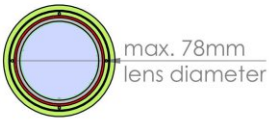
Megalodon
Reverse

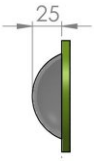


Rückwand C

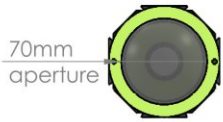
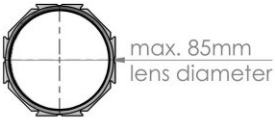
3" Fenster







Dome Frontdeckel



Profil