Kern Durchlichtmikroskop »OBE 131«

Das Durchlichtmikroskop vereint exklusives Design mit hoher Funktionalität. Dank 3W-LED Beleuchtung, USB-Anschlusstechnik und ergonomischem Kreuztisch bietet es sowohl präzise als auch komfortable Mikroskopie-Erlebnisse

Preis: 500,00 €

Regulärer Preis: 540,00 € zzgl. MwSt.

Kern Durchlichtmikroskop »OBE 131« - Mikroskopie auf höchstem Niveau

Innovative Design & Funktionalität

Das KERN Durchlichtmikroskop »OBE 131« überzeugt auf den ersten Blick durch sein exklusives und dynamisches Design. Neben seiner ästhetischen Erscheinung bietet es jedoch viel mehr. Ein besonderes Highlight ist das smarte Aufbewahrungsfach an der Rückseite, das eine schnelle und unkomplizierte Verstauung des Stromkabels ermöglicht. Und falls Sie unterwegs sind und keinen Zugang zu einer Steckdose haben, kein Problem! Dank der innovativen USB-Anschlusstechnik kann das Mikroskop auch über eine externe Powerbank mit Strom versorgt werden.

Herausragende Beleuchtung & Bildqualität

Die eindrucksvolle 3W-LED bietet eine brillante Ausleuchtung Ihrer Probe und gewährleistet gestochen scharfe Bilder. Durch die stufenlose Dimmfunktion können Sie die Helligkeit individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Ergänzt wird dies durch den höhenverstellbaren 1,25-Abbe-Kondensor mit Aperturblende. Er sorgt für eine optimale Lichtbündelung, sodass Sie immer das beste Bild Ihrer Probe erhalten.

Schnelligkeit & Präzision in der Anwendung

Die Höhenverstellung des vollausgestatteten Kreuztisches ermöglicht ein schnelles und präzises Arbeiten. Mit dem ergonomisch gestalteten koaxialen Trieb können Präparate problemlos verschoben werden. Ideal für Ausbildung, Hämatologie, Sedimente und den Einsatz in Arztpraxen.

Das Produkt Kern Durchlichtmikroskop »OBE 131«

Produktinformationen:

- Abmessungen (B x T x H): 360 x 150 x 320 mm
- Optisches System: Finite
- Tubus Art: Monokular
- Tubus Neigungswinkel: 30°
- Objektivqualität Achromatisch
- Standard-Objektive: 4x, 10x, 40x
- Objektivrevolver-Einschraubplätze 4
- Dioptrienausgleich: einseitig
- Dioptrienausgleich (Min) -5
- Dioptrienausgleich (Max 5
- Kontrastverfahren: Hellfeld, Dunkelfeld (Option), Polarisation (Option) auf Anfrage
- Farbtemperatur 6000 K

Okular

- Okular Feldweite: HWF
- Blickpunkt: Hoher Augenpunkt
- Okular Vergrößerung: 10 x
- Okular Sehfeld: 18 mm
- Okular Durchmesser: 23,2 mm

Fokussierung

- Feintrieb-Minimum: 0,002 mm
- Drehmomentregulierung
- Sehfeld (Min): 0,18 mm
- Sehfeld (Max): 4,5 mm
- Fokussierungsmechanik: Koaxialer Grob- und Feintrieb

Beleuchtung

- Beleuchtungsart Auflicht: keine
- Beleuchtungsstärke Durchlicht: 3W
- Beleuchtungsart Durchlicht: LED
- Beleuchtungsrichtung: Durchlicht
- Aperturblende
- Filter möglich

Energieversorgung

- Eingangspannung Netzteil / Strom (Max): 100 V - 240V AC, 50/60Hz 0,3A
- Eingangspannung Gerät / Strom (Max): 5V, 1A

Lagerbedingungen

- Lagertemperatur (Min): -5 °C
- Lagertemperatur (Max): 40 °C

Technische Daten:

Abmessungen

- Länge [cm]: 15
- Breite [cm]: 36
- Höhe [cm]: 32

Allgemein

- Hersteller: Kern & Sohn
- Serie: OBE13
- Modell: OBE131
- Versandart: Paket

Ihr Fach-Onlineshop für medizinische Liegen und Geräte

Wir liefern Ihnen durchdachte und zertifizierte medizinische Liegen und Geräte und stehen für einen exzellenten Kundenservice. Nutzen Sie die Vorteile des direkten, einfachen und sicheren Online-Shoppings.

Neuheiten werden unter Einbeziehung von praktizierenden Ärzten und der Konstruktionsabteilung entwickelt. Patente, die angemeldet werden, sind das Ergebnis solch einer Zusammenarbeit.

Dank der Verwendung hochwertiger und teilweise auch exklusiver Werkstoffe weisen die Produkte eine hervorragende Material- und Verarbeitungsqualität auf. Die technische Weiterentwicklung ist ein logischer Weg Richtung zukunft. Dafür arbeiten wir. Darauf können Sie sich verlassen. Jeden Tag!
Qualitätsmanagement und intensive Kontrollen in unserem Hause geben Ihnen das gute Gefühl, mit Medizina die richtige Entscheidung zu treffen.

Überzeugen Sie sich selbst.
Sie haben fragen? Beantworten wir gerne. Immer.

Dipl. Ing. Bernhard Brake
Geschäftsführung Medizina ®

MEDIZINA
Medizinische Liegen und Geräte

Sie haben Fragen?

Beantworten wir gerne. Immer.

Medizina GmbH & Co. KG
Am Stadion 2-4
D-26871 Papenburg

(Mo.-Fr. 8:30 - 17:00 Uhr)
0800 001 006 8 (DE)

Telefon: +49 (0) 4961 - 990 3 220
Telefax: +49 (0) 4961 - 990 3 225

Email: service@medizina.de