



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

ESTEREO MICROSCOPIO DIGITAL 3,0M

XTX-DIGITAL

- Cabezal binocular integrado para cámara digital USB 2.0 de 1,3 M/3,0 M
- Ampliación total 10x/20x/40x con lente 1x/2x/4x y ocular WF10x/20
- Soporte de pista con perilla de enfoque grueso y asa para facilitar el transporte
- Interruptor de alimentación separado para fuente de luz superior/inferior
- LED superior de 1 W, fuente de luz LED inferior de 7 x 20 mA, brillo ajustable



 **advanced**
OPTICAL



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

ESTEREO MICROSCOPIO DIGITAL 3,0M

XTX-DIGITAL



Microscopio estereoscópico digital		1,3 millones	3.0M
Cámara	1,3 millones de píxeles, 1024x768	●	
	3,0 millones de píxeles, 2048x1536		●
Interfaz de datos	USB2.0		
Cabeza	Cabecal binocular, 45° inclinado, ajuste de dioptrías±5, Distancia interpupilar 48~75mm		
Ocular	WF10x/20mm		
Objetivo	1x,2x,4x Estándar, 1x,2x,3x Opcional		
Enfoque	Enfoque grueso, rango de 40 mm		
Distancia de trabajo	57 mm		
Pararse	Soporte de pista + interruptor táctil		
	Con escenario de vidrio de 70 mm de diámetro y escenario blanco/negro		
Fuente de luz	LED superior de 1 W, brillo de luz LED inferior de 7 x 20 mA ajustable		
Energía	Potencia de rango amplio de CA 100 ~ 240 V, con base incorporada de 3 baterías recargables AA. (Para pedidos enviados por aire, las baterías no estarán incluidas)		
Accesorios Opcionales			
Ocular	WF5x/18mm	E51.1221-5	
	WF10x/20mm	E51.1221-10	
	WF15x/15mm	E51.1221-15	
	WF20x/10mm	E51.1221-20	



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

ESTEREO MICROSCOPIO DIGITAL 3,0M

XTX-DIGITAL



STEREO MICROSCOPE

- Magnification 5X~80X Available
- Brightness Adjustable Transmit & Reflect LED
- Portable with Track Stand



 MONO Monocular	 BINO Binocular	 TRINO Trinocular	 360° Head 360° Rotating	 LED LED	 ABBE Abbe Condenser	 INCIDENT Incident Light	 TRANSMIT Transmit Light	 KOHLER Kohler Illumination
 PLAN Plan Achromatic	 INFINITY Infinity Optical System	 DARK FIELD Dark Field	 POLARIZING Polarizing	 PHASE CONTRAST Phase Contrast	 FLUORESCENT Fluorescent	 ZOOM STEREO Zoom Stereo Lens	 PARALLEL Parallel Optical System	 COAXIAL Coaxial Illumination
 USB USB	 WIFI WIFI	 LCD LCD	 CORDLESS BATTERY Cordless Battery	 RECHARGEABLE Cordless Rechargeable	 WIDE POWER 100~240V Wide Power	 AUTO POWER OFF Auto Power Off	 3 YEARS 3 Years Warranty	 5 YEARS 5 Years Warranty



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

ESTEREO MICROSCOPIO DIGITAL 3,0M

XTX-DIGITAL

01 DIGITAL HEAD

1.3M or 3.0M



02 BINOCULAR HEAD

45° inclined, with WF10x eyepiece, left & right eye tube diopter adjustable $\pm 5^\circ$.



03 OBJECTIVE

Two different models for choosing (1x, 2x, 3x & 1x, 2x, 4x) according to your needs.



04 TRACK STAND

With portable handle.



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

ESTEREO MICROSCOPIO DIGITAL 3,0M

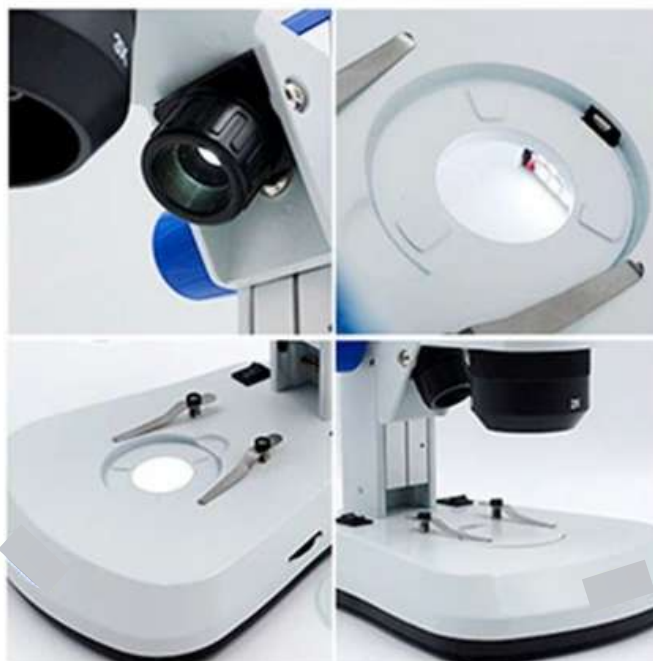
XTX-DIGITAL

05 LIGHT SOURCE

Top 1W LED.

Bottom 7x20mA LED, Brightness Adjustable.

Working Stage: Black/white plastic plate dia. 57mm 1pc, frosted glass plate 1 pc.





ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

ESTEREO MICROSCOPIO DIGITAL 3,0M

XTX-DIGITAL

Objetivos	Aumento	Ver campo	Aumento	Ver campo	Aumento	Ver campo	Aumento	Ver campo
1X	5X	20 mm	10X	20 mm	15X	15 mm	20X	10 mm
2X	10X	10 mm	20X	10 mm	30X	7,5 mm	40X	6,5 mm
4X	20X	5 mm	40X	5 mm	60X	3,5 mm	80X	3,2 mm

The coin under the stereo microscope:





ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

Actualmente nuestra empresa no solo distribuye equipos, también brinda soporte técnico y cuenta con equipos de medición debidamente verificados y calibrados, garantizando la conformidad de nuestros productos y servicios.

Con nuestra experiencia hemos logrado establecer relaciones comerciales con universidades, instituciones privadas y del estado. Nuestros productos y servicios son elaborados y prestados con los más altos estándares de calidad, motivo por el cual nos encontramos certificados bajo la norma de calidad ISO 9001:2015.



**¡Contáctanos para
más información!**

<https://advanced.com.co>
info@advanced.com.co
Teléfonos: 244 7917 - 572 2318
Móvil: 316 438 4238

Dirección: Carrera 32 # 24 - 06
Barrio Gran América
Bogotá - Colombia