

STEREOMIKROSKOP-SETS



2017



PROFESSIONAL MEASURING

KERN Piktogramme



360° rotierbarer Mikroskopkopf



Paralleles optisches System
Für Stereomikroskope, ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten



Monokulares Mikroskop
Für den Einblick mit einem Auge



Längenmessung
Im Okular eingearbeitete Skala



Binokulares Mikroskop
Für den Einblick mit beiden Augen



USB 2.0 Digitalkamera
Zur direkten Übertragung des Bildes an einen PC



Trinokulares Mikroskop
Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera



USB 3.0 Digitalkamera
Zur direkten Übertragung des Bildes an einen PC



Abbe-Kondensator
Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung



HDMI Digitalkamera
Zur direkten Übertragung des Bildes an ein Anzeigegerät



Halogen-Beleuchtung
Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild



SD-Karte
Zur Datenspeicherung



LED-Beleuchtung
Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle



PC Software
Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC.



Beleuchtungsart Auflicht
Für intransparente Proben



Automatische Temperaturkompensation
Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C



Beleuchtungsart Durchlicht
Für transparente Proben



Staub- und Spritzwasserschutz IPxx
Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben



Fluoreszenzbeleuchtung
Für Stereomikroskope



Batterie-Betrieb
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.



Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope
Mit 100W-Hochdruckdampfampe und Filter



Batterie-Betrieb wiederaufladbar
Für einen wiederaufladbaren Batterie-Betrieb vorbereitet.



Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope
Mit 3W-LED-Beleuchtung und Filter



Netzadapter
230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS auf Anfrage.



Phasenkontrasteinheit
Für stärkere Kontraste



Netzteil
Im Mikroskop integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA oder AUS auf Anfrage.



Dunkelfeldkondensator/Einheit
Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung



Polarisationseinheit
Zur Polarisierung des Lichtes



Paketversand per Kurierdienst
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Infinity-System
Unendlich korrigiertes optisches System



Gewährleistung
Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.



Zoomfunktion
bei Stereomikroskopen

Abkürzungen

C-Mount	Adapter für den Anschluss einer Kamera an Trinokulare Mikroskope
FPS	Frames per second
H(S)WF	Hoch (Super) Weitfeld (Okular mit hohem Blickpunkt für Brillenträger)
LWD	Großer Arbeitsabstand
N.A.	Numerische Apertur

SLR Kamera	Spiegelreflex Kamera
SWF	Super Weitfeld (Sehfeldzahl mind. \varnothing 23 mm bei 10× Okular)
W.D.	Arbeitsabstand
WF	Weitfeld (Sehfeldzahl bis \varnothing 22 mm bei 10× Okular)

Warum Sie sich jetzt für ein KERN Mikroskop entscheiden sollten!

KERN & SOHN steht seit über 170 Jahren für hoch präzise Wäge- und Messtechnik. Dieser Anspruch ist die Triebfeder für die Entwicklung unseres Mikroskope und Refraktometer Programms.

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen und unseren Produktionspartnern, haben wir innerhalb von 3 Jahren eine komplette Produktpalette an qualitativ hochwertigen Mikroskopen und Refraktometern entwickelt.

Dank konsequenter Kundenausrichtung gepaart mit pfiffigen Ideen und der neuesten, zur Verfügung stehenden Technik können wir stolz darauf sein, Lieferant hochwertiger und langlebiger Top-Mikroskope und Refraktometer zu sein, die helfen Ihre tägliche Arbeit so effizient wie möglich zu gestalten.

Bei der Entwicklung unserer Mikroskope haben wir uns auf die bestmögliche optische Qualität konzentriert, für die wir nur hochwertiges optisches Glas und die neuesten Technologien verwenden. Die hochwertigen Philips Halogen- und moderne LED-Beleuchtungen erzeugen gestochen scharfe Bilder mit hohem Kontrast und überzeugen durch ihre brillante Echtfarbdarstellung – das müssen Sie selbst erlebt haben.

Ihre Vorteile:

- alle mechanischen Teile wurden für eine lange Lebensdauer konzipiert
- auf die Ergonomie unserer Mikroskope wurde ein besonderes Augenmerk gelegt, da dies dem Benutzer erlaubt mehrere Stunden in einer komfortablen, ermüdungsfreien Position zu arbeiten
- unsere Mikroskope sind komplett ausgestattet und können sofort eingesetzt werden
- das Highlight 2017: die KERN Kamera-Software – Sie werden begeistert sein, wie benutzerfreundlich und intuitiv sie ist
- und vieles mehr...

Nutzen Sie unsere praktische „Check-Liste für Mikroskope und Refraktometer“, mit deren Hilfe Sie schnell alle Anforderungen an das zukünftige Instrument eruieren können. Zusammen mit unseren KERN Produktspezialisten wählen Sie dann das passende Produkt aus.

Findet sich zum Beispiel kein passendes Mikroskop im Standardprogramm, konfigurieren wir selbstverständlich ein individuelles Mikroskop für Sie.

Unser Ziel ist es marktgerechte Produktlösungen zu entwickeln, deshalb gilt auch bei unserem Mikroskope und Refraktometer-Programm: gute Qualität zu einem wettbewerbsfähigen Preis! Das ist es, wofür wir stehen und arbeiten, jeden Tag!

Profitieren Sie bei unserer aktuellen 2017er Produktpalette von einer gesteigerten Qualität und einer deutlichen Preissenkung, die wir durch effizientere Produktionsmethoden und einem gesteigerten weltweiten Verkauf unserer Mikroskope und Refraktometer erzielen konnten und natürlich direkt an Sie weitergeben.

Haben Sie Fragen zu unserem Mikroskope- und Refraktometer-Programm?

Ihre KERN Kundenberater helfen Ihnen jederzeit gerne weiter.

Ich wünsche Ihnen viel Freude am effizienten Arbeiten mit unseren KERN Optics Produkten.



Ihr Albert Sauter, Geschäftsführer

Ihre Vorteile

Schnell

- 24 Stunden Versandservice – heute bestellt, morgen unterwegs
- Vertriebs- & Service-Hotline von 8:00 – 17:00 Uhr

Zuverlässig

- 3 Jahre Gewährleistung für Geräte über € 400,-
- Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 9001:2008

Vielfältig

- One-stop-shopping: vom Mikroskop bis zum Refraktometer alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt über den „Quick-Finder“ auf www.kern-sohn.com

zeller GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

5 Stereomikroskop-Sets





OZL 961/963



OZM 912/913



NEW

OSE 409



OZM 932/933



OZM 952/953



OZM 982/983

Vordefinierte Stereomikroskop-Sets mit Universalständer und Beleuchtung für Ihren funktionalen Arbeitsplatz

Merkmale

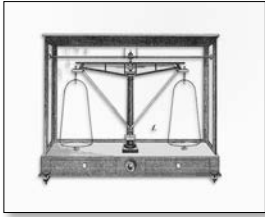
- Bereits vordefinierte Sets (außer OSE 409), bestehend aus einem Stereomikroskopkopf (S. 83), einem Universalständer (S. 84), einem Halter (S. 85) und einer Ringbeleuchtung (S. 88) aus unserem Sortiment.
- Einfach – praktisch – günstig
- Das erspart Ihnen die zeitraubende Konfiguration und die Qual der Wahl der Kombination der verschiedenen Komponenten. So erhalten Sie eine preiswerte und hoch flexible Lösung für Ihren Mikroskoparbeitsplatz.

Modell KERN	Mikroskopkopf		Ständer	Halter	Beleuchtung	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €
	Tubus	Objektiv-Zoom				
OSE 409	Binokular (WF 10x/ Ø 20 mm)	1x (WD: 230 mm)	Schwenkarm mit Blocksockel	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder	3W-LED-Schwanen- hals (integriert)	365,-
OZL 961	Binokular (OZL 461)	0,7x – 4,5x	Teleskoparm mit Platte	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	900,-
OZL 963	Trinokular (OZL 462)	0,7x – 4,5x	Teleskoparm mit Platte	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	970,-
OZM 912	Binokular (OZM 546)	0,7x – 4,5x	Teleskoparm mit Platte (OZB-A5201)	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder (OZB-A5301)	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	1440,-
OZM 913	Trinokular (OZM 547)	0,7x – 4,5x	Teleskoparm mit Platte (OZB-A5201)	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder (OZB-A5301)	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	1740,-
OZM 932	Binokular (OZM 546)	0,7x – 4,5x	Kugelgelagerter Doppelarm mit Platte (OZB-A5203)	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder (OZB-A5301)	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	1730,-
OZM 933	Trinokular (OZM 547)	0,7x – 4,5x	Kugelgelagerter Doppelarm mit Platte (OZB-A5203)	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder (OZB-A5301)	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	2030,-
OZM 952	Binokular (OZM 546)	0,7x – 4,5x	Gelenkarm mit Klemme (OZB-A5212)	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder (OZB-A5301)	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	1390,-
OZM 953	Trinokular (OZM 547)	0,7x – 4,5x	Gelenkarm mit Klemme (OZB-A5212)	Mit Grobtrieb Verstellbare Drehstärke der Handräder (OZB-A5301)	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	1690,-
OZM 982	Binokular (OZM 546)	0,7x – 4,5x	Federgelenkarm mit Klemme (OZB-A6302)	Mit doppeltem Haltegriff	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	1380,-
OZM 983	Trinokular (OZM 547)	0,7x – 4,5x	Federgelenkarm mit Klemme (OZB-A6302)	Mit doppeltem Haltegriff	4,5W-LED-Ringlicht (OBB-A6 102)	1680,-

Tradition und Innovation – über 170 Jahre KERN

Unabhängig und eigentümergeführt steht KERN bereits in der 7. Generation für Qualität und Zuverlässigkeit im Dienste des Kunden.

Printed in Germany
by KERN & SOHN GmbH
z-co-de-kp-20171



► 1844

Firmengründung –
Produziert werden
Präzisionswaagen



► 1863

Ein stolzer Gottlieb Kern
mit seinem Werkstatt-
personal



► 1880

Apothekerwaage mit
Aesculapsäule



► 1923

Inflation – KERN zahlt
die Löhne mit selbst-
gedrucktem Geld



► 1980

Die elektronische Waage
verdrängt die Mechanik



► 1994

Akkreditiertes DKD-Labor
(ISO 17025)



► 2000

Neues Betriebsgelände
in Balingen



► 2002

Zertifizierung des beste-
henden QM-Systems nach
DIN EN ISO 9001:2000



► 2007

Zulassung zur Herstellung
medizinischer Produkte
(DIN EN 13485 und
93/42/EWG)



► 2008

Berechtigung zur
Herstellerersteichung
(2009/23/EG)



► 2009

Berechtigung zu Her-
stellung und Vertrieb von
Körpergrößenmessern
(DIN EN 13485
und 93/42/EWG)



► 2012

Eichstelle für nicht-
selbsttätige Waagen
und Prüfgewichte.

Neues Kundenportal
www.kern-sohn.com
geht online



► 2014

Erweiterung des Produkt-
programms um Optische
Instrumente (Mikroskope
und Refraktometer)



► 2015

Einweihung Ziegerei 2.0 mit computergesteuertem
Hochregallager

zeller GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

