



MICROSCOPIO STEREO SMTZ-LCD

Il microscopio SMTZ garantisce un'ottima qualità d'immagine grazie ad obbiettivi di alta qualità. Il microscopio è fornito con una testa-video monitor TFT LCD a colori da 6,4" con inclinazione regolabile. Il pulsante con funzione bilanciamento del bianco permette una grande precisione dell'immagine riprodotta sul monitor. Una uscita Video RCA permette il collegamento di un monitor esterno e **a richiesta con un adattatore opzionale RCA-USB, è possibile inoltre collegare un personal computer per acquisire/elaborare digitalmente le immagini provenienti dal microscopio.** Il campo di ingrandimento zoom degli obbiettivi va da 0,7X a 4,2X con oculari standard da 10X, fornisce un campo di ingrandimento totale da 7X a 42X. Questo campo può essere ulteriormente aumentato con lenti addizionali e oculari, fino ad arrivare ad un campo totale da 3,5X a 210X. L'illuminazione può essere trasmessa, riflessa oppure con entrambe contemporaneamente, garantendo così versatilità per ogni tipo di osservazione. La testa video può essere facilmente rimossa per permettere l'attacco, tramite gli opportuni adattatori opzionali, sia di macchine fotografiche reflex e digitali sia di telecamere CCD a colori ad alta definizione.

STEREO MICROSCOPE SMTZ-LCD

SMTZ microscope provides a high quality image thanks to the high quality objectives. The microscope is also equipped with a video head provided of a TFT LCD colour monitor 6.4", with adjustable inclination. The white balance function button ensures the greatest image accuracy reproduced on the monitor. An RCA Video output allows link with an external monitor and, **on demand, a RCA-USB converter can allow the connection with a computer in order to acquire/edit images coming from the microscope.** The zoom range of objectives is from 0.7X to 4.2X, with standard 10X eyepieces, gives a total zoom range that comes from 7X to 42X. This range can further be enlarged through optional additional lenses and eyepieces, up to a zoom range from 3.5X to 210X. The illumination can be configured with transmitted illumination or with reflected illumination or with both well; ensuring in this way versatility for every kind of observation. The Video Head can also easily be removed to allow the use of CCD cameras or standard reflex/digital cameras. The Microscopes can be equipped with accessories like stands, illumination systems, additional lenses, CCD cameras.

Specifiche tecniche:

- Testa inclinata di 45° e ruotabile di 360°
- Distanza interpupillare regolabile da 53 a 75 mm.
- Regolazione diottrica ± 5 mm
- Oculari grandangolari WA 10x, campo visivo 31 — 5,2 mm.
- Obiettivi zoom 0,7x ÷ 4,2x
- Alimentatore esterno 100 ÷ 230 VAC - 50/60 Hz.—12 VAC

Dotazione:

Completo di oculari grandangolari 10x, disco bianco, schermo LCD 6,4"

Accessori:

- GT1068 Oculari WF 15X
- GT1078 Oculari WF 20X
- GT1079 Oculari WF 25X
- GT1080 Obiettivo 0,5X
- GT1081 Obiettivo 0,75X
- GT1082 Obiettivo 1,5X
- GT1083 Obiettivo 2x
- GT1091 Adattatore RCA-USB e software

Technical specifications:

- Observation head 45° tilted and 360° rotatable
- Adjustable interpupillar distance from 53 up to 75 mm.
- Diopter regulation ± 5 mm
- Wide angle eyepieces WA 10x, wide filed 31 — 5.2 mm.
- Zoom objectives 0,7X ÷ 4,2X
- External switching 100 ÷ 230 VAC - 50/60 Hz.— 12 VAC

Equipment:

Supplied with eyepieces 10x wide angle, white disk, LCD display 6,4"

Accessories:

- GT1068 Eyepieces WF 15X
- GT1078 Eyepieces WF 20X
- GT1079 Eyepieces WF 25X
- GT1080 Objectives 0,5X
- GT1081 Objectives 0,75X
- GT1082 Objectives 1,5X
- GT1083 Objectives 2x
- GT1091 RCA-USB converter & software

Codice Code	Modello Model	Obiettivi standard Standard objectives	Ingrandimenti max Max. magnification	Dimensioni esterne Overall dimensions	Peso Weight
GT0202	SMTZ	WF 10x	3,5 x ÷ 210 x	450 x 350 x 250 mm	7 kg
GT1067	SMTZ-LCD	WF 10x	3,5 x ÷ 210 x	450 x 350 x 250 mm	7 kg
GT1330	SMTZ-CCD 5 MP	WF 10x	3,5 x ÷ 210 x	450 x 350 x 250 mm	7 kg