

Digitale Mikroskope



Celestron HDM II – Digitales Hand-Mikroskop

Modell #44302 – Best.Nr. 822481

Das CELESTRON HDM-II – DIGITALES HAND-MIKROSKOP ermöglicht es Ihnen, Proben oder Objekte auf einem Computer-Bildschirm zu betrachten. Außerdem können Sie Einzelbilder oder kurze Videos aufnehmen. Ein solider Metallständer hilft dabei, das Mikroskop in verschiedenen Positionen zu fixieren.

Das HDM-II ist ideal geeignet für die Untersuchung von Dingen wie Münzen, Briefmarken, Gestein, Insekten, Pflanzen, Juwelen, Schaltkreisen, zur Langzeitdokumentation von Hautveränderungen u.v.m. Sie können auch Objektträger mit niedriger und hoher Vergrößerung untersuchen.

Lieferumfang:

- digitales Mikroskop mit 10- bis 40-facher Vergrößerung und digitaler 150-facher Vergrößerung
- Bilder können am Computer betrachtet / fotografiert werden
- weiße LED-Beleuchtung
- nur 113 g schwer
- Auflösung: 1,3 Megapixel
- USB-2.0-Kabel
- Metall-Ständer
- Kompakte Größe: 108 x 32 mm
- Lieferung ohne Computer



Celestron HDM-HR – Digitales und Optisches Hand-Mikroskop

Modell #44306 – Best.Nr. 822482

Das CELESTRON HDM-HR – DIGITALES UND OPTISCHES HAND-MIKROSKOP ist ein handliches Gerät, um Proben oder Objekte auf einem Computerbildschirm zu betrachten sowie Standbilder und kurze Videos aufzunehmen. Außerdem können Sie es als optisches Mikroskop benutzen und dank seiner Batterien überall einsetzen. Das HDM-HR ist ideal für die Untersuchung von Dingen wie Münzen, Briefmarken, Gestein, Insekten, Pflanzen, Juwelen, Schaltkreisen, zur Langzeitdokumentation von Hautveränderungen u.v.m. Sie können auch Objektträger mit niedriger und hoher Vergrößerung untersuchen.

Lieferumfang:

- hochauflösendes digitales und optisches Mikroskop
- Vergrößerung 20x bis 40x; 200x Digital-Zoom
- 2-Megapixel-Kamera für Standbilder und Videos mit USB 2.0-Kabel
- LED-Beleuchtung mit einstellbare Helligkeit
- 20x-Okular für optische Beobachtung – 4x bis 8x sowie 50x
- ArcSoft Photo-Software
- Betrieb mit zwei AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang)
- Größe: 51 x 32 x 89mm
- Gewicht: 60g
- Lieferung ohne Computer



Celestron DOM – Digitales und Optisches Mikroskop

VERKAUFT

Modell #44330 – Best.Nr. 822510

Das **CELESTRON DOM – DIGITALES UND OPTISCHES MIKROSKOP** zeigt Ihnen Ihre Proben oder Objekte auf einem Computer-Bildschirm, natürlich können Sie so auch Filme und Videos aufnehmen. Außerdem können Sie es als optisches Mikroskop betreiben und dank der Möglichkeit, Batterien zu verwenden, überall benutzen. Das DOM ist ideal für die Untersuchung von Objektträgern mit Hefe- oder Pilzzellen, Kulturen, Pflanzen- und Terteilen, Fasern, Bakterien und vielem mehr. Außerdem können Sie flache Objekte wie Münzen, Briefmarken, Gestein, Insekten, Schaltkreise und viele andere Dinge untersuchen.

Lieferumfang:

- hochauflösendes digitales und optisches Mikroskop
- 2-Megapixel-Digitalkamera mit USB 2.0-Kabel
- digitale Vergrößerung bis zu 2000x
- 20x Okular
- Objektivlinsen: 5x (100fache Vergrößerung), 10x (200fache Vergrößerung), 20x (400fache Vergrößerung)
- Metallgehäuse
- regelbare LED-Durchlichtbeleuchtung
- benötigt zwei AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ArcSoft Foto-Software
- drei Fertigpräparate
- Gewicht: 540 g



Celestron DMK – Digitales biologisches Mikroskop

Modell #44320 – Best.Nr. 822500

Das **CELESTRON DMK-MIKROSKOP-SET** können Sie vielseitig einsetzen. Entweder nutzen Sie es als klassisches Mikroskop mit bis zu 600-facher Vergrößerung – oder Sie schließen die beiliegende Digitalkamera an, um die Bilder an Ihrem Computer zu betrachten. Es ist das perfekte Werkzeug, um den Mikrokosmos zu erkunden. Mit der beiliegenden Software können Sie digitale Bilder und Filme auf Ihrem Rechner speichern.

Lieferumfang:

- Biologisches Mikroskop mit 40- bis 600-facher Vergrößerung
- Zoom-Okular mit 10- bis 20-facher Vergrößerung
- Objektive mit 4-, 15- und 30-facher Vergrößerung
- Elektrische Auf- und Durchlicht-Beleuchtung
- Digitalkamera
- Foto-Software auf CD-ROM
- Drei Fertig-Präparate
- Gewicht: 630 g



Celestron Fertigpräparate

Modell #44410 – Best.Nr. 822488

Modell #44412 – Best.Nr. 822489

CELESTRON FERTIGPRÄPARATE erlauben es Ihnen, sofort loszulegen. Eine vielfältige Sammlung unter anderem mit Insekten-, Pflanzen- und Terteilen.

- Fertigpräparate für viele Stunden der Entdeckerfreude
- Objektträger aus Glas (25 x 76 mm)
- In einem Holzkästchen verpackt
- Beinhaltet eine Liste der Präparate
- Modell #44410 – Set mit 25 Stück
- Modell #44412 – Set mit 100 Stück



Digitale Mikroskope

Celestron UDMA – Universaler digitaler Mikroskop-Aufsatz

Modell #44430 – Best.Nr. 822486

Der **CELESTRON UDMA – UNIVERSALER DIGITALER MIKROSKOP-AUFSATZ** ermöglicht auch kleinen Gruppen bequem den Blick ins Mikroskop. Mit der eingebauten Digitalkamera dieses Zubehörteils können Sie auch Einzelbilder oder kleine Videos aufnehmen. Alle Funktionen Ihres Mikroskops bleiben unverändert. Die Kamera mit LCD-Display ergänzt Ihr Mikroskop um neue Funktionen zum einfachen Betrachten und Fotografieren.

Lieferumfang:

- 3,5"-Monitor (88mm) – liefert an konventionellen Mikroskop-Okularen ein 50mm großes, kreisrundes Bild
- 3-Megapixel-Digitalkamera mit zehnfacher Vergrößerung
- 32 MB interner Flash-Speicher für Bilder
- SD-Card-Slot für optionale Speicherkarten bis zu 2 GB
- LCD-Position – drehbar um 100° vertikal und 360° horizontal
- optionale Funktionen: tägliche oder periodische Bildaufnahme, akzeptiert Auslöse-Signale von außen
- USB-Kabel (Mini 1.1) für den Datentransfer zu einem PC
- Adapter für: 23,2 und 30mm-Okularstutzen, CS- und C-Adapter für praktisch alle biologischen und Stereo-Mikroskope, egal, ob monokular, binokular oder trinokular
- Netzteil: universeller 100-240-Volt-Adapter
- Größe: 127x165x89 mm
- Gewicht: 280 g
- Mikroskop im Preis nicht enthalten



Celestron CIM – Mikroskop-Kamera

VERKAUFT

Modell #44420 – Best.Nr. 822485

Mit der **CELESTRON CIM-MIKROSKOP-KAMERA** können digitale Bilder der meisten biologischen und Stereo-Mikroskope problemlos festgehalten oder auf einem Monitor dargestellt werden. Die CIM wird per USB-2.0-Kabel an einen PC oder Laptop angeschlossen. Mikroskop und Computer sind im Preis nicht enthalten.

Lieferumfang:

- Digitale Kamera für Ihr Mikroskop
- Bilder über den PC betrachten / fotografieren / Videos aufnehmen
- Die Vergrößerung des Bildes ergibt sich aus der des Mikroskops
- Geeignet für fast alle biologischen Sezier- und Stereo-Mikroskope
- VGA Auflösung
- CD-ROM für Kamera und Software-Installation
- Lieferung ohne Computer und Mikroskop



Digitale Mikroskope

Celestron LDM – Digitales LCD-Mikroskop

Modell #443340-230 – Best.Nr. 822505

Das **CELESTRON LDM** bietet ein völlig neues Mikroskop-Design: Ein großzügiger LCD-Bildschirm ersetzt das klassische Okular. Dadurch können Sie Ihre Proben nicht mehr nur alleine beobachten, sondern auch gemeinsam mit Freunden, Kollegen oder Schülern. Das Mikroskop besitzt außerdem eine eingebaute Digitalkamera, mit der Sie Einzelbilder und kurze Filme Ihrer Proben aufnehmen können.

Das LDM ist perfekt geeignet für die Untersuchung von Objektträgern mit Hefen, Pilzen, Kulturen, Tier- und Pflanzenteilen, Fasern, Bakterien und vielem mehr. Außerdem können Sie flache Gegenstände wie Münzen, Briefmarken, Schaltkreise oder Insekten in hoher Vergrößerung darstellen.

Lieferumfang:

- Biologisches Mikroskop
- 40- bis 400fache Vergrößerung
- Digital-Zoom bis 1600x
- 3,5" (88 mm) LCD-Bildschirm mit vierfachem digitalen Zoom
- Zwei-Megapixel-Kamera
- Objektiv-Vergrößerung: 4x, 10x, 40x
- Filterrad mit 6 Positionen im Objektträger eingebaut
- Durch- und Aufsicht-LED-Beleuchtung
- 88 x 88 mm große Präparatebühne
- 512 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



512 MB
Interner Speicher

40x bis
1600x



Celestron LDM-E – Digitales LCD-Mikroskop

Modell #44342 – Best.Nr. 822506

Das **CELESTRON LDM-E-MIKROSKOP** besitzt einen LCD-Bildschirm, auf dem Sie Ihre Proben auch mit kleineren Gruppen komfortabel studieren können. Mit der Digitalkamera können Sie auch Einzelbilder oder kurze Videos aufnehmen. Das Instrument ist sehr gut geeignet für Objektträger mit Hefen, Pilzen, Tier- und Pflanzenteilen, Fasern, Bakterien und vieles mehr.

Lieferumfang:

- digitales biologisches Mikroskop
- 2"-LCD-Monitor
- 24- bis 240-fache Vergrößerung; mit 8x-Digitalzoom bis zu 1920-fache Vergrößerung
- Eingebaute Zwei-Megapixel-Kamera
- 32 MB interner Speicher
- Objektivlinsen: 4x, 10x, 40x
- USB 2.0-Kabel
- SD-Card-Slot
- LED-Durchlicht-Beleuchtung
- Objektträger-Halter
- Netzteil
- Fünf Fertigpräparate
- Gewicht: 800 g

