

## PARALLELLICHT STEREOMIKROSKOP

Best.-Nr.: ISM-ZS200

- Unendliches optisches System und 20° geneigter optischer Weg reduziert Ermüdung
- Optionale Koaxialbeleuchtung für tiefe Bohrungen, die mit der Ringbeleuchtung nicht erreicht werden können
- Optionale Aperturblende für Tiefenschärfe und Bilder hoher Qualität

### TECHNISCHE DATEN

Optischer Tubus	binocular (20° geneigt)
Okular (Weitfeld)	10-fach (Sichtfeld: Ø22mm)
Objektiv	0,8-fach bis 8-fach (zoom)
Zoom-Verhältnis	1:10
Pupillenabstand	55 - 75mm
Dioptrie-Einstellung	±5 Dioptrien (beide Okulare)
Arbeitsabstand	78mm
Max. Werkstückhöhe	72mm
Beleuchtung	LED Durchlicht- und Auflichtbeleuchtung, einstellbar
Abmessungen (L×W×H)	240×280×440mm
Gewicht	4,3kg

### STANDARD LIEFERUMFANG

Mikroskop	1 Stück
WF 10-fach Okular	2 Stück
Ø100mm Glasplatte	1 Stück
Ø100mm weiße/schwarze Platte	1 Stück
Staubschutzhaube	1 Stück



### OPTIONALES ZUBEHÖR

Objektiv	0,5-fach achromatisches Objektiv (Fokusabstand: 186mm)	ISM-ZS200-OB05X *
	2-fach plan-achromatisches Objektiv (Fokusabstand: 32,5mm)	ISM-ZS200-OB2X
	0,5-fach plan-achromatisches Objektiv (Fokusabstand: 126mm)	ISM-ZS200-APO05X *
Okular	WF15-fach (Sichtfeld: Ø16mm)	ISM-ZS200-EP15X
	WF20-fach (Sichtfeld: Ø12mm)	ISM-ZS200-EP20X
	WF30-fach (Sichtfeld: Ø20mm)	ISM-ZS200-EP30X
Adapter		ISM-ZS30-ADAPTER
Irisblende		ISM-ZS200-IRD
Digitalkamera (mit PAD)		ISM-ZS70 **
Hochauflösende USB-Kamera und Software		ISM-CM63 **
Strahlteiler		ISM-ZS200-OBS
Koaxialbeleuchtung		ISM-ZS200-COAXIAL
LED-Ringbeleuchtung		ISM-ZS-RL

\* Benutzung des 0,5-fach Objektivs nur mit Adapter Best.-Nr.: ISM-ZS30-ADAPTER

\*\* bei Nutzung von Best.-Nr.: ISM-ZS70 und ISM-CM63 ist ein Strahlteiler zwingend erforderlich

## ZOOM STEREO-MIKROSKOP (STANDARD)

### TECHNISCHE DATEN

Best.-Nr.	ISM-ZS50	ISM-ZS50T
Optischer Tubus	binokular	trinokular
Okular (Weitfeld)	10-fach (Sichtfeld: Ø22mm)	
Objektiv	0,8-fach bis 5-fach (Zoom)	
Zoom-Verhältnis	1:6,3	
Pupillenabstand	55-75mm (einstellbar)	
Dioptrie-Einstellung	±5 Dioptrien (beide Okulare)	
Arbeitsabstand des Objektivs	115mm	
Max. Werkstückhöhe	215mm	
Beleuchtung	LED Durchlicht- und Auflichtbeleuchtung, einstellbar	
Stromversorgung	110/220V, 50/60Hz	
Abmessungen (L×W×H)	290-fach260-fach480mm	
Gewicht	4,9kg	

### STANDARD LIEFERUMFANG

Mikroskop	1 Stück
WF10-fach Okular	2 Stück
Ø100mm Glasplatte	1 Stück
Ø100mm weiße/schwarze Platte	1 Stück
Staubschutzabdeckung	1 Stück



### OPTIONALES ZUBEHÖR

Zusatzobjektiv	0,5-fach	ISM-ZS50-OB05X *
	2-fach	ISM-ZS50-OB2X
Okular	10-fach Okular, geteilt (Auflösung 0,1mm/Teilung)	ISM-ZS50-EPD10X
	WF15-fach (Sichtfeld: Ø16mm)	ISM-ZS50-EP15X
	WF20-fach (Sichtfeld: Ø12mm)	ISM-ZS50-EP20X
Digitalkamera		ISM-D500
LED-Ringbeleuchtung		ISM-ZS-RL
Adapter		ISM-ZS30-ADAPTER

\* Benutzung des 0,5-fach Zusatzobjektivs nur mit Adapter

PARALLELLICHT: REDUZIERE ERMÜDUNG, ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR KANN IN DEN OPTISCHEN PFAD EINGEBRACHT WERDEN



ISM-ZS50

