

Wir führen Technologien zusammen.

hund
WETZLAR



Labormikroskop medicus neo

Das vielseitige Labormikroskop für Ausbildung, Arztpraxis
und klinisches Labor

Das neue, modern designte **medicus neo** ist für die biologische Ausbildung und für medizinische Labore konzipiert. Je nach Ausrüstung eignet es sich hervorragend für die Untersuchung von z. B. Gewebeschnitten, Blutausstrichen und Harnsedimenten. Die verfügbaren Ausrüstungen sind in ihren Spezifikationen auf diese Anwendungen abgestimmt:

- **Vollständig geebnetes Bildfeld**
- **Helle, in ihrer Farbtemperatur einstellbare LED-Beleuchtung mit Speicherung der letzten eingestellten Intensität**
- **ECO-Mode: Beleuchtung schaltet nach längerer Zeit der Nichtaktivität (einstellbar) auf Standby**
- **Optimaler Kontrast in Hellfeld (4x, 10x, 40x, 100x), Phasenkontrast (20x, 40x), Dunkelfeld (bis 40x)**
- **Tisch mit Keramik-Auflage zur Verhinderung von Kratzern, selbst nach langer Verwendung**
- **Ausrüstungen: Binokular (PH-B) oder trinokular (PH-T und Hellfeld-Version) mit C-Mount 0,5x**

Technische Daten

Beobachtungstubus	Siedentopf-Typ, binokular (medicus neo PH-B) oder trinokular
Okulare	PL 10x/20, geeignet für Brillenträger
Revolver	fünffach
Objektive	Planachromate 4x, 10x, PH20x, PH40x, 100x Oel (je nach Ausrüstung)
Kreuztisch	mit runder Keramik-Einlage, Größe: 210 x 155 mm, Verstellbereich 78 x 51 mm, Präparatklemme für zwei Präparate
Fokussierung	Grob- und Feintrieb, Hub Grobtrieb: ca. 20 – 36 mm, oberer Anschlag einstellbar, Gängigkeit Grobtrieb rechts einstellbar, Feintrieb rechts ergonomisch geformt
Kondensor	NA1,25, mit Aperturblende und Schlitz für Phasenkontrast- und Dunkelfeld-Schieber, zentrierbar
Beleuchtung	3 W-Weißlicht LED, Farbtemperatur einstellbar (3.000 – 7.000 K), mit LCD-Anzeige, ECO-Abschaltfunktion mit Zeitvorwahl
Spannungsversorgung	Option 1: Netzanschluss 100 – 240 V, 50/60 Hz Option 2: externe Powerbank mit PD-Funktion über USB-C-Buchse

