

## Mikroskop Olympus CX31 Trinokuler digital

Mikroskop Olympus CX31 Trinokuler digital dengan display LCD merupakan mikroskop canggih yang memungkinkan proses pengamatan simpel, praktis, efektif dan tepat sasaran. Kamera dipasang pada okuler yang ketiga, sehingga pengamatan masih dapat dilakukan secara langsung melalui kedua okuler di depan. Display LCD terpasang langsung pada adapter trinokuler, sehingga lebih memudahkan proses pengamatan.

- Paket Mikroskop Olympus CX31 Trinokuler digital ini selain dilengkapi dengan konektor video, juga output USB yang memungkinkan dalam proses pengamatan dilakukan perekaman obyek baik *image* maupun *movie* ke dalam laptop maupun PC. Output USB selain dapat menghubungkan perangkat ini dengan TV, juga ke LCD dan proyektor.

Dengan ditunjang teknologi pengamatan kreasi **Edusains Media Quanta** dan mikroskop olympus yang secara kualitas terpercaya, membuat paket ini terbaik menjadi pertimbangan bagi peneliti / pekerja laboratorium klinis, pengamatan histologi, fisiologi, mikrobiologi, lembaga riset di berbagai departemen seperti pertanian, peternakan, perikanan, dan lain-lain.



<http://www.edumediashop.com>

### Spesifikasi Mikroskop Trinokuler Mikroskop CX31

- UIS2 ( Universal infinity-corrected) optical system
- Built-in transmitted Koehler illuminator
- 6V/ 30W halogen bulb
- 100-120V/ 220-240V ~ 0.85/ 0.45A 50/ 60Hz
- Stage height movement by roller guide ( rack and pinion)
- Stroke per rotation: 36.8mm
- Full stroke range: 25mm
- Upper limit stopped by simplified pre-focusing dial
- Tension adjustment on coarse focus adjustment knob
- Dimension: 233mm ( W ) x 411mm ( H ) x 367.5mm ( D ) , approximately 8kg ( approx. 17.6lbs.)

### PAKET PENJUALAN

- ✓ Mikroskop Olympus CX31
- ✓ Display LCD 7 inch
- ✓ Kamera mikroskop CCD High Resolution
- ✓ Adapter trinokuler
- ✓ Conector – berusb (ke laptop / PC)
- ✓ Kabel ke projector

Garansi  
1 tahun



CV.  
Edusains  
Media  
Quanta

### Spesifikasi kamera dan periferai:

- Analog Color Fixed Camera with 650 TV Lines. A high-resolution color video camera that incorporates " Exview HAD CCD II sensor " and Sony' s new digital signal processor, " Effio-E " .
- High resolution ( 650 horizontal TV lines) and high sensitivity ( 0.15 lx, f1.2, 50IRE)
- Electrical Day/ Night function
- ATW ( automatic tracing white) balance
- Back light compensation
- 2D Noise Reduction
- Low power consumption: 1.4 w ( max. ) ; AC 24 v / DC 12 v operation
- Image device 1/ 3-type " EXview HAD CCD II "
- Effective picture elements 570, 000 pixels ( 976 x 582)
- Gain control Auto ( on/ off)
- White balance mode ATW ( 2000K to10000K ) , ATW-PRO ( 2500K to 6000K)
- Lens type CS MOUNT LENS
- Backlight compensation iBLC
- Analog video output Yes
- Signal system PAL
- Sync system Internal/ AC line lock selectable
- Horizontal resolution 650 TV lines
- S/ N ratio Better than 50 dB ( AGC OFF)
- Min. illumination Color: 0.15 lx, B/ W: 0.1 lx ( F1.2, 50IRE) Color: 0.08 lx, B/ W: 0.03 lx ( F1.2, 30IRE)
- Mass 250 g ( 9 oz)
- Dimensions ( A x H ) 117.6 x 63.2 x 57.2 mm ( 4 3/ 4 x 2 1/ 2 x 2 3/ 8 inches)
- Power requirements AC 24 V ± 10 % , DC 12 V ± 10 %
- Power consumption 1.4 W
- Operating temperature -10 ° C to + 50 ° C ( 14F° to 122F° )
- Storage temperature -40 ° C to + 60 ° C ( -40F° to + 140F° )
- Supplied Accessories Operating instructions, Lens Mount Cap
- Auto Gain control Auto ( on/ off)



Edusains Media Quanta