

## Digitales LCD-Mikroskop

[www.celestron-mikroskope.de](http://www.celestron-mikroskope.de)

### Digitales LCD-Mikroskop (CELESTRON-LDM)

Dieses völlig neue Mikroskop-Design ersetzt das klassische Okular durch einen großzügigen LCD-Bildschirm. Dadurch können Sie Ihre Proben nicht mehr nur alleine beobachten, sondern auch gemeinsam mit Freunden, Kollegen oder Schülern. Über ein USB-Kabel können Sie die Live-Bilder sogar direkt auf einen Laptop übertragen und zum Beispiel auf einem Beamer darstellen – ideal für Schulunterricht und Präsentationen!

Selbstverständlich können Sie die Aufnahmen der eingebauten 2-Megapixel-Digitalkamera nicht nur bequem ansehen, sondern auch speichern. Nutzen Sie dafür entweder die 128 MB eingebauten Speicher oder eine zusätzliche SD-Speicherkarte. So können Sie Filme und Videos kinderleicht auch ohne Computer aufnehmen.

Bei all der neuen Technik kommt die Optik nicht zu kurz, schließlich hat Celestron als einer der wichtigsten Hersteller von Teleskopen einen guten Ruf zu verteidigen. Die achromatischen Optiken liefern bei 40-, 100- und 400facher Vergrößerung kontrastreiche Bilder, die digital bis 1600fach nachvergrößert werden können. Die Proben können Sie im Auf- und Durchlichtmodus betrachten, Farbfilter offenbaren weitere Details. Die Leuchtdioden der Beleuchtung lassen sich dimmen, damit Sie Ihre Proben auf dem Objektträger nicht „kochen“. Durchdachte Details wie die Nonius-Skala der Objektbühne erleichtern auch ernsthaftes Forschen.

*Tauchen Sie ein in die Welt des Mikrokosmos, und nehmen Sie Ihre Freunde mit – komfortabler war es nie!*

### Standardausstattung:

- Biologisches Mikroskop
- 40- bis 400fache Vergrößerung – Digital-Zoom bis 1600x
- 3,5" (88 mm) LCD-Bildschirm mit vierfachem digitalen Zoom
- Zwei-Megapixel-Chip
- Auflösung: 2,5 µm, 1 µm, 0,25 µm
- Objektiv-Vergrößerung: 4x, 10x, 40x
- Filter: 6 pos. Filtrerrad im Objektträger eingebaut
- Durch- und Auflicht-LED-Beleuchtung
- 88 x 88 mm große Präparatebühne
- 128 MB interner Speicher
- SD-Card-Slot
- fünf Fertigpräparate
- USB-Kabel für Datentransfer zum PC
- Stabile Hartschalen-Tasche mit zwei Fächern für Mikroskop und Zubehör, mit Griff und Schultergurt
- Gewicht 1,4 kg, Abmessungen 38 x 21 x 18 cm
- Stromanschluss: 240V/50Hz, Netzteil im Preis enthalten

### Die perfekte Ergänzung:

Legen Sie sofort los – mit einer breiten Auswahl professionell vorbereiteter Fertigpräparate mit Insekten-, Tier- und Pflanzenteilen.

- Glas-Objektträger
- Holzkästchen zur Aufbewahrung
- Liste der Objekte

#822488 – Set mit 25 Stück: € 22,-

#822489 – Set mit 100 Stück: € 78,-

*„Glücksfall für den Biologieunterricht“  
FAZ, 22.4.2008*



**128 MB**  
interner Speicher

**40x bis  
1600x**



**3,5 Zoll  
LCD**

**CELESTRON  
LDM-Mikroskop**

**Preis: € 245,-**

**Best.Nr.: 822505**

Autorisierter Celestron-Händler:

**badger  
planetarium**