



Machine Vision Mikroskop



- Leistungsstarkes Plug-and-Play USB – Imaging Modul
- Steuerungs- und Messsoftware enthalten
- Integrierte Koaxial und Ringlicht-Beleuchtung (wahlweise einzusetzen)
- Optimierte Bilder durch ein spezielles Mikroskop Design
- One Wire Konzept – ein Kabel zum Gerät
- Kompaktes Aluminium Gehäuse mit vielen Befestigungsmöglichkeiten

Spezifikation

IM•compact M ECO

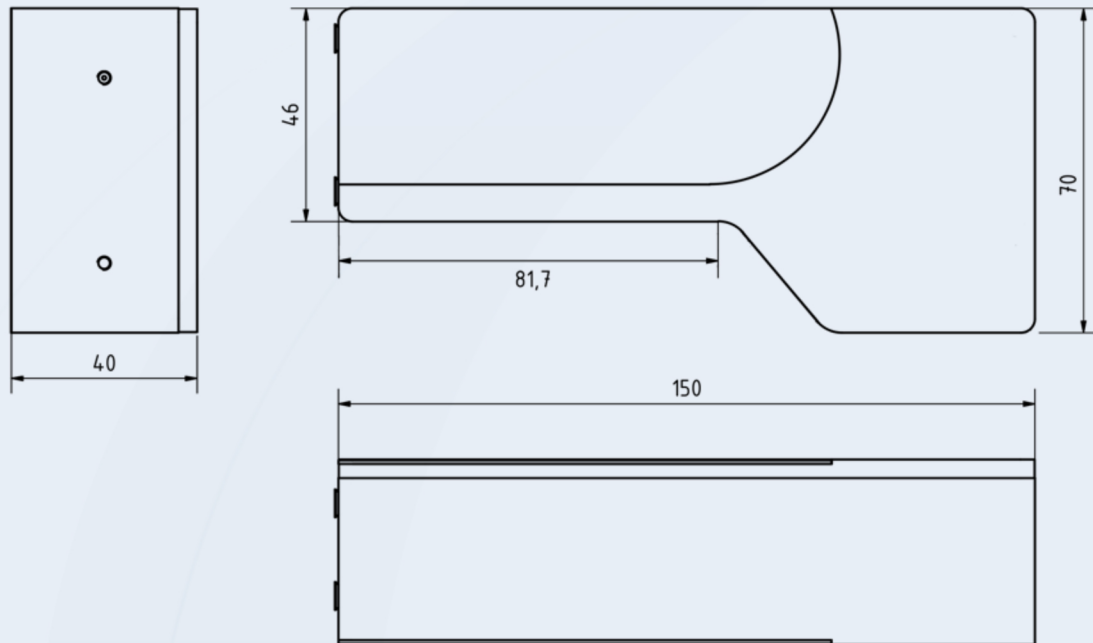
Integrierte weiße Koaxial Beleuchtung	Steuerungs- und Messsoftware enthalten
Integriertes weißes Ringlicht	USB 3.1 Type C

FoV mm	WD mm	Auflösung LP/mm	Messauflösung μm / pixel	Bild	Bilder/Sek.	Sensor	IM•compact M
3.8 x 2.8 mm	31	270	1.8	monochrome	55	Sony IMX265	IC-4351701UBE
3.8 x 2.8 mm	31	-	1.8	color	55	Sony IMX265	IC-4351701UCE
4.5 x 3.8 mm	31	270	1.8	monochrome	36	Sony IMX264	IC-4352701UBE
4.5 x 3.8 mm	31	-	1.8	color	36	Sony IMX264	IC-4352701UCE

Größe: 70 x 150 x 40mm Gewicht: 0.5 kg
 CE / RohS / WEEE-Reg.-Nr. DE 68564667



Technische Zeichnung



Sensor

Sony Pregius sensor IMX264

- Optimierter Sony CMOS Pixel: 3,45 µm
- Hochauflösender Global-Shutter Sensor: 2456 x 2054 (5,04 MP)
- Kompakter 2/3" Flächensensor
- Framerate: 36 fps
- AOI

Sony Pregius sensor IMX265

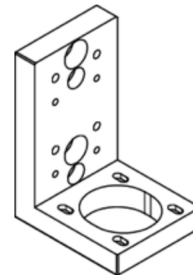
- 1/1.8" Flächensensor mit einer Pixelgröße von 3,45 µm
- Seitenverhältnis 4:3 (2056 x 1542 px)
- Volle Auflösung mit bis zu 57 fps
- Full HD mit bis zu 80 fps
- Global-Shutter CMOS-Sensor
- AOI
- Langzeitbelichtung bis 30 Sekunden
- 12-Bit pro Pixel

MICROSCOPY • METROLOGY SERVICES
Swiss made

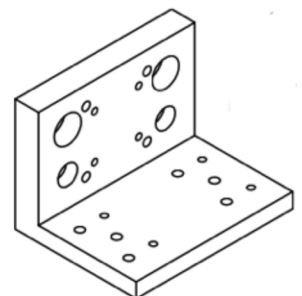
Befestigung:

Befestigungsmöglichkeiten:

- direkt
- mit Montagewinkeln (Zubehör)



IM-ZM-00007



IM-ZM-00013