

MIKROSKOP MULTIMEDIA

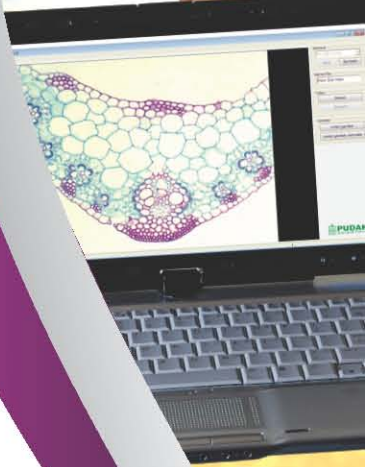
BEM 126



NEW

FITUR

- Menampilkan hasil pengamatan mikroskop ke layar komputer, laptop, TV, TV LCD, dan proyektor dengan mudah dan cepat.
- Membantu guru dalam proses pembelajaran melalui demonstrasi.
- Menangkap gambar objek atau sajian preparat segar yang mudah rusak dan disimpan dalam bentuk file gambar.
- Merekam aktivitas objek mikroskopis yang hidup, dan disimpan dalam bentuk file video.
- Pengamatan objek pada mikroskop bisa dilakukan secara bersama-sama.
- Sangat menarik, dapat meningkatkan motivasi siswa dalam proses pembelajaran.



SPEKIFIKASI

Mikroskop



Kepala	Monokuler, 45°, rotasi 360°.
Lensa	Lensa okuler : 5x, WF 10x (18 mm) dengan jarum penunjuk, dan 12,5x. Lensa objektif akromatik : 10x, 40x (S), dan 100x (S, minyak).
Kondensor	Kondensor Abbe NA 1,25 dengan tuas pengatur posisi (naik-turun).
Diafragma	Tipe iris dengan pemegang filter.
Konstruksi	Logam, stabil dan kuat. Komponen elektronik disimpan dengan rapi dan aman di bagian bawah mikroskop.
Meja	Horizontal dengan ukuran 12 x 12 cm.
Penjepit Objek	Dengan penggerak objek mekanis, untuk sumbu X dan Y dengan ukuran 60 x 30 mm.
Pengatur Halus dan Kasar	Pengatur fokus halus dan kasar terpisah, dengan penghenti fokus untuk mencegah kerusakan pada kaca benda dan objek.
Sumber Cahaya	LED terpasang, lengkap dengan pengatur intensitas cahaya.
Penyimpanan	Komponen lensa disimpan dalam kotak plastik.
Aksesoris	Tutup plastik anti debu, silica gel, filter biru, minyak imersi, kabel USB, kabel DC.
Buku Petunjuk	Berisi petunjuk pemakaian mikroskop, instalasi dan penggunaan software, serta contoh kegiatan, dalam Bahasa Indonesia.
Kemasan	Sterofom.
Keluaran Video	Konektor RCA untuk disambungkan ke TV atau proyektor. Konektor USB 2.0 untuk disambungkan ke komputer.
Masukan Kamera	Konektor kamera untuk disambungkan dengan modul kamera CVP.
Catu Daya	12V DC (menggunakan power adapter atau catu daya lain seperti accu).
Power Adapter	Masukan 220V AC, keluaran 12V DC.

Mikroskop Multimedia BEM 126 terdiri dari:

Nama Alat	Jml.	Nama Alat	Jml.
Mikroskop	1 buah	Minyak imersi	1 botol
Lensa objektif 10x	1 buah	Kamera CVP	1 buah
Lensa objektif 40x, S	1 buah	Power adapter	1 buah
Lensa objektif 100x, S, minyak	1 buah	Kabel USB	1 buah
Lensa okuler 5x	1 buah	Kabel video	1 buah
Lensa okuler WF 10x	1 buah	Kabel DC	1 buah
Lensa okuler 12,5x	1 buah	Buku petunjuk pemakaian	1 buah
Kaca filter biru	1 buah	CD program	1 buah
Tutup plastik anti debu	1 buah		



Jl. Puduk No. 4 Bandung 40113 - Jawa Barat, Indonesia
 T 022 - 723 1046 (hunting)
 F 022 - 720 7252
 E contact@pudak.com
 W www.pudak.com | www.pudak-machinery.com



Kamera CVP

Fungsi	Untuk menangkap gambar dan merekam video pada objek mikroskop. Mudah dilepas-pasang pada mikroskop.
Sensor	CCD.
TV Sistem	PAL.
Resolusi	528 x 512 piksel.
Resolusi Horizontal	600 TV line.
Sinkronisasi	Internal.
Iluminasi Minimum	0,1 lux.
S/N Ratio	≥ 48 dB.
White Balance	Auto.
Gain Control	Auto.
Backlight Compensation	Auto.
Auto Iris	Video/DC.
Video Output	1 Vp-p.



Software

Fungsi dan Fitur	Mengambil gambar tunggal. Mengambil gambar otomatis dengan interval waktu dan jumlah tertentu. Merekam video dengan batasan waktu atau tanpa batasan waktu. Menampilkan alat bantu skala (dapat diaktifkan / dinon-aktifkan). Menampilkan teks informasi berupa judul, tanggal, dan waktu. Program menggunakan Bahasa Indonesia.
Kompatibilitas	Dapat berfungsi pada komputer dengan spesifikasi rendah (minimal setara Pentium 4).
Media	CD, menggunakan Bahasa Indonesia.

Gambar

Format Gambar	jpeg.
Resolusi Gambar	Dapat dipilih dari 0,3-5 MP.

Video

Format Rekaman	avi.
Resolusi Video	640 x 480 piksel.
Kompresi Video	Kompresi atau tanpa kompresi (dapat dipilih).

Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi kami:



* Gambar dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya