



Ständereinsatz schwarz



Ständereinsatz weiß

Educational Line

Das Praktische und Robuste für Schule, Ausbildungsstätte, Werkstatt und Labor

Merkmale

- Das KERN OSF-43 ist durch seinen integrierten Griff sowie seinen standfesten mechanischen Ständer speziell für Schulen und Werkstätten entwickelt worden
- Die im Standard enthaltene LED-Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung gewährleistet eine stufenlos dimmbare und optimale Beleuchtung Ihrer Probe
- Neben den sehr guten optischen Eigenschaften bietet es durch die ergonomische gestaltete Arbeitsfläche höchsten Komfort in dieser Klasse
- Ein Wechselobjektiv mit vordefinierten Vergrößerungen steht Ihnen für ein schnelles und effizientes Arbeiten zur Verfügung
- Die Okulare sind im Tubus fixiert, um sie vor Verlust oder Beschädigung zu schützen
- Die ergonomische Form und die stabile und äußerst präzise einstellbare Mechanik bieten hohe Funktionalität und ermöglichen schnelles und effizientes Arbeiten mit nur wenigen Handgriffen
- Eine große Auswahl an Okularen sowie diverse zusätzliche externe Beleuchtungseinheiten stehen Ihnen als Zubehör zur Verfügung
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang
- Details entnehmen Sie bitte der folgenden Modellaustattungsliste

Anwendungsbereiche

- Ausbildung, In-vitro-Fertilisation, Nachweis von Parasiten, Zoologie und Botanik, Gewebepräparation, Sektion, Qualitätskontrolle

Anwendungen/Proben

- Präparate mit Fokus auf räumlichem Eindruck (Tiefe, Dicke), z. B. Insekten, Samen, Platinen, Bauteile

Technische Daten

- Optisches System: Greenough-Optik
- Beleuchtung unabhängig voneinander dimmbar
- Tubus 45° geneigt
- Augenabstand: 55 mm – 75 mm
- Dioptrienausgleich einseitig
- Gesamtabmessungen B×T×H 230×180×275 mm
- Nettogewicht ca. 2,4 kg

STANDARD



Modell	Tubus	Okular	Sehfeld	Objektiv	Ständer	Beleuchtung
KERN						
OSF 438	Binokular	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	1x / 2x / 3x	Mechanisch	1 W LED (Auflicht), 0,35 W LED (Durchlicht)
OSF 439	Binokular	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	1x / 2x / 4x	Mechanisch	1 W LED (Auflicht), 0,35 W LED (Durchlicht)

Okular	Eigenschaften – Objektive				
	Vergrößerung	**1x**	**2x**	**3x**	**4x**
WF 5x	Gesamtvergrößerung	5x	10x	15x	20x
	Sehfeld mm	Ø 20	Ø 10	Ø 6,7	Ø 5
WF 10x	Gesamtvergrößerung	10x	20x	30x	40x
	Sehfeld mm	Ø 20	Ø 10	Ø 6,7	Ø 5
WF 15x	Gesamtvergrößerung	15x	30x	45x	60x
	Sehfeld mm	Ø 15	Ø 7,5	Ø 5	Ø 3,7
WF 20x	Gesamtvergrößerung	20x	40x	60x	80x
	Sehfeld mm	Ø 10	Ø 6,5	Ø 4,3	Ø 3,2
Arbeitsabstand		57 mm	57 mm	57 mm	57 mm

Modellausstattung		**Modell KERN**		**Bestellnummer**
		OSF 438	**OSF 439**	
Okulare (30,5 mm)	WF 5x/Ø 16,2 mm	○○	○○	OZB-A4101
	WF 10x/Ø 20 mm	✓✓	✓✓	OZB-A4102
	WF 15x/Ø 15 mm	○○	○○	OZB-A4103
	WF 20x/Ø 10 mm	○○	○○	OZB-A4104
	WF 10x/Ø 20 mm (mit Skala 0,1 mm)	○	○	OZB-A4151
Ständer	Mechanisch, inkl. Haltegriff, mit W LED-Beleuchtung (0,35 W Durchlicht + 1 W Auflicht)	✓	✓	
Ständereinsatz	Milchglas/Ø 59,5 mm	✓	✓	OZB-A4815
	schwarz-weiß/Ø 59,5 mm	✓	✓	OZB-A4816

✓ = im Lieferumfang enthalten ○ = Option

Weiteres Zubehör sowie Ersatzteile siehe *Internet*