IP66 IP67

Vorteile:

- **Robuste Bauweise**
- **Hohe IP-Schutzklasse**
- **Hohe chemische Beständigkeit**
- **Vibrationssichere Montage**
- **Kamerahalter inklusive**
- **Gute Wärmeableitung dank Wärmeleitfolie zwischen Kamera und Gehäuse**
- **Einfache Montage**
- **Mit Orca-Adapter auch für kürzere Brennweiten**
- **Mit Peltierkühlung und als Edelstahl-Version erhältlich**



Technische Details:

Abmessungen (L x B x H, ohne Kabelverschraubung und Schwalbenschwanz)	230 x 200 x 110mm
Gewicht (ohne Schwalbenschwanz)	Ca. 3000g

Standard Fenster **Acryl, unbeschichtet** **Acryl, beidseitig AR**	BK7, beidseitig AR Bestellnr.: 20.000.058* Bestellnr.: 20.000.029*
Fensteröffnung Mit Adapter + 3" Deckel	45mm 65mm
Fensterdichtungen	NBR

Farbe	Hellgrau, RAL 7001
Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet
Gehäusedichtung	Polyurethan

Optionen	- Schwalbenschwanzprofile - Druckausgleichsventil für Außenanwendungen - Orca Adapter

*Aufpreis, bitte ggf. Artikelnummer für Ersatzteil anfragen

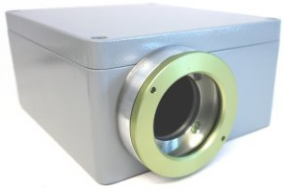
Schutzklasse	IP66 (Nema 4) IP67 (Nema 6)

Innendurchmesser der Kabelverschraubung (max. Steckerdurchmesser)	26.5mm (M32, GigE) 42mm (M50, Camera Link)
Kabeldurchmesser	Eigenkonfektionierung
Dichtungsmaterial der Kabelverschraubung	TPE



Die Montage verspricht gute Wärmeableitung

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



Dank Orca-Adapter können auch kürzere Brennweiten zum Einsatz kommen



Chamäleon FX mit Schwalbenschwanzadaptern zur Nutzung von Mounting Kits

Bestellnummern:

Chamäleon FX			
Gehäusetyp	**Bestellnummer**	**Zubehör**	**Bestellnummer**
FX10, M32 (GigE)	20.105.294	Aufpreis 2" Acryl ARC	20.000.049
FX10, M50 (Camera Link)	20.105.291	Aufpreis 2" Acryl FDA	20.000.032
FX17, M32 (GigE)	20.105.293	Schwalbenschwanzadapter	20.105.995
FX17, M50 (Camera Link)	20.105.295		
Keyence VS-L	Bitte nachfragen!		

Zubehör:

*Aufpreis, bitte ggf. Artikelnummer für Ersatzteil anfragen

Produkt	**Abbildung**	**Bestellnr.**
2"/3" Windvorhang		50.100.010 50.100.011
Tubus 2"/3" Windvorh.		50.100.017 50.100.018
Orca Adapter		15.030.002
Aufpreis* 3" Deckel		20.040.019
Aufpreis* M72 Deckel		20.040.018
Aufpreis* Domedeckel		20.040.015

Produkt	**Abbildung**	**Bestellnr.**
30mm Verlänger.		15.030.030 15.030.085
Montage-werkzeug		90.000.004
Mounting Kit 1		5.010.000
Mounting Kit 2		5.020.000
Mounting Kit 6		5.060.000

Produkt	**Abbildung**	**Bestellnr.**
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

Chamäleon FX Peltier

Kühlgehäuse für Specim FX10/17 + Keyence VS

IP66 IP67

Vorteile:

- **Peltierkühlung mit bis 30°C Temperaturdifferenz**
- **24V/DC Spannungsversorgung auch beispielsweise über Solarzellen/Akkubetrieb möglich und somit ein autarker Betrieb realisierbar**
- **Hohe chemische Beständigkeit**
- **Einfache und vibrationssichere Montage**
- **Kamerahalter inklusive**
- **Hohe IP Schutzklasse**



Technische Details FX Gehäuse mit Peltierkühlung:

Abmessungen (L x B x H, ohne Kabelverschraubung und Schwalbenschwanz)	230 x 200 x 180mm
Gewicht (ohne Schwalbenschwanz)	~4900g

Umgebungstemperatur	0 - 70°C
Max. Temperaturdifferenz ohne Abwärme der Kamera	30°C
Maximale Kühlleistung	53,2W bei dT=0°C
Eingangsspannung	24V/DC

Schutzklasse Gehäuse	IP66 (Nema 4) IP67 (Nema 6)
Schutzklasse Lüfter	IP54



Chamäleon FX mit Peltierkühlung und als Edelstahlversion in IP69K Hygienedesign

Bestellnummern:

Chamäleon FX Peltier			
Gehäusetyp	**Bestellnummer**	**Zubehör**	**Bestellnummer**
Für FX10, M32 (GigE)	20.106.294	Aufpreis 2" Acryl ARC	20.000.049
Für FX10/17, M50 (C. Link) Für FX17, M32 (GigE) Für Keyence VS, M32/M50	Bitte nachfragen!	Aufpreis 2" Acryl FDA	20.000.032

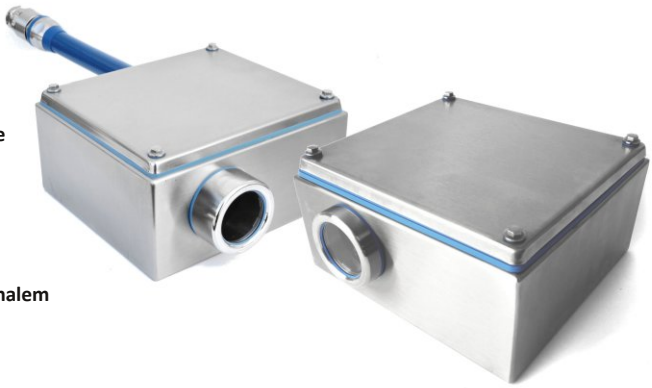
autoVimation building machine vision
sales@autovimation.com +49 721 6281373 +49 721 6276759

Chamäleon FX Hygiene

Für Specim FX10, FX17 und Keyence VS

Vorteile:

- **IP 69K Hygienedesign**
- **Edelstahlgehäuse in AISI 316L**
- **Hohe chemische Beständigkeit**
- **Einfache und vibrationssichere Montage**
- **Kamerahalter inklusive**
- **Gute Wärmeableitung**
- **Robustes und kompaktes Design**
- **Hygienegerechte Befestigung mit optionalem Montageset an der Anlage möglich**



Technische Details:

Abmessungen (L x B x H, ohne Kabelverschraubung und Schutzschlauch)	220 x 210 x 108mm
Gewicht (ohne Schutzschlauch)	Ca. 4500g

Standard Fenster Acryl, unbeschichtet Acryl, beidseitig AR	BK7, beidseitig AR Bestellnr.: 20.000.058* Bestellnr.: 20.000.029*
Fensteröffnung	45mm
Fensterdichtungen	EPDM

*Aufpreis, bitte ggf. Artikelnummer für Ersatzteil anfragen

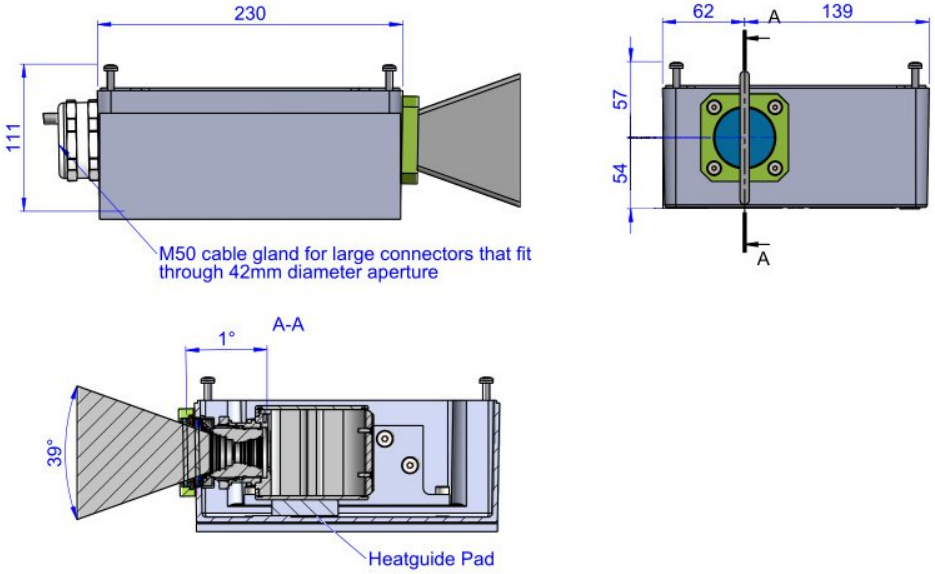
Schutzklasse	IP69K

Innendurchmesser der Kabelverschraubung (max. Steckerdurchmesser)	19mm
Dichtungsmaterial der Kabelverschraubung	PA6
Gehäusematerial	Edelstahl AISI 316L
Gehäusedichtungen	Silikon

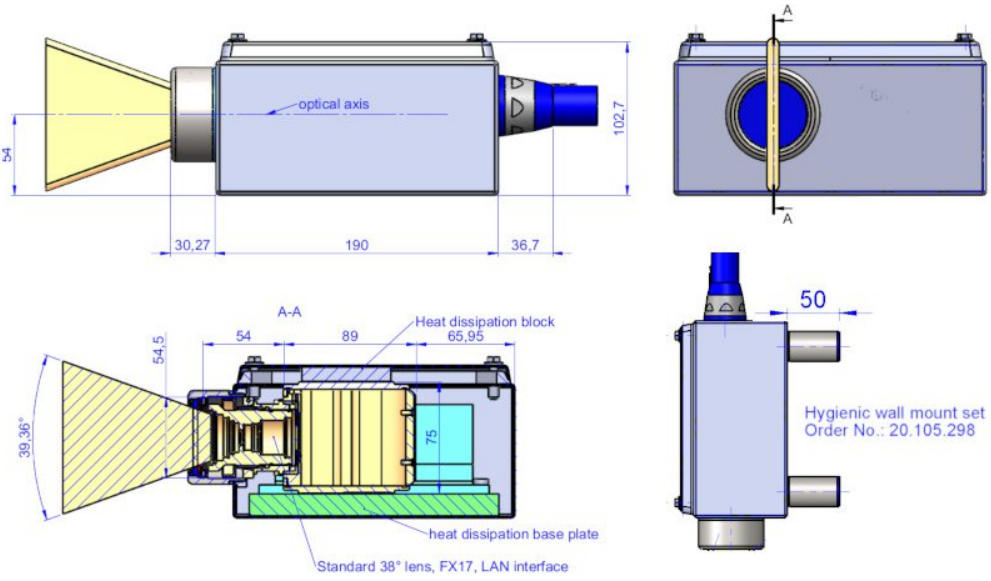
Bestellnummern:

Chamäleon FX Hygiene IP69K			
Gehäusetyp	**Bestellnummer**	**Zubehör**	**Bestellnummer**
FX10 (38°, GigE)	20.105.296	Aufpreis 2" Acryl ARC	20.000.049
FX17 (38°, GigE)	20.105.297	Aufpreis 2" Acryl FDA	20.000.032
Keyence VS	Bitte nachfragen!	Hygienisches Montageset	20.105.298
		26.5x21 PU Schlauch	80.007.003

Chamäleon FX



Chamäleon FX Hygiene



autoVimation building machine vision
sales@autovimation.com +49 721 6276756 +49 721 6276759