

**SZM4 Stereomikroskop****SZM4 stereo microscope**

<b>Vergrößerung</b>	7x – 45x (bis 180x möglich)
<b>Bildfeld</b>	30 mm – 4 mm
<b>Augenabstand</b>	zw. 51 mm und 75 mm einstellbar
<b>Okulartubus</b>	Prismenkopf 45° Schrägeinblick um 360° drehbar, mit Dioptrienausgleich
<b>Okulare</b>	EWF 10x / 20 mm mit Augenmuscheln
<b>Objektiv</b>	Zoom 0,7 – 4,5x
<b>Arbeitsabstand</b>	105 mm
<b>Max. Objekthöhe</b>	260 mm
<b>Beleuchtung</b>	keine
<b>Gesamthöhe</b>	48 cm
<b>Grundplatte</b>	25 x 25 cm
<b>Ausladung</b>	45 cm
<b>Magnification</b>	7x – 45x (up to 180x possible)
<b>Field of view</b>	30 mm – 4 mm
<b>Eye distance</b>	Adjustable between 51 mm and 75 mm
<b>Ocular tube</b>	Prism head 45° angled view um 360° rotatable, with dioptic adjustment
<b>Eye pieces</b>	EWF 10x / 20 mm with eyecups
<b>Object lens</b>	Zoom 0,7 – 4,5x
<b>Working distance</b>	105 mm
<b>Max. object height</b>	260 mm
<b>Lighting</b>	None
<b>Total height</b>	48 cm
<b>Base plate</b>	25 x 25 cm
<b>Overhang</b>	45 cm

**Software:**

No.

615-40

**SZM4 Zubehör****SZM4 accessories**

No.	Bezeichnung / Description
615-2100	Okular WF15x/15 / Eye pieces WF15x/15
615-2200	Okular WF20x/10 / Eye pieces WF20x/10
615-2300	Okular WF10x mit Strichplatte (1 Stück) für SZM Eye pieces WF10x with graticule (1 piece) for SZM
615-2400	Vorsatzlinse 0,5x / Auxilliary lens 0,5x
615-2500	Vorsatzlinse 2,0x / Auxilliary lens 2,0x
660-7400	LED Ringlicht 60 mm regelbar über externe Box (1 Segment) LED Ring light 60 mm adjustable via external box (1 segment)
660-7500	LED Ringlicht 60 mm regelbar (4 Segment) LED Ring light 60 mm adjustable (4 segments)
615-3800	USB Kamera Adapter (c-mount) USB camera adapter (c-mount)
982-0000	Upgrade HVM framegrabber auf USB Kamera Upgrade HVM framegrabber on USB camera
980-1000	Software HITEC VIDEO MESS für USB Kamera Software HITEC VIDEO MESS for USB Camera
990-0000	PC mit Flachbildschirm PC with flat screen
600-9500	Kalibriernormal Maßstab 50 mm Calibration grid scale 50 mm
600-9800	Kalibriernormal Maßstab 50 mm mit Kalibrierzertifikat Calibration grid scale 50 mm with calibration certificate
651-3800	Digi7 Set inkl. Kamera und Adapter Digi7 set incl. camera and adapter
983-0000	HI.SCALE Software zur Videobilddarstellung auf dem Monitor (Kamera, Software, Kalibriernormal) HI.SCALE Software for video image display on the monitor (camera, software, calibration standard)