Kern Durchlichtmikroskop »OBE 124«

Dank seiner robusten Bauweise, dem Butterfly-Tubus und einer Reihe innovativer Funktionen ist es das perfekte Werkzeug für professionelle Mikroskopie-Anwendungen. Mit praktischem USB-Anschluss und umfangreichem Zubehör setzen Sie auf Qualität und Vielseitigkeit.

Preis: 650,00 €

Regulärer Preis: 690,00 € zzgl. MwSt.

Kern Durchlichtmikroskop »OBE 124« - Detailreichtum, Präzision, Innovation & Qualität

Unübertroffenes Design & Praktikabilität

Das Kern Durchlichtmikroskop »OBE 124« beeindruckt mit seinem exklusiven und dynamischen Design, das in puncto Robustheit und Ergonomie unübertroffen ist. Für alle, die Wert auf Ordnung legen: Das clevere Aufbewahrungsfach auf der Rückseite stellt sicher, dass das Stromkabel stets ordentlich verstaut ist. Das Beste daran? Sie können Ihr Mikroskop sogar über eine externe Powerbank mit Energie versorgen, dank seiner modernen USB-Anschlusstechnik.

Erstklassige Beleuchtung & Visualisierung

Lassen Sie sich von der brillanten Ausleuchtung Ihrer Proben durch die beeindruckende und stufenlos dimmbare 3W-LED begeistern. Der serienmäßig integrierte Butterfly-Tubus gewährleistet den optimalen Einblickwinkel. Und das ist noch nicht alles: Der höhenverstellbare und fokussierbare 1,25-Abbe-Kondensor mit Aperturblende garantiert eine makellose Lichtbündelung.

Effiziente Handhabung & Vielseitiges Zubehör

Der vollausgestattete Kreuztisch lässt sich leicht über den beidseitigen Grob- und Feintrieb anpassen. Das ergonomische Design des koaxialen Triebes ermöglicht ein schnelles und müheloses Arbeiten. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Okularen und Objektiven, um Ihre Anforderungen perfekt zu erfüllen. Und als Bonus erhalten Sie eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln und eine mehrsprachige Betriebsanleitung im Lieferumfang.

Das Produkt Kern Durchlichtmikroskop »OBE 124«

Produktinformationen:

- Abmessungen (B x T x H): 360 x 150 x 320 mm
- Optisches System: Finite
- Tubus Art: Trinokular
- 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: OBE12
- Modell: OBE124
- 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