MICROSCOPIOS SZM

MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO MOD. SZM-1 BINOCULAR

constituido por

- **cabezal óptico binocular** inclinado a 45° y virable horizontalmente 360°, con variador de aumentos a zoom de 0,7x a 4,5x; distancia de trabajo 100 mm, distancia interpupilar regulable de 51 a 75 mm, enfoque vertical micrométrico, regulación del poder dióptrico de los oculares de -5 a +5 dioptrias;
- **dispositivo de enfoque** para conectar la cabeza óptica a los soportes;
- **soporte estandar de mesa**, con pulsador de encendido y regulación de la iluminacion sea para luz reflejada que transmitiday disco porta-muestra con pinza de sujeccion;
- **par ocular 10x** completo de visera, diámetro campo 32,8-5,1 mm;
- **iluminador halógeno de 15 W,** completo de portalamparas inclinable, lámpara, alimentador y cable de conexión.

SZM-1

MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO MOD. SZM-2 TRIOCULAR

constituido por:

- **cabezal óptico triocular** inclinado a 45° y virable horizontalmente 360°, con variador de aumentos a zoom de 0,7x a 4,5x; distancia de trabajo 100 mm, distancia interpupilar regulable de 51 a 75 mm, enfoque vertical micrométrico, regulación del poder dióptrico de los oculares -5 a +5 dioptrias; tercer tubo ocular que permite la conexión (mediante específicos accesorios) a máquina fotográfica o telecámara;
- **dispositivo de enfoque** para conectar la cabeza óptica a los soportes;
- **soporte estandar de mesa**, con pulsador de encendido y regulación de la luminosidad sea para luz reflejada y trasmitida y disco porta-muestras con pinza de sujección;
- **par ocular 10x** completo de visera, diámetro campo 32,8-5,1 mm;
- **iluminador halógeno de 15 W,** completo de portalamparas inclinable, lámpara, alimentador y cable de conexión.

SZM-2

MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO MOD. SZM-4 TRIOCULAR

constituido por:

- **cabezal óptico triocular** inclinado a 45° y virable horizontalmente 360°, con variador de aumentos a zoom de 0,7x a 4,5x; distancia de trabajo 100 mm, distancia interpupilar regulable de 51 a 75 mm, enfoque vertical micrométrico, regulación del poder dióptrico de los oculares de -5 a +5 dioptrias; tercer tubo ocular que permite la colocación (mediante específicos accesorios) a máquina fotografica o telecamara;
- **dispositivo de enfoque** para conectar la cabeza óptica a los soportes;
- **soporte "voladizo"de mesa**, con columna vertical alt.380 mm, brazo horizontal longitud 430 mm;
- **par ocular 10x** completo de visera, diámetro campo 32,8-5,1 mm.

SZM-4

C.T.S. ESPAÑA, S.L. - Tel. +34 916011640 - Fax +34 916010333 - cts.espana@ctseurope.com

MICROSCOPIO SZM

ACCESORIOS PARA MICROSCOPIO

SOPORTE DE SUELO PARA MICROSCOPIO "SZM", constituido por:
- base de apoyo con dos pies en "V" sobre ruedas con freno;
- asta vertical alt. 120 cm. aprox. con agarre para el desplazamiento;
- brazo pantografo de 70+70+20 cm;
- base giratoria con asta vertical para colocar el dispositivo de enfoque del cabezal óptico;
- cable de alimentación para iluminador halógeno incorporado;
- peso: aprox. 32 kg.

SOPORTE SZM

- **PAR OCULAR 15x COMPLETO DE VISERA** diámetro campo 22-3,4 mm.
- **PAR OCULAR 20x COMPLETO DE VISERA** diámetro campo 16,4-2,6 mm.

- **LENTE AUXILIAR OBJETIVO DE 0,5x,** distancia de trabajo 165 mm.
- **LENTE AUXILIAR OBJETIVO DE 1,5x,** distancia de trabajo 47 mm.
- **LENTE AUXILIAR OBJETIVO DE 2x,** distancia de trabajo 26 mm.

- **ADAPTADOR PARA FOTOCAMARA REFLEX**
- **ANILLO T2 PARA FOTOCAMARA REFLEX**
- **ADAPTADOR PASO "C" PARA TELECAMARA**

- **ILUMINADOR LED DE DOS BRAZOS,** con regulación de intensidad luminosa, long. de brazos 65 cm, alimentación 230V monofase - 3 W.

- **ILUMINADOR LED CIRCULAR,** con regulación de intensidad luminosa. Diámetro anillo de fijación 60 mm, alimentación 230V monofase.

- **TELECAMARA A COLOR MOD. B5,** con adaptador paso "C", conector USB para PC, completa de software Vision Lite, driver para Windows, adaptador y micrometro para calibración.

CARACTERISTICAS TECNICAS
Sensor: CMOS 1/2.5"
Resolución: 5.04 Mpixels (2592x1944)
Velocidad de cuadro: 8 marcos/sec (en plena resolución).

C.T.S. ESPAÑA, S.L. - Tel. +34 916011640- Fax +34 91 6010333 - cts.espana@ctseurope.com