

## Fact-sheet

ZEISS Mobile Imaging

Oberkochen, 25.02.2025



# Technische Daten ZEISS Otus ML Familie

	ZEISS Otus ML 1.4/50	ZEISS Otus ML 1.4/85
<b>Leistung</b>		
Brennweite (mm)	50	85
Blendenbereich	f/1.4 – f/16	
Kamera Mount	Sony E Mount   Canon RF Mount   Nikon Z-Mount	
Format-Kompatibilität	Full Frame	
Fokussierbereich	0.5 m – ∞	0.8 m – ∞
Freier Arbeitsabstand	0.39 m – ∞	0.68 m – ∞
Bildwinkel** (diag. horiz. vert.)	47°/39°/27°	30°/25°/17°
Durchmesser des Bildfeldes in mm	43	
Abdeckung im Nahbereich (MOD)**	259 x 173 mm (10.19" x 6.81")	289 x 193 mm (11.37" x 7.59")
Bildverhältnis bei minimalem Objektabstand	1:7.3	1:8.1
Linsenelemente   Gruppen	14   11	15   11
Anlagemaß (mm)	E-Mount: 18 RF-Mount: 20 Z-Mount: 16	E-Mount: 18 RF-Mount: 20 Z-Mount: 16
Position der Eintrittspupille (Vorderseite der Bildebene in mm)	38	81.6
<b>Features</b>		
Autofocus	–	
Bildstabilisierung	–	
<b>Physikalisch</b>		
Filtergewinde in mm	67	77
Drehwinkel des Fokussierings	259.5°	244°
Durchmesser max. in mm	77.4	87.9
Durchmesser des Fokussierings in mm	77.4	87.9
Länge (mit Objektivdeckeln in mm)	E-Mount: 114 RF-Mount: 112 Z-Mount: 115	E-Mount: 128 RF-Mount: 126 Z-Mount: 129
Länge (ohne Objektivdeckel in mm)	E-Mount: 100 RF-Mount: 100 Z-Mount: 102	E-Mount: 113 RF-Mount: 113 Z-Mount: 116
Gewicht (g)	E-Mount: 677	E-Mount: 1040



---

RF-Mount: 697

RF-Mount:1055

Z-Mount: 718

Z-Mount: 1061

---

**Sales Box**

---

Lieferumfang

Objektiv, Störlichtblende und Objektivkappen, Objektivasche,  
Bedienungsanleitung, Garantie und Prüfcertifikat

---

\*\* bezugnehmend auf das 24x36mm  
Format