

Motic®

MORE THAN MICROSCOPY



STELLAR1 SERIES

MICROSCOPIO BIOLÓGICO
EDUCACIONAL Y DE
LABORATORIO

STELLAR 1



Nuestros microscopios biológicos Stellar para usuarios Educativos o de Laboratorio adoptan un nuevo diseño estructural con mayor suavidad en sus formas y con prestaciones extendidas y consistentes.

El sistema Infinito Óptico de Motic, sin aberraciones cromáticas, y de objetivos acromáticos de amplio espectro le asegura un alto contraste en sus imágenes al microscopio, de gran relevancia en la mejora tanto del rendimiento óptico como de la expansión de las funciones de este.



Stellar 1



Stellar 1 Pro



Almacenamiento de láminas



ERGONÓMICO Y FÁCIL DE USAR

Este diseño ergonómico y muy fácil de usar, reduce las complicaciones para el usuario. La cabeza Siedentopf, se ajusta fácilmente a diferentes distancias interpupilares sin pérdida de foco, y se inclina 30 grados para reducir la presión en el cuello.

Lo mandos de enfoque tienen una posición baja que permiten a las manos descansar sobre la mesa de trabajo. El asa de transporte, el compartimento de la fuente de poder y el colgador para el cable se integran perfectamente en su diseño.

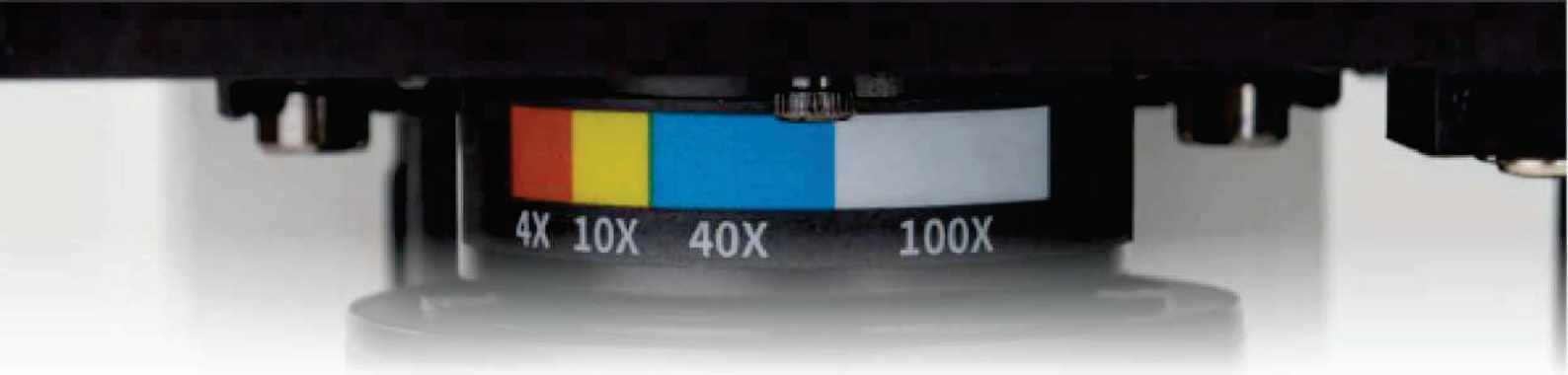


Opcional: Espejo de luz reflejada



Puede alimentarse con un Batería Externa





SISTEMA GUIADO DE INICIO RÁPIDO

Este sistema ayuda al usuario a conseguir la focalización fácilmente y a ajustar la apertura correcta del diafragma para una perfecta iluminación del espécimen. Siguiendo esa guía usuarios especialmente noveles pueden enfocar rápidamente simplemente ajustando los colores con los objetivos, para así desde el inicio conseguir las mejores imágenes.

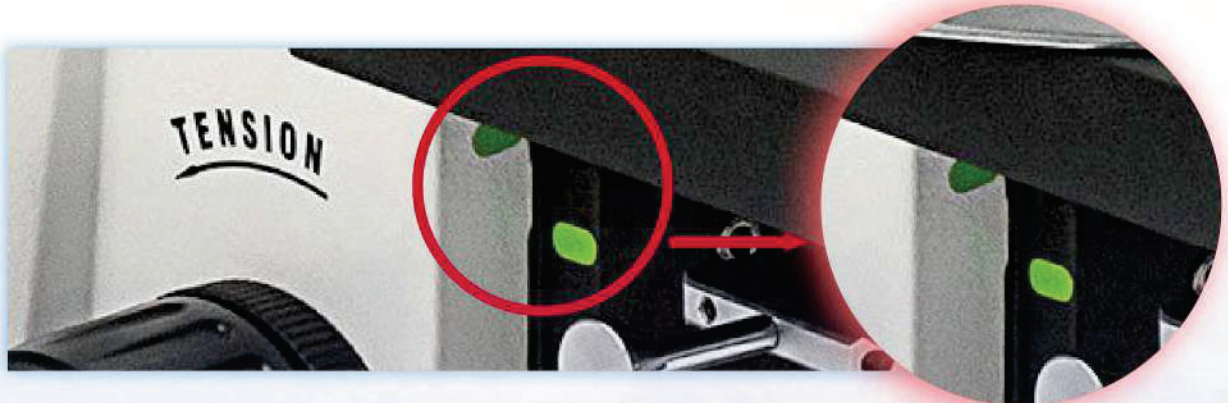
Indicador de Apertura del Diafragma

- La apertura del diafragma está codificada en rangos de colores para ser ajustados con los objetivos en sus diferentes magnificaciones, siguiendo el código de colores internacional
- Aquí vemos por ejemplo como se ajusta a un Objetivo de Magnificación 4X.
- Ajustándolo dentro de su rango se consigue el enfoque y la imagen más nítida.



Línea de Indicación de Enfoque

- Este Sistema de guiado de inicio rápido se encuentra en la platina y cuerpo del microscopio para asistir al usuario.



CABEZAL ROTABLE 360 GRADOS



La serie Stella1 de microscopios compuestos usados en Laboratorio posee cabezas rotables en 360 Grados, lo que le permite a los usuarios mover el cabezal para su comodidad, o para compartir el microscopio con un colega o estudiantes. Además, girándolo 180 grados, el microscopio ocupa menos espacio haciéndolo más fácil de guardar en un armario o espacio asignado para ello.



Gira el cabezal hacia atrás y así reduce el espacio que necesitas para guardarlo



Usa el asa de transporte y muévelo por la sala o cambia de estancia

SOLUCIONES EN MICROSCOPIA DIGITAL

La combinación de este Microscopio MOTIC con nuestro software de imágenes MotiConnect App permite mostrar y compartir excelentes imágenes para presentaciones, discusiones o evaluaciones. Descubre las posibilidades y beneficios de conectar una cámara Moticam a tu microscopio.



[Todo en Uno]

MOTICAM

La combinación de este Microscopio MOTIC con nuestro software de imágenes MotiConnect App permite mostrar y compartir excelentes imágenes para presentaciones, discusiones o evaluaciones. Descubre las posibilidades y beneficios de conectar una cámara Moticam a tu microscopio.



Macro-Tube



Lente enfocable



anillo de Montura en C

30mm Ø Adaptador de Ocular



Lámina de Calibración



Cables



38mm Ø Adaptador de Ocular



ESPECIFICACIONES



STELLAR 1

STELLAR 1-B

STELLAR 1-T

Características	Campo Claro. Finito	Campo Claro. Finito
Sistema Optico	Sistema óptico finito, Largo mecánico 160mm, distancia conjugada 195mm	
Tubo de Observación	Binocular Siedentopf	Trinocular Siedentopf, División de Luz 50/50
Cabezal	Giratorio 360°	
Inclinación del Tubo	Inclinado a 30°	
Distancia interpupilar	48-75mm	
Ajuste de Dioptrias	En tubo izquierdo +/- 5 dp	
Oculares	WF10X/18mm, WF25X/8mm (sin puntero)	
Revolver porta objetivos	Reverso cuádruple, inclinación hacia adentro	
Objetivos	SA Plan 4X/0.10 (WD 19mm)	
	SA Plan 10X/0.25 (WD 6.6mm)	
	SA Plan 40X/0.65/S (WD 0.45mm)	
	SA Plan 100X/1.25(WD 0.13mm)	
Magnificaciones	40X, 100X, 400X, 250X, 1000X, 2500X	
Rosca para Objetivos	W 4/5" x 1/36" (RMS estandard)	
Platina mecánica	Platina Mecánica de doble capa coaxial y con portaobjeto	
Tamaño de Platina	125mmx115mm	
Rango movimiento X-Y	70x25mm	
Límite de altura de platina	Preajustada pero adjustable	
Condensador	A.N 1.25 Abbe Condensador con diafragma de iris	
Mecanismo de enfoque	Coaxial macro y micrométrico	
Precisión del enfoque fino	Incremento mínimo 3.4µm	Incremento mínimo 3.4µm
Movimiento del eje Z	14mm	
Filtro	No requiere Filtro azul al ser iluminación LED	
Iluminación	LED 1W con control de intensidad , auto power off en 30 minutos	
Transformador	Fuente de poder externa	
Fuente de Poder	Universal de 100-240V 50-60Hz	
Largo x Ancho x Altura	338(L)*171(W)*338(H) mm	
Peso Weight	4.2KG	4.25KG
Y como Accesorios Opcionales	Espejo Reflector, Cámaras Motic y Adaptador de Montura en C	

ESPECIFICACIONES



STELLAR 1 PRO - B



STELLAR 1 PRO - T

STELLAR 1 PRO

Campo Claro, Infinito	Campo Claro, Infinito	Características
Sistema Optico Infinito		Sistema Optico
Binocular Siedentopf	Trinocular Siedentopf, División de Luz 50/50	Tubo de Observación
Giratorio 360°		Cabezal
Inclinado a 30°		Inclinación del Tubo
48-75mm		Distancia interpupilar
En tubo izquierdo +/- 5 dp		Ajuste de Dioptrias
WF10X/18mm, WF25X/8mm (sin puntero)		Oculares
Reverso cuádruple, inclinación hacia adentro		Revolver porta objetivos
SA Plan Infinity 4X/0.10 (WD 15.5mm)		Objetivos
SA Plan Infinity 10X/0.25 (WD 7mm)		
SA Plan Infinity 40X/0.65/S (WD 0.71mm)		
SA Plan Infinity 100X/1.25(WD 0.14mm)		
40X, 100X, 400X, 250X, 1000X, 2500X		
W 4/5" x 1/36" (RMS estandard)		Magnificaciones
Platina Mecánica de doble capa coaxial y con portaobjeto		Rosca para Objetivos
125mmx115mm		Platina mecánica
70x25mm		Tamaño de Platina
Preajustada pero adjustable		Rango movimiento X-Y
A.N 1.25 Abbe Condensador con diafragma de iris		Límite de altura de platina
Coaxial macro y micrométrico		Condensador
Incremento mínimo 3.4µm		Mecanismo de enfoque
14mm		Precisión del enfoque fino
No requiere Filtro azul al ser iluminación LED		Movimiento del eje Z
LED 1W con control de intensidad , auto power off en 30 minutos		Filtro
Fuente de poder externa		Iluminación
Universal de 100-240V 50-60Hz		Transformador
338(L)*171(W)*338(H) mm		Fuente de Poder
4.3KG		Largo x Ancho x Altura
4.35KG		Peso Weight
Espejo Reflector, Cámaras Motic y Adaptador de Montura en C		Y como Accesorios Opcionales



MORE THAN MICROSCOPY

www.moticmicroscopes.com



Motic Instruments (USA)
6508 Tri-County Parkway, Schertz, TX 78154 USA
Customer Service: 1-800-275-3716 Fax: 1-210-590-1104

Motic Instruments (CANADA & LATIN AMERICA)
130 - 4611 Viking Way, Richmond, BC V6V 2K9 Canada
Tel: 1-877-977 4717 Fax: 1-604-303 9043

Motic Deutschland GmbH (GERMANY)
Unit 2002, L20, Tower Two, Enterprise Square Five,
38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong
Tel: 852-2837 0888 I Fax: 852-2882 2792

Motic Incorporation Ltd. (HONG KONG)
Unit 1712, 17th Floor, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road,
Kowloon Bay, Hong Kong
Tel: 852-2837 0888 Fax: 852-2882 279

Motic Spain, S.L. (SPAIN)
Polígono Industrial Les Corts, Camí del Mig, 112
08349 Cabrera de Mar, Barcelona, Spain
Tel: 34-93-756 6286 Fax: 34-93-756 6287

*CCIS® is a trademark of Motic Incorporation Ltd.
Motic Incorporation Limited Copyright © 2002-2021. All Rights Reserved.

Design Change: The manufacturer reserves the right to make changes in instrument design in accordance with scientific and mechanical progress, without notice and without obligation.

Designed in Hong Kong
Updated: 16.08.2022



Official Distributor: