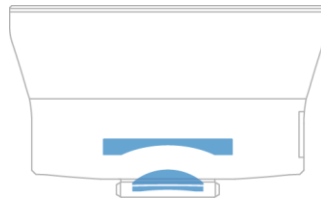


# ZEISS Vario-Proxar 40-80 T\*

ExoLens® PRO with Optics by ZEISS / ExoLens® PRO mit ZEISS Optik

## Technical Specifications / Technische Daten



	Macro-zoom accessory lens / Makro-Zoom Vorsatzoptik	Macro-zoom in combination with smartphone / Makro-Zoom in Kombination mit Smartphone	Macro-zoom in combination with smartphone / Makro-Zoom in Kombination mit Smartphone
<b>Mounting solutions available for smartphones / Halterungen verfügbar für folgende Smartphones</b>		iPhone <sup>1)</sup> 6, 6s, 6 Plus, 6sPlus	iPhone <sup>1)</sup> 7, 7Plus
<b>Optical design / Optikdesign</b>	ZEISS Vario-Proxar		
<b>Lens elements/groups / Linsenelemente/-gruppen</b>	3/2		
<b>Diameter (without/with lens hood) / Durchmesser (ohne/mit Störlichtblende)</b>	34 mm/39 mm		
<b>Length (without/with lens hood) / Länge (ohne/mit Störlichtblende)</b>	12.5 mm/23.2 mm		
<b>Weight (without/with lens hood) / Gewicht (ohne/mit Störlichtblende)</b>	41 g/48 g		
<b>Focal length / Brennweite</b>	40 – 80 mm	24 – 27 mm <sup>2)</sup>	24 – 27 mm <sup>3)</sup>
<b>Focusing range / Fokussierbereich</b>		30 – 78 mm	32 – 85 mm
<b>Image field (diag.) / Bildfeld (Diag.)</b>		79°- 76° <sup>2)</sup>	79°- 76° <sup>3)</sup>
<b>Coverage at close range (MOD) / Objektfeld bei kleinster Naheinstellung (MOD)</b>		ø 35.6 mm (near / nah) <sup>2)</sup> ø 111.3 mm (far / fern) <sup>2)</sup>	ø 37.3 mm (near / nah) <sup>3)</sup> ø 116.2 mm (far / fern) <sup>3)</sup>
<b>Magnification ratio at minimum object distance / Abbildungsmaßstab bei Naheinstellung</b>		approx. / ca. 1:6 (near / nah) <sup>2)</sup> approx. / ca. 1:18 (far / fern) <sup>2)</sup>	approx. / ca. 1:6 (near / nah) <sup>3)</sup> approx. / ca. 1:18 (far / fern) <sup>3)</sup>

1) iPhone® is a trademark of Apple Inc. / iPhone® ist eine Marke von Apple Inc.

2) Assuming the following optical parameters of the smartphone camera: full-frame format (36 x 24 mm) equivalent focal length f = 28 mm, sensor diagonal = 6 mm, minimum object distance MOD = 80 mm, magnification ration at minimum object distance approx. 1:17 / Unter Annahme folgender optischer Parameter der Smartphone-Kamera: Kleinbild-Format (36x24 mm) äquivalente Brennweite f = 28 mm, Sensordiagonale = 6 mm, Mindest-Objektstand MOD = 80 mm, Abbildungsmaßstab bei Naheinstellung ca. 1:17

3) Assuming the following optical parameters of the smartphone camera: full-frame format (36 x 24 mm) equivalent focal length f = 28 mm, sensor diagonal = 7 mm, minimum object distance MOD = 85 mm, magnification ration at minimum object distance approx. 1:17 / Unter Annahme folgender optischer Parameter der Smartphone-Kamera: Kleinbild-Format (36x24 mm) äquivalente Brennweite f = 28 mm, Sensordiagonale = 7 mm, Mindest-Objektstand MOD = 85 mm, Abbildungsmaßstab bei Naheinstellung ca. 1:17