

Stereomikroskop EZ4, binokular, 56x



Beschreibung

Das Schulmikroskop (Auflicht- und Stereomikroskop) Leica EZ4 mit seinem 4.4:1-Zoom eignet sich ideal für den Einstieg in die Mikroskopie: die Fächer Biologie, Anatomie und Chemie profitieren von der hellen, langlebigen LED-Beleuchtung, bei der kein Lampenwechsel mehr nötig ist. Die LED-Beleuchtung bietet 7 verschiedene Beleuchtungsszenarien mit Auf-, Schräg- und Durchlicht – damit lassen sich die Lichtverhältnisse und der Kontrast an nahezu jede Probe anpassen. Das Greenough-System liefert eine plastische, dreidimensionale Ansicht. 7 verschiedene Beleuchtungsszenarien bieten das richtige Licht und den passenden Kontrast für nahezu alle Anwendungen. Die helle LED-Beleuchtung spart Zeit und Kosten, weil Lampenwechsel nicht mehr nötig sind. Das 4.4:1-Zoom bietet eine gestochen scharfe Vergrößerung zwischen 8x – 35x. Das optische Greenough-System sorgt für eine plastische 3D-Darstellung.

- Optiksystem: 10°-Greenough, parfokal
- Brillenträgerokulare: 16x/15 fest montiert
- Einblickwinkel: 60°
- Arbeitsabstand: 100 mm
- Sehfeld: 4,3 bis 18,8 mm
- LED-Beleuchtung: eingebaut, Auf- und Durchlicht unabhängig oder kombiniert einschaltbar
- Folientastatur

- Auflichtmethode: Schräges Auflicht mit 2LEDs
- Lebensdauer LED: ca. 25000 h
- Lichtqualität: homogenes Tageslicht 6500 °K reflektiert, 4500 °K übertragen, UV- und IP-strahlungsfrei
- Vergrößerung 13 bis 56fach
- Max. Höhe: 446 mm

Produktdetails

Artikel-Nr.	WL43820
Hersteller	LEICA
Modell	10447198
Verkaufseinheit	Stück
Spannung	100–240 V
Produkttyp	Stereomikroskop
Einblickwinkel	60°
Arbeitsabstand	100 mm
Linsenform	binokular
Ausführung Stativ	Tischstativ
Kamera Zoom	13x-56x
Farbtemperatur	6500 °K
Vergrößerung	4.4:1
Bestückung	LED-Beleuchtung mit Auf- und Durchlicht
ESD gerecht	nein