



CX43/CX33

Serie CX3



Cómoda microscopía de rutina con óptimas prestaciones

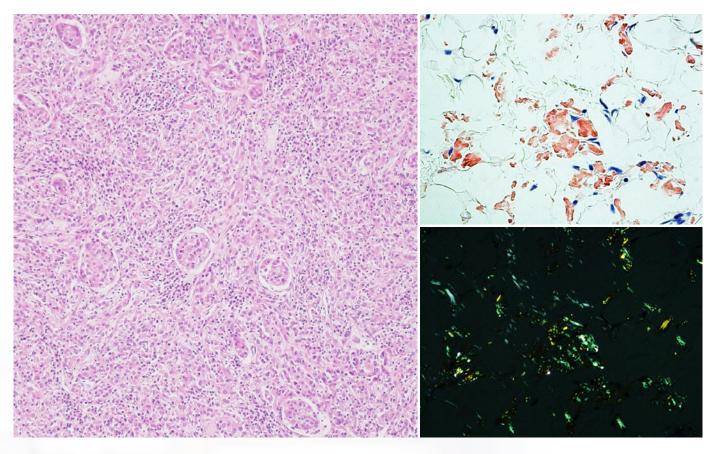






Cómodo de usar durante largos períodos de microscopía rutinaria

Los microscopios CX33 y CX43 ofrecen comodidad a sus usuarios durante la microscopía de rutina. La estructura de estos microscopios permiten una fácil adecuación de las manos; y, la ubicación de sus dispositivos de control maximizan su ergonomía para trabajar eficientemente. Los usuarios pueden colocar la muestra deseada con una mano, mientras ajustan el enfoque y manipulan la platina con la otra mano realizando pocos movimientos. Los dos microscopios presentan un puerto de cámara para producir imágenes digitales.





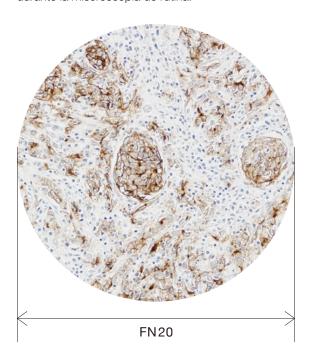
Iluminación y temperatura de color uniformes

La temperatura de color de la iluminación LED en los microscopios de serie CX reproducen las condiciones de la luz del día, lo que permite visualizar las muestras con sus colores naturales. La temperatura de color es uniforme con cualquier tipo de iluminación; por consiguiente, el usuario no necesita dedicar tiempo para efectuar ajustes durante los cambios de iluminación. Las luces LED ofrecen una autonomía de 60.000 horas basadas en el diseño, reduciendo de esta manera los costos y manteniendo un nivel de iluminación estable durante toda su vida útil.



Excelentes prestaciones ópticas para imágenes planimétricas

Los microscopios emplean objetivos de tipo planacromático que brindan imágenes claras de alta uniformidad sobre un amplio campo de visión. Esto permite que los usuarios visualicen claramente y uniformemente las observaciones durante la miscroscopía de rutina.



Seleccione y configure su nivel de contraste

Los usuarios pueden guardar su contraste favorito mediante la fijación del diafragma de apertura. Sin embargo, si es tocado accidentalmente durante el cambio del portamuestras, éste permanece fijo en la mejor posición seleccionada.



Cambio del aumento sin ajustar el condensador

Los usuarios pueden cambiar el aumento de 4X a 100X sin mover las lentes superiores en el condensador. El aumento a 2X también está disponible si se ajusta simplemente el objetivo y la torreta del condensador a la posición 2X*.

*Disponible solo para el microscopio CX43.



Permanezca en total comodidad durante períodos de análisis prolongados

Ubicación de muestra con una mano

Un espécimen puede ser insertado y retirado rápidamente con una mano. El portamuestras se abre un poco para reterner firmemente el espécimen durante el análisis. Este versátil portamuestras puede albergar una variedad de portaobjetos, incluyendo la Cámara de Neubauer.



Utilice hasta cinco objetivos

Para obtener mayor comodidad, el portaobjetivos giratorio puede soportar 5 objetivos. Aparte de los objetivos generales, los usuarios pueden seleccionar un objetivo 2X, para observaciones de campo amplio, u objetivos para el contraste de fase. Estos objetivos con largas distancias de trabajo no permiten que los especímenes se estropeen.



Tornillo de enfoque situado ergonómicamente

El tornillo de enfoque de posición baja permite efectuar observaciones manteniendo sus manos y antebrazos en descaso sobre el escritorio para mayor comodidad. El tope de enfoque evita que una muestra choque accidentalmente con un objetivo cuando se emplea un aumento elevado.



La baja posición del portaobjetivos giratorio permite cambiar rápidamente el aumento con un pequeño movimiento de brazo durante el enfoque, e incrementa grandemente la eficiencia del análisis durante largos períodos de uso.







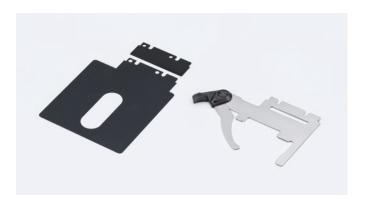
Posición ergonómica de oculares y platina

La baja posición de la platina ha sido diseñada para mejorar la comodidad y reducir la fatiga del usuario. La superficie de la platina puede ser visualizada ampliamente a partir de la posición del punto ocular, lo cual permite colocar delicadamente las muestras y verificarlas sobre esta platina. El tornillo de la platina puede ser controlado con un toque ligero y ser ajustado al mismo tiempo que el tornillo de enfoque, ya que los dos se encuentran adyacentes en la misma área.



Portamuestras ideales para su estilo de observación

Los accesorios de la platina mejoran la eficiencia cuando se requiere observar una gran cantidad de muestras. Gracias a la hoja del portamuestras, un espécimen puede ser manipulado libremente con un dedo sobre la hoja y, también, puede ser ajustada con el tornillo de la platina. El portamuestras doble puede contener una muestra grande o dos muestras.

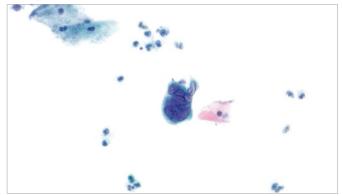




Aplicaciones versátiles

El condensador universal ofrece una variedad de métodos de observación con posibilidad de actualización. Y, junto con el portaobjetivos giratorio de 5 posiciones, es posible cubrir múltiples aplicaciones usando apenas la estructura del microscopio.

Campo claro



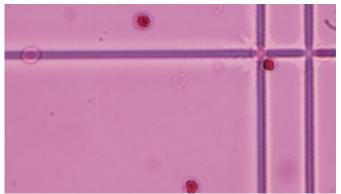
Muestra citológica cervical

Campo claro



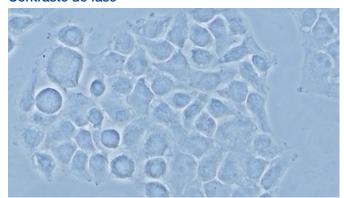
Muestra de cilindros urinarios (apertura mínima de iris)

Campo claro



Muestra de leucocito (apertura mínima de iris)

Contraste de fase



Muestra de células HeLa

Accesorios

Soporte intermedio para polarización simple/CX3-KPA

Con este soporte es posible obtener una observación polarizada de los cristales de urato y los amiloides al ser utilizado junto con un polarizador y analizador.

Regulador de punto ocular/ U-EPA2

Con el regulador, aumente la posición del punto ocular a 30 mm para obtener mayor comodidad.





Puntero en flecha/ U-APT

Introduzca un puntero en flecha LED dentro de su imagen para crear óptimas imágenes o representaciones digitales.



Soporte de observación dual/U-DO3

Este soporte permite la observación simultánea de una misma muestra por dos usuarios desde la misma dirección y con el mismo aumento e iluminación. También, se puede usar un puntero para indicar secciones específicas de la muestra, simplificar el proceso de capacitación y enriquecer el debate analítico.



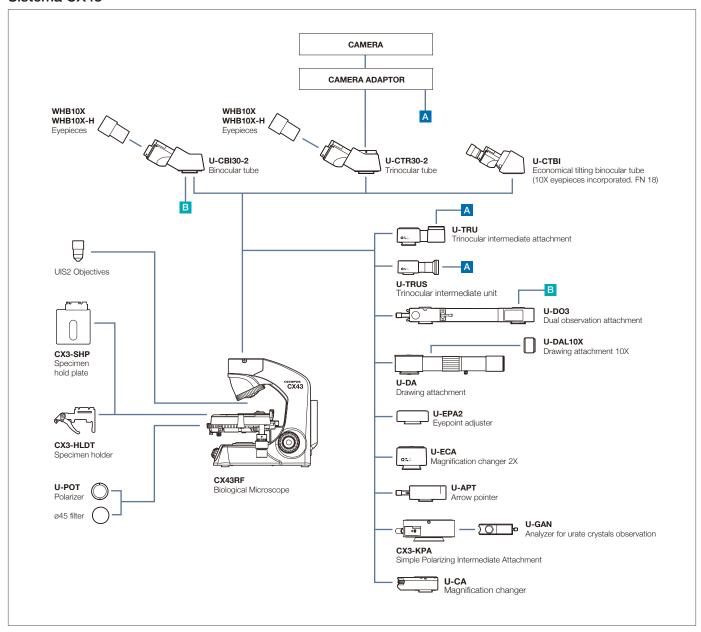
Microscopio CX33

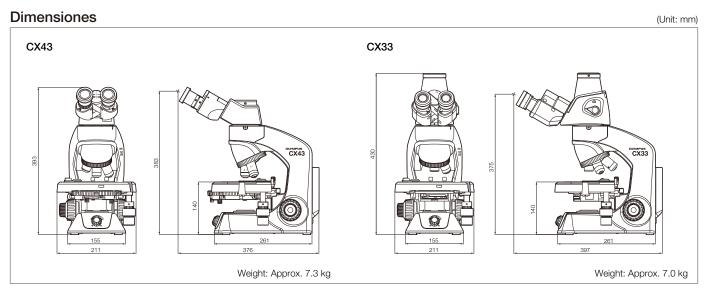
El microscopio CX33 es una gran opción para análisis con requisitos menos exigentes que requieren tan solo la observación de campo claro y de campo oscuro. Gracias a la baja posición del portaobjetivos y de la platina, al seguro de enfoque, al portamuestras y al portaobjetivos giratorio interno de 4 posiciones, el microscopio CX33 se adapta correctamente a las aplicaciones de observación cotidianas con tan solo una configuración.



CX33

Sistema CX43





Especificaciones del CX43

Sistema óptic		Sistema óptico UIS2 (sistema d	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Sistema de iluminación			Sistema integrado de luz transmitida · Iluminación Köhler (diafragma de campo fijo) · Consumo energético LED: 2,4 W (valor nominal) con enfoque precentrado · Desplazamiento vertical de platina (avance de desplazamiento grueso: 15 mm)		
			erilla macrométrica: 36,8 mm con tope		
		· Ajuste de la tensión para la pe		ao iodalizacion	
		· Perilla micrométrica (grado de			
Portaobjetivo	s giratorio	Portaobjetivos quíntuple fijo cor	inclinación interna		
Platina			zamiento por cable (ancho × profundio	lad): 211 mm × 154 mm	
		· Rango de desplazamiento (X >			
			men (opcional: portamuestras doble co	n portahoja)	
		· Escala de posición de muestra			
Tubo de	Tipe (antif(naine)	· Tope de desplazamiento XY d	<u>'</u>	Binocular inclinado	
observación	Tipo (antifúngico)	Binocular 10X N.º de campo (FN): 20	Trinocular	10X N.º de campo (FN): 18	
		1 \ /	10X N.º de campo (FN): 20	30°-60°	
	Inclinación de tubo	30°	30°		
	Selector de la trayectoria de luz	Ninguno	Ninguno	Ninguno	
	Rango do ajunto do distancia interpur	ilor 49–75 mm	(Ocular/Puerto de cámara = 50/50	ijo)	
Condonanda	Rango de ajuste de distancia interpup		do 1.95 para agoito de inmerción		
Condensado	I	Condensador de torreta univer	de 1,25 para aceite de inmersión rsal con 7 posiciones: BF (4-100X), 2X,	DE Ph1 Ph2 Ph3 Fl	
		· Tornillo de fijación de condens		ν,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
		Diafragma de apertura de iris	γ (2.13 βαία 2.1)		
		· Tornillo de fijación AS			
Métodos de	observación	Campo claro; polarización simp	le; contraste de fase; campo oscuro		
Objetivos		Planacromáticos (UIS2) antifúnç	Planacromáticos (UIS2) antifúngicos		
-		2X A. N. 0,06	D. T. 5,8 mm		
			D. T. 18,5 mm		
		,	D. T. 10,6 mm 10XPH	A. N. 0,25 D. T. 10,6 mm	
			D. T. 1,2 mm 20XPH	A. N. 0,4 D. T. 1,2 mm	
			D. T. 0,6 mm 40XPH D. T. 0,2 mm	A. N. 0,65 D. T. 0,6 mm	
		,	D. T. 0,211111 D. T. 0,13 mm 100XOPH	A. N. 1,25 D. T. 0,15 mm	
		100XOI A. N. 1,25 – 0,6		A. N. 1,20 D. 1. 0,1011111	
Voltaie nomir	nal/corriente eléctrica	CA 100-240 V 50/60 Hz 0,4			
::::	-: OV00				
especificac	ciones CX33				
•		Sistema óptico corregido al infir	nito		
Sistema óptic	00	Sistema óptico corregido al infir · Sistema integrado de luz trans			
Sistema óptic	00	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma	mitida de campo fijo)		
Sistema óptic	00	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent		
Sistema óptic	00	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento gruesc	: 15 mm)	
Sistema óptic	00	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la per	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento gruesc vrilla macrométrica: 36,8mm con tope	: 15 mm)	
Sistema óptic	00	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de place Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento gruesc rilla macrométrica: 36,8 mm con tope rilla macrométrica	: 15 mm)	
Sistema óptic Sistema de il	co uminación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent (avance de desplazamiento grueso vrilla macrométrica: 36,8 mm con tope (illa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm)	: 15 mm)	
Sistema óptic Sistema de ill Portaobjetivo	co uminación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento gruesc villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna	: 15 mm) de enfoque	
Sistema óptic Sistema de ill Portaobjetivo	co uminación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso rilla macrométrica: 36,8 mm con tope rilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic	: 15 mm) de enfoque	
Sistema óptic Sistema de ill Portaobjetivo	co uminación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X >	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento gruesc rilla macrométrica: 36,8 mm con tope rilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic Y): 76 mm × 52 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm	
Sistema óptic Sistema de ill	co uminación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X >	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso rilla macrométrica: 36,8 mm con tope rilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic v): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm	
Sistema óptic Sistema de ill Portaobjetivo	co uminación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento gruesc villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm	
Sistema óptic Sistema de ili Sistema de ili Portaobjetivo Platina	uminación s giratorio	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent ina (avance de desplazamiento grueso virilla macrométrica: 36,8 mm con tope virilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm	
Sistema óptic Sistema de ili Sistema de ili Portaobjetivo Platina	uminación s giratorio	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso virilla macrométrica: 36,8 mm con tope virilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundio v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co e platina htifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/ 0 co	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ili Sistema de ili Portaobjetivo Platina	uminación s giratorio	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso rilla macrométrica: 36,8 mm con tope rilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna tzamiento por cable (ancho × profundio Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co le platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/ 0 c nterpupilar: 48-75 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ili Portaobjetivo Platina	uminación s giratorio ervación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular: 375,0	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso rilla macrométrica: 36,8 mm con tope rilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna tzamiento por cable (ancho × profundio Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co le platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/ 0 c nterpupilar: 48-75 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ili Portaobjetivo Platina	uminación s giratorio ervación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular: 375,0 10X N.º de campo (FN): 20	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co pe platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/0 conterpupilar: 48-75 mm — 427,9 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ill Portaobjetivo Platina Fubo de obse	uminación s giratorio ervación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia Ajuste de punto ocular : 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (op	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso virilla macrométrica: 36,8 mm con tope virilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundio v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co pe platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/ 0 co nterpupilar: 48-75 mm - 427,9 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ill Portaobjetivo Platina Fubo de obse	uminación s giratorio ervación	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia Ajuste de punto ocular : 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (oç Condensador Abbe con A. N.	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co pe platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/0 conterpupilar: 48-75 mm — 427,9 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ile Sistema de ile Portaobjetivo Platina Fubo de obse Oculares (ant	uminación s giratorio ervación iffúngico)	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular: 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (or Condensador Abbe con A. N. Diafragma de apertura de iris	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso virilla macrométrica: 36,8 mm con tope virilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundio v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co pe platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/ 0 co nterpupilar: 48-75 mm - 427,9 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ili Sistema de ili Portaobjetivo Platina Tubo de obse Oculares (ant Condensado Métodos de e	uminación s giratorio ervación iffúngico)	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (a Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular : 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (or Condensador Abbe con A. N. Diafragma de apertura de iris Campo claro; campo oscuro	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso virilla macrométrica: 36,8 mm con tope virilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundio v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co pe platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/ 0 co nterpupilar: 48-75 mm - 427,9 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Portaobjetivo Platina Tubo de obse Oculares (ant Condensado Métodos de o Objetivos	uminación s giratorio ervación iffúngico)	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular : 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (op Condensador Abbe con A. N. Diafragma de apertura de iris Campo claro; campo oscuro Planacromáticos antifúngicos	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic vy): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co e platina httfungico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/ 0 co nterpupilar: 48-75 mm - 427,9 mm decional) de 1,25 para aceite de inmersión	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ili Sistema de ili Portaobjetivo Platina Tubo de obsi Oculares (ant Condensado Métodos de i	uminación s giratorio ervación iffúngico)	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular : 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (or Condensador Abbe con A. N. Diafragma de apertura de iris Campo claro; campo oscuro Planacromáticos antifúngicos 4X A. N. 0, 1	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundio v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co platina titifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/0 co nterpupilar: 48-75 mm - 427,9 mm vicional) de 1,25 para aceite de inmersión	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ili Sistema de ili Portaobjetivo Platina Tubo de obsi Oculares (ant Condensado Métodos de i	uminación s giratorio ervación iffúngico)	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular : 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (or Condensador Abbe con A. N. Diafragma de apertura de iris Campo claro; campo oscuro Planacromáticos antifúngicos 4X A. N. 0,1 10X A. N. 0,25	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co pe platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/0 co nterpupilar: 48-75 mm - 427,9 mm vicional) de 1,25 para aceite de inmersión D. T. 27,8 mm D. T. 8,0 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ili Sistema de ili Portaobjetivo Platina Tubo de obsi Oculares (ant Condensado Métodos de i	uminación s giratorio ervación iffúngico)	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (ar Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular : 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (or Condensador Abbe con A. N. Diafragma de apertura de iris Campo claro; campo oscuro Planacromáticos antifúngicos 4X A. N. 0,1 10X A. N. 0,25 20X A. N. 0,4	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso rilla macrométrica: 36,8 mm con tope r rilla macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna tzamiento por cable (ancho × profundic r Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co l a platina httfúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/ 0 co nterpupilar: 48-75 mm - 427,9 mm de 1,25 para aceite de inmersión D. T. 27,8 mm D. T. 8,0 mm D. T. 8,0 mm D. T. 8,0 mm D. T. 2,5 mm (opcional)	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	
Sistema óptic Sistema de ili Sistema de ili Portaobjetivo Platina Tubo de obsi Oculares (ant Condensado Métodos de i	uminación s giratorio ervación iffúngico)	Sistema integrado de luz trans Iluminación Köhler (diafragma Consumo energético LED: 2,4 Desplazamiento vertical de pla Avance por rotación para la pe Ajuste de la tensión para la pe Perilla micrométrica (grado de Portaobjetivos cuádruple fijo co Platina mecánica fija de despla Rango de desplazamiento (X > Portamuestras para un espéci Escala de posición de muestra Tope de desplazamiento XY d Tubo triocular 30° inclinado (a Selector de la trayectoria de lu Rango de ajuste de distancia i Ajuste de punto ocular : 375,0 10X N.º de campo (FN): 20 15X N.º de campo (FN): 16 (or Condensador Abbe con A. N. Diafragma de apertura de iris Campo claro; campo oscuro Planacromáticos antifúngicos 4X A. N. 0,1 10X A. N. 0,25 20X A. N. 0,4 40X A. N. 0,65	mitida de campo fijo) W (valor nominal) con enfoque precent tina (avance de desplazamiento grueso villa macrométrica: 36,8 mm con tope villa macrométrica ajuste mínimo: 2,5 µm) n inclinación interna uzamiento por cable (ancho × profundic v Y): 76 mm × 52 mm men (opcional: portamuestras doble co pe platina ntifúngico) z: Ocular/Puerto de cámara = 100/0 co nterpupilar: 48-75 mm - 427,9 mm vicional) de 1,25 para aceite de inmersión D. T. 27,8 mm D. T. 8,0 mm	: 15 mm) de enfoque lad): 211 mm × 154 mm n portahoja)	



Calle 103 No. 45 A - 29 Tel.: 57-1-610.7261 57-1-600.2126 57-1-300.3154 BOGOTA-COLOMBIA

www.macrosearch.com.co macrosearch@macrosearch.com.co

www.olympus-lifescience.com

- OLYMPUS CORPORATION está certificada en ISO14001.
 OLYMPUS CORPORATION está certificada en ISO9001.
- OLYMPUS CORPORATION está certificada en ISO13485.
- Todas las marcas y nombres de productos citados son marcas registradas o marcas de comercio registradas por sus respectivos propietarios.
 Las especificaciones y los aspectos están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante.

