



**ELETRONICA
GIORDANO**



Microscopi Smart DiProgress BeaverLAB, ideali per la didattica e la divulgazione scientifica. Disponibili in tre differenti modelli per soddisfare sia i neofiti e gli studenti, sia i professionisti durante le osservazioni scientifiche.



M1, M1A ed M2A sono dotati di connessione Wi-Fi, App per smartphone e PC e funzionalità avanzate di analisi e gestione immagini. Ogni strumento, ad eccezione di M1, è dotato di kit completo di accessori pronti per l'uso come vetrini, pinze, pipette, portacampioni, un quaderno per la registrazione delle attività ed un libro illustrato sulla storia del microscopio e delle osservazioni.

Con i microscopi SMART DiProgress BeaverLAB l'esplorazione del micromondo non è mai stata così semplice, divertente e alla portata di tutti.





Compatibile IOS e Android



Microscopio Smart Wi-Fi M1 DiProgress BeaverLAB

Microscopio digitale tascabile DiProgress BeaverLAB M1 con visualizzazione immagini tramite App per dispositivi Android e iOS.

Ergonomico e con ingrandimenti da 10x a 200x (400x digitali) il microscopio M1 è adatto all'osservazione di piante, materiali, componentistica elettronica ad ingrandimenti medio/bassi etc...

Ultra portatile e utilizzabile a mano libera sul campione da osservare grazie alla batteria integrata da 2000mAh con autonomia di oltre 2 ore.

M1 è estremamente versatile e consente visione in tempo reale da tablet e smartphone tramite APP proprietaria.

Collegamento a computer con interfaccia USB su sistemi Windows o MAC tramite software.





**ELETTRONICA
GIORDANO**



Compatibile IOS e Android



Microscopio Smart Wi-Fi M1A DiProgress BeaverLAB

Microscopio digitale portatile DiProgress BeaverLAB M1A completo di accessori, con visualizzazione immagini tramite App per dispositivi Android e iOS.

Adatto all'osservazione di piante, materiali, componentistica elettronica ad ingrandimenti medio/bassi etc... e anche all'osservazione di vetrini, tessuti, organismi acquatici grazie all'illuminazione inferiore trasmessa dalla base. Ingrandimenti da 10x a 200x (400x digitali).

Ultra portatile, estraibile dal supporto e utilizzabile a mano libera sul campione da osservare grazie alla batteria integrata da 2000mAh con autonomia di oltre 2 ore. Adatto sia all'uso didattico sia professionale M1A è estremamente versatile e consente visione in tempo reale da tablet e smartphone tramite APP proprietaria. Collegamento a computer con interfaccia USB su sistemi Windows o MAC tramite software.

Ricca dotazione di accessori, vetrini, porta-campioni e anche un libro sulle osservazioni al microscopio e un'agenda per la registrazione delle attività.





Compatibile IOS e Android



Microscopio Smart Wi-Fi M2A DiProgress BeaverLAB

Microscopio Digitale DiProgress BeaverLAB M2A completo di accessori con visione immagini in diretta in alta risoluzione su schermo LCD da 4,3" o via Wi-Fi su dispositivi Android e iOS.

Adatto all'osservazione di piante, materiali, componentistica elettronica ad ingrandimenti medio/bassi etc e anche all'osservazione di vetrini, tessuti, organismi acquatici grazie all'illuminazione inferiore trasmessa dalla base. Ingrandimenti da 10x a 200x (400x digitali).

Possibilità di estrarre dal supporto la testa del microscopio per utilizzo a mano libera direttamente sul campione da osservare, anche all'aperto grazie alla batteria ricaricabile integrata da 2500mAh. Collegamento a PC o Mac tramite cavo USB-C.

Ricca dotazione di accessori, vetrini, porta-campioni e anche un libro sulle osservazioni al microscopio e un'agenda per la registrazione delle attività.





Microscopio MX DiProgress BeaverLAB

Microscopio Digitale professionale DiProgress BeaverLAB MX con visione immagini in diretta su grande schermo LCD da 9" Touch Screen.

Adatto all'osservazione di piante, materiali, componentistica elettronica ad ingrandimenti medi (50x) ed alti (fino a 1600x ottici) e per osservazione di vetrini, tessuti o organismi acquatici. Dotato di revolver con tre obiettivi selezionabili, portavetrini con movimento micrometrico su due assi, messa a fuoco a due velocità ed illuminazione incidente e trasmessa. Tramite il touch screen è possibile effettuare tutte le operazioni di controllo, scattare foto, riprendere video ed effettuare accurate misurazioni.

Il microscopi DiProgress BeaverLAB MX è anche dotato di vetrino di calibrazione per la misurazione precisa con ogni obiettivo ed è adatto sia all'uso didattico sia professionale, grazie alla sua estrema versatilità. Possibilità di collegamento a Computer o LIM tramite cavo USB-C. Con il software potrete compiere misurazioni, scattare e salvare immagini, riprendere filmati e tanto altro.



Caratteristiche Tecniche



Microscopio DiProgress BeaverLAB Smart DDL-M1

BL-DDL-M1

Risoluzione Foto: 640x480, 1280x720, 1920x1080

Ingrandimento: 10x-200x (400x digitale)

Batteria: 2000 mAh

Illuminazione: superiore a LED

Sistemi Operativi Supportati: Android 5.0, iOS 8.0, Win 7, o superiori, Mac

Compatibilità APP: iOS e Android



Microscopio DiProgress BeaverLAB Smart DDL-M1A

BL-DDL-M1A

Risoluzione Foto: 640x480, 1280x720, 1920x1080

Ingrandimento: 10x-200x (400x digitale)

Batteria: 2000 mAh

Illuminazione: superiore e inferiore a LED, regolabili

Sistemi Operativi Supportati: Android 5.0, iOS 8.0, Win 7, o superiori, Mac

Compatibilità APP: iOS e Android



Microscopio DiProgress BeaverLAB Smart DDL-M2

BL-DDL-M2A

Risoluzione Foto: 640x480, 1600x1200 pixel,

Risoluzione Video: 1280x720 pixel

Ingrandimento: Da 10 a 200x (400 in digitale)

Batteria: 2500mAh

Illuminazione: superiore e inferiore a LED, regolabili

Sistemi Operativi Supportati: Win 7, o superiori, Mac

Compatibilità APP: iOS e Android



Microscopio DiProgress BeaverLAB Smart DDL-MX

BL-DDL-MX

Risoluzione: VGA, 1.3 MP, 2.1 MP, 5 MP,

Risoluzione Video: 1080p

Ingrandimenti: 20-50x / 800x / 1600x

Batteria: 3500 mAh

Illuminazione: superiore e inferiore a LED, regolabili

Sistemi Operativi Supportati: Win 7, o superiori, Mac

Schermo LCD: 9" TFT Touch Screen richiudibile





Microscopio Digitale Hooke USB2

DP-H-USB2

Il Microscopio digitale DiProgress Hooke USB2 è uno strumento divertente e facile da usare.

Dotato di ingrandimento fino a 200X e 2Mpx di risoluzione permetterà di visualizzare e riprendere i dettagli di piante, insetti, minerali, monete, francobolli ed oggetti direttamente su PC tramite presa USB.

Ideale per uso amatoriale e professionale.



Microscopio Digitale Hooke USB5 con base

DP-H-USB5

Il Microscopio digitale DiProgress Hooke USB5 è uno strumento versatile e divertente con 5Mpx di risoluzione, ingrandimento fino a 300X e supporto per vetrini.

Offre la visualizzazione diretta su PC tramite presa USB e la possibilità di scattare immagini, registrare video ed effettuare misurazioni.

Adatto a tutti gli utilizzi, dalla botanica, all'entomologia, dalla mineralogia allo studio di materiali e componentistica.



Microscopio Digitale MIC270 con LCD

DP-MIC270

Il Microscopio digitale DiProgress MIC270 è uno strumento portatile e facile da usare. Con ingrandimenti fino a 80x e risoluzione fotografica da 12MP ti permette di visualizzare e riprendere i tuoi campioni sul display a colori.

Adatto a tutti gli utilizzi, dalla botanica, all'entomologia, dalla mineralogia all'osservazione di vetrini.



ELETRONICA GIORDANO



DiProgress Educational è il brand dedicato al mondo della didattica, della formazione e dell'innovazione tecnologica per la divulgazione scientifica.

Il catalogo include microscopi digitali USB e LCD, globi a levitazione magnetica e videoingranditori.



DIPROGRESS

Educational

Tecnologia ed innovazione
per la didattica e
l'educazione.

La serie HOOKE comprende microscopi digitali dedicati a studenti, docenti, ricercatori e professionisti di ogni settore. Il catalogo include modelli con e senza supporto, con collegamento USB, schermo LCD o cavo HDMI per collegamento a LIM e monitor TV. Tutti gli strumenti consentono la registrazione di fotografie e filmati ad alta risoluzione, fino all'Ultra HD.

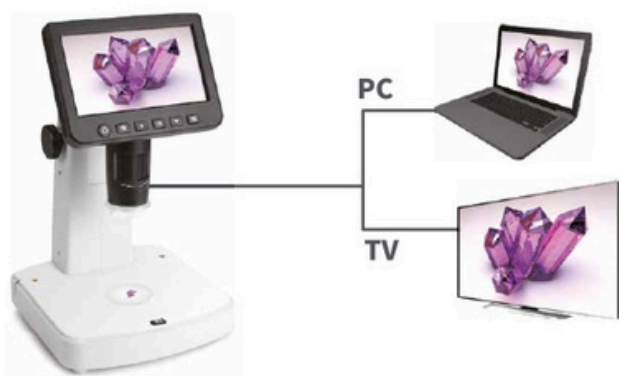
I modelli di globi levitanti consentono di sperimentare i fenomeni di illuminazione ad induzione, della gravità ed i principi fisici che stanno alla base dei campi elettromagnetici. Il risultato è un effetto scenico futuristico ed innovativo che aggiunge un tocco moderno all'ambiente circostante.



ELETRONICA GIORDANO

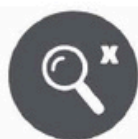
Microscopio Digitale Portatile Hooke LCD 5

DP-H-LCD5



Il Microscopio digitale DiProgress Hooke LCD5 ti condurrà verso il mondo dell'infinitamente piccolo. Con schermo LCD da 5", camera da 12MP ed ingrandimento massimo di 300x (1200x in digitale) mostrerà in diretta dettagli di piante, insetti, cellule, materiali e molto altro.

Dotato di polarizzatore, per immagini senza riflessi, uscita HDMI per visualizzazione in diretta anche su TV o LIM. Con possibilità di effettuare foto, video e misurazioni. Portatile grazie alla batteria al litio integrata che offre oltre 3 ore di autonomia di utilizzo.



10-1200x



LCD 5"
IPS



HDMI
out

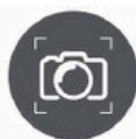


Foto
12 MPx



Video
1080p



Autonomia
3 Ore



ELETRONICA GIORDANO

Microscopio Digitale Portatile Hooke LCD 7

DP-H-LCD7



Il Microscopio digitale DiProgress Hooke LCD7 vi permetterà di compiere viaggi affascinanti nel microcosmo. Lo schermo LCD da 7", l'ingrandimento massimo di 300x (1200x in digitale) e la risoluzione fino a 16MP, consentiranno osservazioni, foto, video e misure dettagliate di piante, insetti, cellule, minerali, materiali, oggetti e altro.

Il polarizzatore integrato restituirà immagini contrastate, mentre l'uscita HDMI consentirà la visualizzazione delle immagini direttamente su TV o LIM. Portatile grazie alla batteria al litio ricaricabile che offre oltre 2 ore di autonomia di utilizzo.



10-1200x



LCD 7"
IPS



HDMI
out



Foto
16 MPx



Video
1440p



Autonomia
2 Ore

Caratteristiche Tecniche



Microscopio HOOKE USB2 DiProgress EDU

Sensore: 2 MP
Risoluzione: 1920x1080 Full HD @ 30f/s
Ingrandimento: da 10x a 200x
Formati: JPEG, BMP, AVI
Illuminazione: 8 LED dimmerabili
Compatibilità: Windows / MAC
Dimensioni: 110x33mm



Microscopio HOOKE USB5 DiProgress EDU

Sensore: 5 MP
Risoluzione: 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1280x1024 @ 30f/s
Ingrandimento: da 10x a 300x
Formati: JPEG, BMP, AVI
Illuminazione: LED dimmerabili
Misurazioni: fino a 1/1000 di millimetro
Alimentazione: 5V da porta USB
Compatibilità: Windows / MAC
Dotazione: supporto per vetrini, vetrino calibrazione, MicroCapture+
Dimensioni: 110x33mm



Microscopio MIC270 LCD DiProgress EDU

Display: LCD a colori 2.7" 960x240px
Sensore: 1/4" BSI 12 Mega Pixel
Risoluzione: 1920x1080 Full HD @ 30fps
Ingrandimento: da 4x a 80x
Distanza Messa a Fuoco: 1-10mm
Memoria: Slot Card TF fino a 64GB (non inclusa)
Ingresso: USB-C 2.0
Alimentazione: Batteria al litio ricaricabile o rete elettrica
Accessori: cavo USB-C, 2 vetrini preparati



Microscopio HOOKE LCD5 DiProgress EDU

Display: LCD 5" IPS 960x540
Risoluzione Foto: 12MP, 10MP, 8MP, 5MP, 3MP, 2MP
Risoluzione Video: Full HD 1080p, HD Ready 720p
Ingrandimento: ottico da 10x a 300x, digitale fino a 1200x
Illuminazione: con polarizzatore e LED dimmerabili
Alimentazione: a batteria o con alimentatore incluso, +3 ore di autonomia
Interfaccia HDMI o TV-out
Memoria: Scheda Micro SD (non inclusa)
Dotazione: Alimentatore, vetrino calibrazione, Software Portable Capture Plus, cavo USB e cavo TV-out
Dimensioni e peso: 165x158x267mm, 660g



Microscopio HOOKE LCD7 DiProgress EDU

Display: LCD 7" IPS 1024x600
Risoluzione Foto: 16MP, 12MP, 10MP, 8MP, 5MP, 3MP, 2MP
Risoluzione Video: Ultra HD 1440p, Full HD 1080p, HD Ready 720p
Ingrandimento: ottico da 10x a 300x, digitale fino a 1200x
Illuminazione: con polarizzatore e LED dimmerabili
Alimentazione: a batteria o con alimentatore incluso, +2 ore di autonomia
Interfaccia HDMI o TV-out
Memoria: Scheda Micro SD (non inclusa)
Dotazione: Alimentatore, calibro, Software Portable Capture Plus, cavo USB e cavo TV-out
Dimensioni e peso: 230x210x320mm, 1770g



Videoingranditori Portatili

I videoingranditori DiProgress costituiscono un ausilio elettronico fondamentale per supportare la funzione visiva in tutte le attività quotidiane.

Idonei per attività di ricerca o per ipovisione, garantiscono lunghe autonomie di utilizzo, robustezza e facilità d'uso.

Videoingranditore VID700X

Videoingranditore portatile con display LCD 7" HD, sensore Sony 8 Mpx Full HD e doppia lente per visione da vicino e da lontano. Possibilità di registrazione video Full HD e scatto fotografie da 8Mpx.

Specifiche Tecniche

Schermo: LCD 7"HD (1024x600)

Sensore: Sony 8Mpx

Doppia fotocamera per vicino/lontano

Ingrandimento: da 2X a 32X

Interfaccia AV e HDMI per TV e Monitor

Batteria al Litio: 5200mAh, +4 ore autonomia

26 modalità di contrasto immagine

Supporto ripiegabile

Funzione di messa a fuoco automatica

Slot per scheda SD (non inclusa)

Dimensioni e peso: 19.5x12.5x2.5cm, 395 g



DP-VID430X
DP-VID500ER
DP-VID700X

CELESTRON®



Il marchio legendario che con i suoi telescopi ha rivoluzionato il mondo dell'astronomia amatoriale e professionale.

Il catalogo assortito di microscopi ottici e digitali è in grado di soddisfare anche le più esigenti richieste da parte del mondo della didattica e della divulgazione scientifica.

 **ELETRONICA
GIORDANO**

Video Ingranditore VID430X

Videoingranditore portatile con display LCD 4.3" HD e con singola lente per visione da vicino.

Specifiche Tecniche

Schermo: LCD 4.3"HD (480x272)
Ingrandimento: da 2X a 32X
Interfaccia AV per collegamento a TV
Batteria al Litio:1500mAh, 2 ore autonomia
26 modalità di contrasto immagine
Manico ergonomico e ripiegabile
Funzione di messa a fuoco automatica
Dimensioni e peso: 12.3x7.6x3.9cm, 210 g

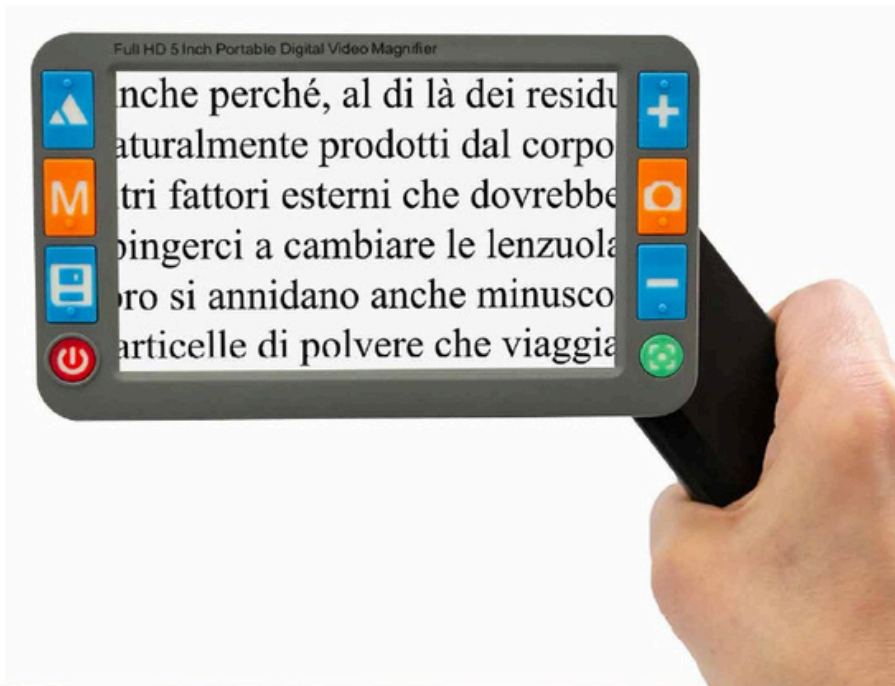


Videoingranditore VID500ER

Videoingranditore portatile con display LCD 5" HD e con doppia lente per visione da vicino e da lontano.

Specifiche Tecniche

Schermo: LCD 5"HD (800x480)
Doppia fotocamera per vicino/lontano
Ingrandimento: da 2X a 32X
Interfaccia AV e HDMI per TV e Monitor
Batteria al Litio: 2500mAh, 4 ore autonomia
26 modalità di contrasto immagine
Manico ergonomico e ripiegabile
Funzione di messa a fuoco automatica
Slot per scheda SD (non inclusa)
Dimensioni e peso: 14.5x8.4x2.8cm, 225 g





CM44341

Microscopio Digitale Portatile LCD II

Il microscopio digitale LCD Digital Microscope II è uno strumento versatile che può essere usato sia sul campo che in classe.

Il microscopio è dotato di un schermo da LCD da 3,5". Sarete in grado di catturare foto con la sua fotocamera digitale incorporata da 5 megapixel e anche registrare brevi filmati dei vostri campioni.



CM44302-C

Microscopio Deluxe Handheld

Il microscopio digitale Celestron DELUXE Handheld è l'ideale per l'osservazione di stampe, monete, insetti, tessuti, minerali, cristalli, circuiti, gioielli e tanto altro.

Studiato appositamente per consentire facili e fugaci osservazioni il microscopio DELUXE Handheld è dotato di camera integrata da 2 Megapixel, ideale per l'utilizzo 1:1 su schermi e monitor FullHD.

Il microscopio è dotato inoltre di illuminatori LED integrati alimentati direttamente dalla porta USB che consentono di massimizzare il contrasto dell'immagine.

Il software Micro Capture Pro per visione, acquisizione immagini e video, misurazioni e persino timelapse!



CM44308

Microscopio Digitale Portatile PRO

Microscopio digitale con stativo ad altezza regolabile e alimentazione tramite cavo USB 2.0 integrato.

Il sensore da 5MP permette di ottenere ingrandimenti ottici da 20x a 200x.

Il supporto è dotato di messa a fuoco regolabile e l'illuminazione LED ha un'intensità variabile.

Il software Micro Capture Pro per visione, acquisizione immagini e video, misurazioni e persino timelapse!

Microscopio Digitale Portatile TetraView

TetraView è un microscopio professionale e versatile con schermo touchscreen a colori LCD e dotato di quattro obiettivi a lenti acromatiche inseriti in una torretta meccanica rotante.

Il display 4.3" TFT touch screen a colori è orientabile fino a 180° e visualizzerà immagini nitide e contrastate. La fotocamera digitale incorporata con sensore CMOS da 5MP permetterà la ripresa di immagini e video ad alta risoluzione archiviabili in una scheda SD opzionale. La doppia illuminazione è garantita da un sistema a LED a basso consumo energetico.

Include il software Celestron Capture Pro per l'utilizzo con il PC ed un'uscita TV per visualizzare le immagini riprese dal microscopio su qualsiasi schermo.

Specifiche Tecniche

Risoluzione camera: 5 Mega Pixel

Ingrandimento: 40-1600x

Messa a fuoco: Micrometrica/Macrometrica

Batterie: 4 AA (non incluse)

Accessori: scheda da 2GB, 7 vetrini preparati, valigia rigida per il trasporto, touch pen, cavetto USB, cavo TV, monitor o videoproiettore

Peso: 1600 g



CM44347

Microscopio Digitale Microdirect 1080p HDMI

Perfetto per gli insegnanti, gli studenti e gli e gli appassionati del mondo microscopico. Questo microscopio non solo offre una vera alta definizione a 1080p, ma consente anche di registrare filmati e fotografie.

Ingrandimento da 10x a 220x. Cavo HDMI in dotazione per collegare il microscopio direttamente ad una lavagna, un monitor o ad un televisore senza bisogno dell'uso di un PC.



CM44316



CM44207



CM44208-DS

Microscopio Stereo LABS S20

Il LABS S20 è un microscopio stereo per le prime osservazioni di insetti, minerali, oggetti, particolari elettronici o meccanici o tutto ciò che volete osservare ad elevato ingrandimento.

La testa in metallo è dotata di illuminazione LED superiore, e di comode manopole di messa a fuoco.

Le ottiche di buona qualità per uno strumento di questa categoria di prezzo doneranno stupende immagini tridimensionali dettagliate dei vostri oggetti.

Microscopio Stereo LABS S10-60

Il LABS S10-60 è un microscopio stereo adatto per l'osservazione di circuiti elettronici, parti meccaniche, insetti, minerali, tessuti, etc.

Grazie agli obiettivi 1x e 3x selezionabili ruotando il blocco centrale e alle due coppie di oculari da 10x e 20x potrete raggiungere fino a 60 ingrandimenti senza dover acquistare accessori aggiuntivi.

Il robusto corpo in metallo integra una doppia illuminazione trasmessa ed incidente che consente l'osservazione di corpi trasparenti.



CM44128

Microscopio Stereo LABS CM800

Il LABS CM800 è un ottimo microscopio biologico monocolare con caratteristiche paragonabili a strumenti di livello superiore.

E' dotato di tre obiettivi e due oculari che permettono di avere un totale di 6 ingrandimenti differenti selezionabili, da 40x a 800x.

Il robusto corpo in metallo integra una doppia illuminazione a LED sia trasmessa che incidente, in modo da poter essere utilizzato anche per osservare corpi opachi come foglie, sassi, insetti, ecc...



CM44129

Microscopio Biologico LABS CM1000C

Il LABS CM1000C interamente in metallo e dotato di tre obiettivi e due oculari per un range di ingrandimenti da 40X a 1000X.

Questo strumento si propone come il compromesso ideale tra i modelli binoculari e i modelli monoculari a basso ingrandimento

Dotato di corpo in metallo, illuminazione a LED per la massima fedeltà dei colori, condensatore e diaframma a sei lamelle e vetrini. Alimentazione a pile (non incluse) o con alimentatore da rete.



CM44130

Microscope Digital Imager 5Mpx

Acquisisci immagini e video fino da 5MPx a 30 fps. L'imager USB sostituisce qualsiasi oculare standard da 23 mm o 30 mm collegandosi direttamente a PC e MAC.



CM44422

Microscopio Stereo LABS CM2000CF

Il LABS CM2000-CF viene fornito con ben 4 obiettivi acromatici multitrattati di alta qualità e oculari 10x e 20x, per ottenere complessivamente 8 ingrandimenti differenti fino a 2000x.

Il robusto corpo in metallo è dotato di portavetrini con movimenti micrometrici sui due assi, di condensatore con diaframma ad iride regolabile e di potente illuminazione trasmessa.

Microscopio Biologico LABS CB2000CF

Il microscopio biologico Celestron LABS CB2000-CF è dotato di testa binoculare inclinata a 45° per un'osservazione naturale con entrambi gli occhi.

Viene fornito con 4 obiettivi acromatici multitrattati e oculari 10x e 20x, per ottenere un range di 8 ingrandimenti differenti fino a 2000x.

Il robusto corpo in metallo è dotato di portavetrini con movimenti micrometrici sui due assi, di condensatore con diaframma ad iride regolabile e d'illuminazione trasmessa.

Specifiche Tecniche

Obiettivi: acromatici 4x, 10x, 40x, 100x a immersione

Oculari: due coppie di oculari WF 10x e 20x

Ingrandimenti ottici: 40x, 80x, 100x, 200x, 400x, 800x, 1000x, 2000x

Illuminazione: Incidente, con condensatore e diaframma a iride regolabile

Corpo: In metallo con tavolino porta preparati micrometrico su due assi

Alimentazione: Alimentatore da rete 220V

Accessori: n.10 vetrini preparati, 3 filtri di contrasto, olio per immersione



Set 25 e 100 vetrini preparati per Microscopi Biologici

Set di 25 e 100 vetrini preparati con campioni di parti d'insetti, di piante, di animali, etc. per molte ore di divertimento e scoperta del micromondo.

I vetrini, dotati di descrizioni puntuali, sono organizzati in una pratica scatola di legno richiudibile per il trasporto.



**ELETRONICA
GIORDANO**

www.elettronicagiordano.com