



 **SCIENCE & EDUCATION**
MICROSCOPI
e Accessori

 **CELESTRON®**



FIND *your answer*

Se sei alla ricerca di un leader nella didattica, Celestron è un pioniere nella ricerca della conoscenza. L'ampia linea di prodotti educativi comprende tutto il necessario per soddisfare la tua innata curiosità per il mondo naturale: microscopi digitali e stereo, telescopi e stazioni meteorologiche, accessori. Ti verrà voglia di porti ancora nuove domande.

MICROSCOPI DIGITALI

Il cuore della linea di Microscopi digitali Celestron è la sofisticata tecnologia di imaging che rivela i microcosmi attivi e offre l'opportunità di indagare, fotografare, filmare e condividere le tue osservazioni e scoperte.

DIGITAL MICROSCOPES

INFINIVIEW LCD DIGITAL E' uno strumento estremamente versatile che si rivela utile sia sul campo che in classe. E' dotato di schermo LCD 3,5" e batteria ricaricabile agli Ioni di Litio che garantisce 2 ore di autonomia per l'uso sul campo. Con la camera digitale da 5MP potrai scattare immagini e registrare dei video clip dei campioni. In dotazione il software Celestron Portable Capture Pro che consente l'uso con il PC, e un'uscita TV così che il display del microscopio possa essere visto su qualsiasi schermo.

CARATTERISTICHE:

- + Ingrandimenti da 20x a 200x. 800x con zoom digitale
- + Schermo LCD da 3.5" (88 mm) con zoom digitale 4x
- + Digital camera integrata 5MP, sensore CMOS a colori
- + Lenti di alta qualità 5 elementi IR Cut (riduzione infrarossi), EFL (lunghezza focale effettiva) 15,8 mm
- + Illuminazione superiore a LED regolabile con 8 LED bianchi
- + Piano porta preparati meccanico, regolabile in altezza 111,1 mm x 111,1 mm x 9,5 mm)
- + Slot Micro SD card, compatibile con card fino a 32G (non inclusa)
- + Batteria Litio Ioni 1050 mAh, 2 ore di autonomia
- + Adattatore di rete con ingresso universale da 100 a 240 Volt 50/60HZ



CM44360

- + Cavo USB 2.0 per il trasferimento delle immagini al PC
 - + Uscita TV per la connessione a monitor di grandi dimensioni in classe o in laboratorio
 - + Pulsante di scatto sulla base per evitare movimenti durante la ripresa
- ARTICOLO CM44360



CM44320



DIGITAL MICROSCOPE KIT Strumento didattico per ragazzi e studenti che permette di effettuare osservazioni di qualsiasi tipo.

Può essere utilizzato sia come microscopio ottico con ingrandimenti fino a 600x, che come microscopio digitale collegando la camera al PC. Il kit include anche il software per memorizzare immagini e video sul PC.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio biologico con ingrandimenti ottici da 40x a 600x e ingrandimenti digitali fino a 2000x
- + Oculare zoom 10x-20x
- + Obiettivi 4x, 15x e 30x
- + Illuminazione elettrica a LED trasmessa e incidente
- + Digital Camera
- + CD-ROM con software per Windows (XP, Vista, 7)
- + 3 vetrini preparati
- + Peso: 624 g.

Nota: benché il software in dotazione sia compatibile solo con Windows, lo strumento è compatibile con la maggior parte delle versioni MAC. Per l'utilizzo con MAC è però necessario un software per la cattura immagini di terze parti (non incluso).

ARTICOLO CM44320

DIGITAL MICROSCOPES

MICROSCOPIO DIGITALE LCD II

Strumento perfetto per i professionisti esigenti e per gli hobbisti più seri, LCD II è ideale per laboratori, scuole e istituti di ricerca. Display da 3,5" TFT, ottiche acromatiche, camera digitale da 5MP e sensore CMOS, ideale per l'osservazione di una vasta gamma di campioni cellulari e la fotografia in alta risoluzione. Grazie alla rotazione del display fino a 180° è possibile l'osservazione contemporanea da parte di più persone.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio Biologico Digitale Professionale
- + Display TFT da 3,5" - Ruotabile fino a 180° in orizzontale
- + Digital Camera integrata da 5MP, sensore CMOS
- + Funzione cattura immagini e video a 30fps
- + Ruota porta obiettivi con potere di ingrandimento 4x/10x/40x
- + Zoom digitale 4x
- + Ingrandimenti 40x, 100x, 400x e 1600x con zoom digitale
- + SD card da 1GB (inclusa)
- + Slot SD Card compatibile con SD Card fino a 32GB
- + Piano porta preparati meccanico 88 mm x 88 mm
- + Messa a fuoco grossolana e fine
- + Illuminazione a LED regolabile trasmessa e incidente
- + Ruota porta filtri con diaframmi



CM44341

- + Cavo USB 2.0 per il trasferimento delle immagini al PC
 - + Alimentatore da rete 220V
 - + Fodera anti polvere
 - + Borsa di trasporto
 - + 5 vetrini preparati
- ARTICOLO CM44341



DIGITAL MICROSCOPES

AMOEBATM Questo microscopio ha due campi di applicazione: ad alti ingrandimenti per l'osservazione dei campioni, mentre con gli ingrandimenti inferiori è possibile esaminare francobolli, monete e altro ancora. È anche possibile staccare il corpo di Amoeba per una comoda visualizzazione degli oggetti di grandi dimensioni. Con la sua fotocamera digitale integrata da 1,3MP, Amoeba permette di scattare facilmente foto o video e caricarli sul PC per salvarli, inviarli e condividerli con chiunque.

CARATTERISTICHE:

- + Ingrandimenti 10x, 60x e 200x
 - + Digital camera integrata da 1,3MP
 - + Illuminazione a LED trasmessa e incidente
 - + Diametro 82 mm
 - + Mesa a fuoco con doppia manopola
 - + Cavo USB 2.0
 - + Software ULead photo
 - + In dotazione 8 vetrini preparati, 4 vetrini vuoti, pinzette, sonda ad ago, contagocce
- ARTICOLO CM44325



CM44325

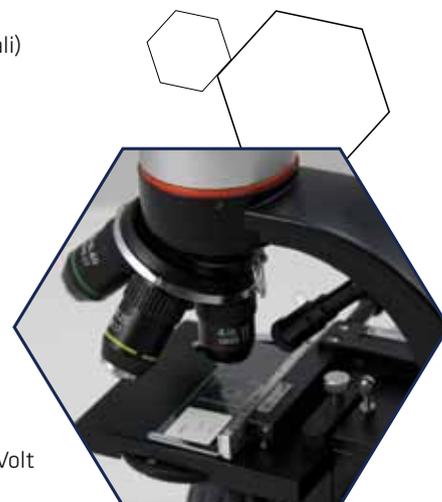


CM44348

PENTAVIEWTM PentaView LCD ti permette di osservare il mondo microscopico e scattare, archiviare e condividere le tue scoperte rapidamente e facilmente. Dotato di un grande display LCD ruotabile touch screen è progettato con l'intento di rendere la visione confortevole. PentaView offre un modo tutto nuovo di esplorare la scienza.

CARATTERISTICHE:

- + Ingrandimenti da 40x a 600x (2400x digitali)
 - + Display LCD 4,3" touch screen
 - + Digital camera integrata da 5MP
 - + Obiettivi 4x/10x/20x/40x/60x
 - + Illuminazione a LED trasmessa e incidente
 - + Testa ruotabile di 180°
 - + Vassoio porta campioni meccanico
 - + Mesa a fuoco grossolana e fine
 - + Ruota porta filtri con diaframma
 - + Uscita TV
 - + Possibilità di alimentazione a batterie (non incluse)
 - + SD card 4 GB
 - + Adattatore di rete universale da 110 a 240 Volt
 - + Cavo USB
 - + 10 Vetrini preparati
- ARTICOLO CM44348



HANDHELD DIGITAL MICROSCOPES

MICROSCOPIO DIGITALE HANDHELD

Uno strumento innovativo e versatile, indispensabile per l'elettronica, ma ottimo anche per tutti i generi di osservazione, permette di osservare oggetti e vetrini campione direttamente sul monitor del computer, catturare immagini o brevi video. Il robusto supporto in metallo - incluso - rende stabile lo strumento durante la visione e le riprese. Ideale per esaminare oggetti quali circuiti stampati, monete, francobolli, rocce, reperti, insetti, piante, è adatto anche all'osservazione di vetrini campione sia ad alto che a basso ingrandimento. Permette inoltre di effettuare misurazioni precise al centesimo di millimetro.

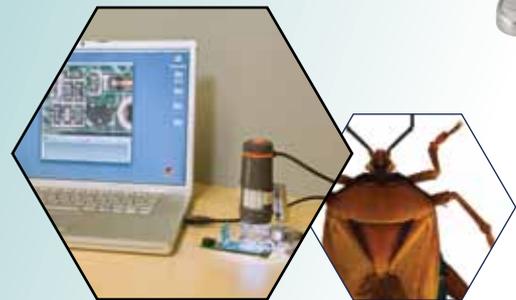
CARATTERISTICHE:

- + Microscopio digitale portatile
- + Ingrandimenti ottici: zoom 10x - 40x, 150x
- + Digital Camera integrata da 2MP per la cattura immagini e Video
- + Illuminatore a 6 LED
- + Software di gestione immagini e funzioni base di misura
- + Alimentazione tramite cavo USB 2.0
- + Stativo in metallo per il supporto del microscopio
- + Peso 113 g.

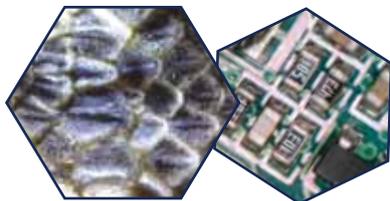
Nota: benché il software in dotazione sia compatibile solo con Windows, lo strumento è compatibile con la maggior parte delle versioni MAC. Per l'utilizzo con MAC è però necessario un software per la cattura immagini di terze parti (non incluso).

ARTICOLO: CM44302-A

CM44302-A



CM44311



MICROSCOPIO DIGITALE COMPATTO LCD

Esamina gli oggetti, registra video o scatta istantanee, l'alimentazione a batterie del microscopio ti consente di utilizzarlo ovunque e rivedere subito le immagini acquisite sul display LCD da 2,4".

Ideale per l'osservazione di tutti gli oggetti solidi come monete, francobolli, pietre, insetti, piante, circuiti elettronici e per tutte le ispezioni rapide dell'industria.

CARATTERISTICHE:

- + Display LCD 2,4"
- + Digital Camera integrata da 3MP
- + Funzione cattura immagini e video
- + Zoom digitale 4x
- + Ingrandimento ottico da 3,7x a 54x (da 15x a 225x su monitor 17")
- + Memoria interna 128MB
- + Slot SD Card (compatibile con SD Card fino a 16GB - non inclusa)
- + Manopola di messa a fuoco / ingrandimento
- + Illuminazione a LED regolabile
- + Cavo USB 2.0 per il trasferimento delle immagini al PC
- + Custodia per il trasporto
- + Alimentazione: 2 batterie AA tipo stilo (non incluse)
- + Peso: 187 g.

ARTICOLO CM44311



FIND *your focus*

MICROSCOPI OTTICI

Che tu sia un hobbista che desidera osservare un fantastico, nuovo mondo di scoperte... uno studente che desideri conoscere cosa c'è dietro al mondo ... o un tecnico di laboratorio che debba condurre ricerche avanzate, Celestron ha un microscopio ottico straordinario per te. Esplora la nostra gamma completa di microscopi biologici, microscopi stereo e accessori.

MICROSCOPI STEREO

Una coppia di ottiche eccellenti completate da parti meccaniche così intuitive da usare che sia gli esperti che gli appassionati saranno entusiasti di utilizzare: rotazione a 360°, illuminazione, zoom e semplicità negli ingrandimenti.

MICROSCOPI BIOLOGICI

Questa linea offre una tale varietà di articoli, classi e opzioni che alza il livello standard, sia entry-level che professionale, sia in laboratorio che in viaggio.

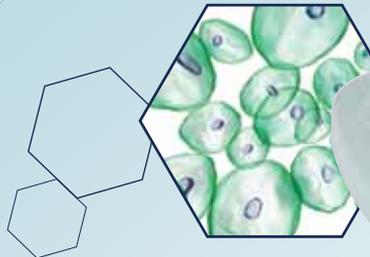
OPTICAL MICROSCOPES

MICROSCOPIO BIOLOGICO DA LABORATORIO

Microscopio Biologico entry level, dalle caratteristiche (quali condensatore e diaframma) normalmente presenti in strumenti di fascia superiore. Ideale per ragazzi e studenti, dotato di specchietto regolabile, non richiede fonti di alimentazione.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio biologico con 400 ingrandimenti
 - + Oculare in dotazione: 10x
 - + Obiettivi in dotazione: 4x, 10x, 40x
 - + Ottiche in vetro con trattamento fully-coated
 - + Corpo in metallo con testa monoculare
 - + Specchio per illuminazione da 50 mm
 - + Condensatore
 - + Disco con diaframmi a 5 posizioni
 - + Ingrandimenti: 40x, 100x, 400x
 - + Manopole di messa a fuoco grossolana e micrometrica
 - + Piano porta preparati con pinzette
 - + 5 vetrini preparati
- ARTICOLO CM44102



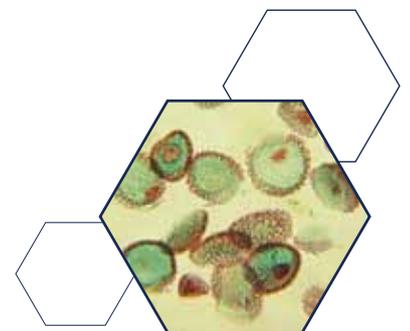
CM44102

MICROSCOPIO BIOLOGICO ADVANCED 500

Un microscopio biologico di livello intermedio con prestazioni avanzate. L'illuminatore elettrico a LED assicura il controllo diretto della luce. Il condensatore di Abbe e il diaframma a iride consentono di concentrare e regolare l'illuminazione. Il supporto campioni è dotato di manopole con controllo su entrambi gli assi per regolare la centratura dei vetrini. Ideale per ragazzi e studenti, per l'osservazione di organismi, tessuti cellulari e vetrini preparati di vario genere.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio biologico con 500 ingrandimenti
 - + Oculari in dotazione: 10x e 12,5x
 - + Obiettivi in dotazione: 4x, 10x, 40x
 - + Ottiche in vetro con trattamento fully-coated
 - + Corpo in metallo con testa monoculare
 - + Illuminatore Elettrico a LED
 - + Piano porta preparati con movimenti micrometrici
 - + Condensatore di Abbe con diaframma a iride
 - + Ingrandimenti: 40x, 50x, 100x, 125x, 400x, 500x
 - + Alimentazione 220V o batterie (non incluse)
 - + Manopole di messa a fuoco grossolana e micrometrica
- ARTICOLO CM44104



CM44104

OPTICAL MICROSCOPES



CM44106

MICROSCOPIO BIOLOGICO ADVANCED 1000

Microscopio biologico heavy duty di livello intermedio. Il supporto campioni è dotato di manopole con controllo su entrambi gli assi per regolare la centratura dei vetrini. L'illuminatore a LED, alimentato a batterie, consente anche l'uso senza fonti elettriche. Ideale per gli studenti più esigenti e i professionisti che non vogliono spendere cifre elevate.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio biologico con 1.000 ingrandimenti
- + Oculare in dotazione: 10x Wide Field
- + Obiettivi in dotazione: 4x, 10x, 40x e 100x
- + Ingrandimenti: 40x, 100x, 400x e 1000x
- + Ottiche in vetro con trattamento fully-coated
- + Corpo in metallo con testa monoculare rotabile a 360°
- + Illuminazione LED 4,5V (con 3 batterie AA non incluse)
- + Piano porta preparati con movimenti micrometrici
- + Condensatore di Abbe con diaframma a iride
- + Manopole di messa a fuoco grossolana e micrometrica
- + 5 vetrini preparati

ARTICOLO CM44106

MICROSCOPIO BIOLOGICO PROFESSIONALE 1500

Microscopio biologico di alto livello per utilizzo professionale. Il supporto porta campioni meccanico extra large concede un ampio spazio di lavoro e le manopole, con il controllo su entrambi gli assi, la centratura facilitata del vetrino campione. Due set di oculari a grande campo permettono otto differenti ingrandimenti.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio biologico professionale con 1500 ingrandimenti
- + Testa binoculare inclinata a 45°, rotabile a 360°
- + Due coppie di oculari Wide Field 10x e 15x
- + Obiettivi in dotazione: 4x, 10x, 40x e 100x
- + Ottiche in vetro con trattamento fully-coated
- + Ingrandimenti 40x, 60x, 100x, 150x, 400x, 600x, 1000x, 1500x
- + Illuminazione alogena regolabile
- + Piano porta preparati con movimenti micrometrici
- + Condensatore di Abbe con diaframma a iride
- + Alimentazione 220V
- + Manopole di messa a fuoco grossolana e micrometrica coassiali
- + 5 vetrini preparati

ARTICOLO CM44108



CM44108

OPTICAL MICROSCOPES

MICROSCOPIO BIOLOGICO PROFESSIONALE 1500 PLANARE

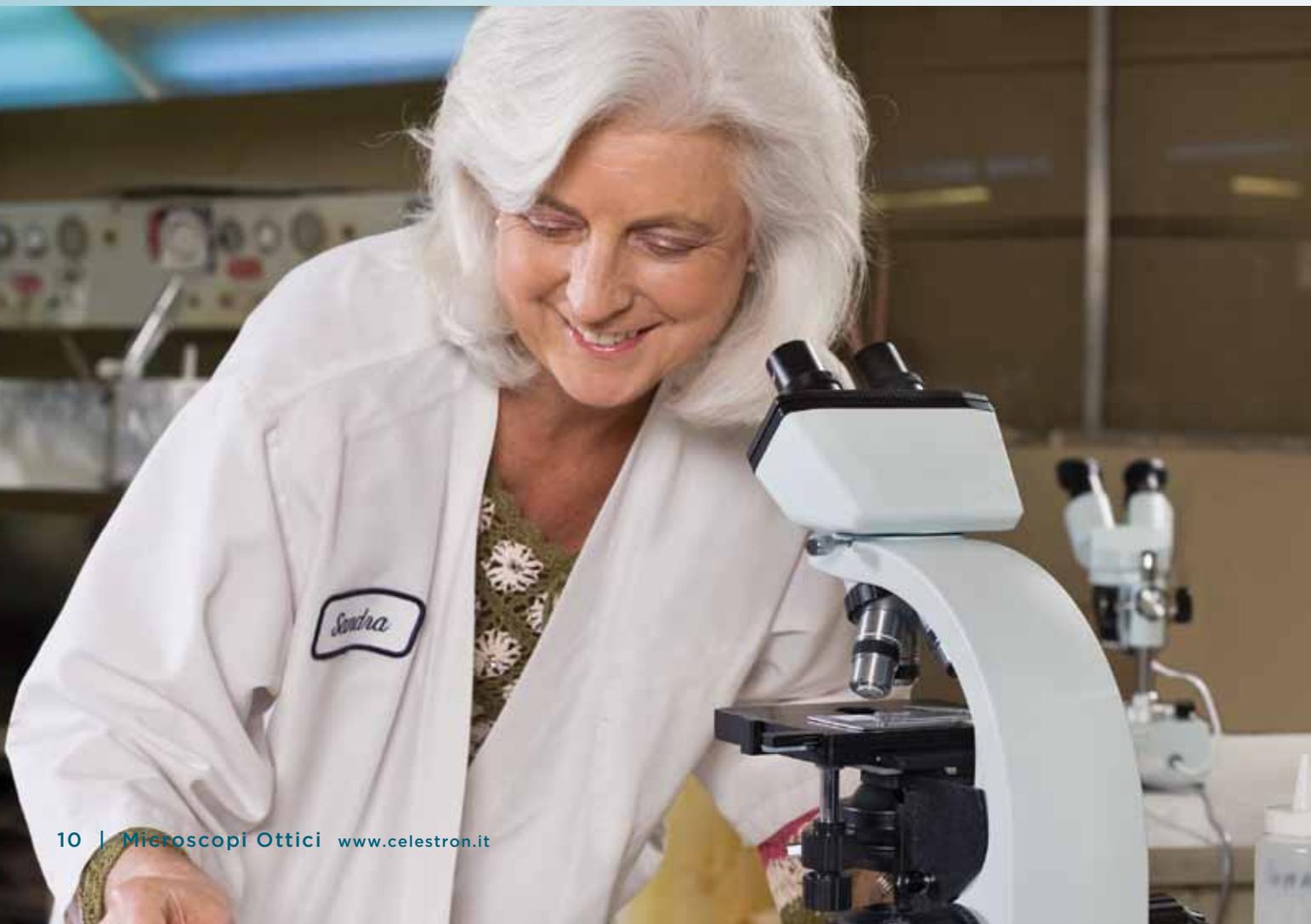
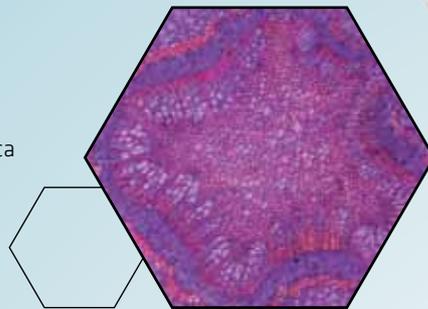
Microscopio biologico di alto livello per utilizzo professionale. Il supporto porta campioni meccanico extra large concede un ampio spazio di lavoro e le manopole, con il controllo su entrambi gli assi, la centratura facilitata del vetrino campione. Due set di oculari a grande campo permettono otto differenti ingrandimenti.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio biologico professionale con 1500 ingrandimenti
 - + Testa binoculare inclinata a 45°, rotabile a 360°
 - + Due coppie di oculari Wide Field 10x e 15x
 - + Obiettivi planari in dotazione: 4x, 10x, 40x e 100x
 - + Ottiche in vetro con trattamento fully-coated
 - + Ingrandimenti 40x, 60x, 100x, 150x, 400x, 600x, 1000x, 1500x
 - + Illuminazione alogena regolabile
 - + Piano porta preparati con movimenti micrometrici
 - + Condensatore di Abbe con diaframma a iride
 - + Alimentazione 220V
 - + Manopole di messa a fuoco grossolana e micrometrica coassiali
 - + Filtro blu/verde/giallo/frosted
 - + 5 vetrini preparati
- ARTICOLO CM44110



CM44110



OPTICAL MICROSCOPES



CM44202

MICROSCOPIO STEREO ADVANCED

La testa binoculare ruota sulla colonna di 360° ed è inclinata di 45° consentendo sia il movimento durante l'osservazione che la possibilità di utilizzo da parte di più persone.

Eccellente qualità delle immagini grazie alla combinazione degli illuminatori alogeni con gli obiettivi a largo campo. Strumento didattico indicato a chiunque voglia osservare in modo tridimensionale qualsiasi tipo di oggetto, dagli insetti alle foglie, dai minerali a parti meccaniche.

Consigliato anche per lavori di elettronica e meccanica.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio stereo con ingrandimenti 20x e 40x
 - + Testa binoculare rotabile a 360°
 - + 2 oculari Wide Field 10x
 - + Obiettivi 2x e 4x selezionabili
 - + Ottiche in vetro Fully Coated
 - + Illuminazione alogena trasmessa e incidente
 - + Alimentazione 220V
 - + Dischi porta oggetto: bianco/nero - smerigliato
 - + Distanza di lavoro 110 mm
 - + 5 vetrini preparati
- ARTICOLO CM44202

MICROSCOPIO STEREO ZOOM PROFESSIONAL

Strumento di alto livello indicato per uso professionale.

Regolazione rapida dell'ingrandimento, testa binoculare rotante di 360° e inclinata di 45°, illuminatore superiore regolabile e distanza di lavoro 200 mm. Ideale in meccanica, elettronica, odontoiatria e in tutti i casi in cui sia necessario avere un'immagine ingrandita di alto livello e buona comodità di osservazione.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio Stereo Zoom Professionale
 - + Corpo robusto in acciaio
 - + 2 oculari Wide Field 15x
 - + Zoom obiettivo: 0,7x-4,5x
 - + Ingrandimenti: da 10x a 67x con zoom continuo
 - + Ottiche in vetro Fully Coated
 - + Illuminazione diretta alogena
 - + Illuminazione trasmessa fluorescente
 - + Alimentazione 220V
 - + Dischi porta oggetto: bianco/nero - smerigliato
 - + Distanza di lavoro: 200 mm
 - + 5 vetrini preparati
- ARTICOLO CM44206



CM44206

OPTICAL MICROSCOPES

KIT MICROSCOPIO BIOLOGICO

Lo strumento perfetto per scoprire e imparare tutto del mondo microscopico invisibile, le ottiche in vetro consentono l'ingrandimento fino a 600x.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio biologico con ingrandimenti da 40x a 600x
- + Obiettivi 4x, 15x e 30x
- + Oculare zoom 10x-20x
- + Illuminazione elettrica a LED trasmessa e incidente
- + Piano porta preparati in metallo
- + Dotazione: 3 vetrini preparati, 2 vetrini vuoti, 1 vetrino forato, rocce, ala di ape, gamberetti, diffusore di luce, sonda ad ago, contagocce e pinzette.

ARTICOLO CM44121



CM44121

KIT MICROSCOPIO BIOLOGICO CON VALIGETTA

Conduci decine di esperimenti con i 28 pezzi del kit. Il microscopio con corpo in metallo e tre obiettivi è corredato da una moltitudine di accessori ideali per gli aspiranti biologi.

CARATTERISTICHE:

- + Microscopio biologico con ingrandimenti 100x, 600x e 1200x
- + Obiettivi 4x, 15x e 30x
- + Oculare zoom 10x-20x
- + Illuminazione elettrica a LED trasmessa e incidente
- + Piano porta preparati in metallo
- + Dotazione: 5 vetrini preparati, 7 vetrini vuoti, 7 vetrini copri oggetto, bisturi in plastica, pinzette, puntatore, lente di ingrandimento 2x, gamberetto di acqua salata con vivaio d'incubazione, campioni di sale marino.

ARTICOLO CM44120



CM44120



PURSUE

your passion

Se ci si ferma alla superficie, l'enorme spettro di hobby e interessi individuali è estremamente variegato. Tuttavia, a un attento esame, hanno tutti un tratto comune: l'intenso entusiasmo e il coinvolgimento per il mondo che ci circonda.

ACCESSORI

Gli innovativi accessori per microscopi Celestron ti permettono di ottimizzare l'esperienza di osservazione aggiungendo una moltitudine di strumenti supplementari che spaziano dalla digital camera con display LCD, ai vetrini vuoti e a quelli preparati.

MICROSCOPE ACCESSORIES

DIGITAL MICROSCOPE IMAGER

Memorizza con semplicità immagini e video dei campioni analizzati dalla maggior parte dei microscopi sia biologici che stereo. Microscope Imager si collega tramite il cavo USB 2.0 - in dotazione - a PC e portatili. Si collega facilmente al microscopio, inserendola al posto dell'oculare.

CARATTERISTICHE:

- + Visualizza in diretta e riprende immagini e video dei campioni
- + Adattabile a microscopi biologici (oculari diam. 23 mm) e stereo (oculari diam. 30 mm)
- + Risoluzione 2MP
- + Cavo USB 2.0 integrato
- + Plug and Play
- + CD-ROM Software compatibile con Windows XP, Vista e 7

Nota: benché il software in dotazione sia compatibile solo con Windows, lo strumento è compatibile con la maggior parte delle versioni MAC. Per l'utilizzo con MAC è però necessario un software per la cattura immagini di terze parti (non incluso).

ARTICOLO CM44421



Microscopio e computer non inclusi.



CM44421



MICROSCOPE ACCESSORIES

VETRINI PREPARATI

Un ampio assortimento di vetrini campione con parti di insetti, piante, animali e molto altro ancora, per ore e ore di divertimento e scoperte, disponibili in kit da 25 o 100 pezzi. Ciascun vetrino è contrassegnato da un'etichetta che indica il tipo di campione. Entrambi i kit sono contenuti in una confezione di legno per preservare l'integrità dei vetrini.

CARATTERISTICHE:

- + Dimensioni: 25 mm x 76 mm
- + Scatola porta vetrini in legno
- + Elenco dei campioni

ARTICOLO CM44410 - Kit 25 Vetrini

ARTICOLO CM44412 - Kit 100 Vetrini



Prepara tu i vetrini con i campioni che preferisci:

VETRINI VUOTI

CARATTERISTICHE:

- + Confezione da 72 pezzi
- + Dimensioni 25,4 mm x 76,2 mm - Spessore da 1,0 a 1,2 mm
- + Vetro Premium Quality
- + Superficie liscia e lucidata con bordi arrotondati

ARTICOLO CM44416



CM44416



CM44417



CM44418

VETRINI VUOTI CONCAVI

CARATTERISTICHE:

- + Confezione da 50 pezzi
- + Dimensioni 25,4 mm x 76,2 mm - Spessore da 1,0 a 1,2 mm
- + Vetro Premium Quality
- + Superficie liscia e lucidata con bordi arrotondati
- + Cerchio concavo diametro 14 mm

ARTICOLO CM44417

VETRINI COPRI OGGETTO

CARATTERISTICHE:

- + Confezione da 100 pezzi
- + Dimensioni 18 mm x 18 mm - Spessore da 0,13 a 0,17 mm
- + Vetro Premium Quality

ARTICOLO CM44418

EXPLORE

your world

Celestron, il marchio numero 1 al mondo di telescopi, ti invita a esplorare un affascinante mondo nascosto con l'ampia linea di microscopi e accessori. Che tu sia un hobbista curioso o uno scienziato impegnato in una seria ricerca, Celestron propone il microscopio idealmente più adatto alle tue necessità corredato dalle qualità di innovazione ed eccellenza ottica che in oltre cinquant'anni hanno contraddistinto l'intera produzione:

- + Telescopi computerizzati e non computerizzati
- + Binocoli
- + Cannocchiali
- + Microscopi
- + Stazioni meteo
- + GPS strumenti palmari
- + Accessori

www.celestron.it



Celestron-Italia



Distributore esclusivo per l'Italia:
Auriga S.r.l. Via M.F. Quintiliano 30, 20138 Milano auriga@auriga.it



www.auriga.it