



## Microscopio invertido de investigación EXI-600

MARCA: ACCU-SCOPE

Combina la precisión, el rendimiento y el valor excepcional. Para múltiples trabajos, seis posiciones de objetivos, puede acoplarse Luz de condensador y Luz UV. Se puede implementar 6 espacios para cubetas de filtros, espacio para 3 cámaras que ayuda a sus necesidades. Óptimo para su uso y estudio en cultivo de células, micro manipulación, Electrofisiología.

### Inteligencia integrada

El marco inteligente del EXI-600 conoce la posición del cubo del filtro de fluorescencia y del objetivo y la intensidad de la luz, y los muestra justo en la parte frontal del microscopio. Trabaje con confianza: ya no tendrá que adivinar el aumento del objetivo ni el canal de fluorescencia.

### 3 puertos de cámara y selección de trayectoria de luz múltiple

Muchas aplicaciones requieren múltiples cámaras y el EXI-600 le permite elegir qué puerto de cámara usar según sus necesidades.

El 100 % de la luz se dirige al puerto de la cámara del lado izquierdo para las aplicaciones más sensibles a la luz, como las imágenes de fluorescencia.

El 80 % de la luz en el puerto del lado derecho, lo que le permite obtener imágenes y observar o manipular simultáneamente la muestra como con la micromanipulación.

El 80 % o el 100 % de la luz se dirige al puerto superior de la cámara para obtener imágenes flexibles y minimizar el espacio que ocupa el microscopio en la mesa de laboratorio.

Elija su método de contraste

El EXI-600 se puede configurar para los métodos de contraste más utilizados en microscopía de investigación.

Brightfield es estándar con todas las configuraciones EXI-600 y generalmente se usa para observar especímenes con coloración inherente o que han sido teñidos.

Phase Contrast se utiliza para observar muestras no teñidas, como células en cultivo.

La fluorescencia se utiliza para observar proteínas, colorantes y etiquetas fluorescentes durante el estudio de procesos celulares y otras aplicaciones.

El contraste de interferencia diferencial ("DIC") proporciona alta resolución y "seccionamiento óptico" de especímenes teñidos y no teñidos, y se utiliza para aplicaciones de imágenes y micromanipulación de rutina.

El contraste de modulación es un método de contraste especializado que proporciona una apariencia tridimensional a las células y se desarrolló especialmente para la micromanipulación y la microinyección.

Accesorios de terceros para una experiencia personalizada

Equipe su EXI-600 con una variedad de accesorios de terceros de Excelitas, Prior, Sutter, Lumencor, Tokai Hit, Narishige, Eppendorf y TMC. Ofrecemos accesorios seleccionados para imágenes de fluorescencia, imágenes de células vivas, fertilización in vitro, micromanipulación y microinyección, electrofisiología, y más. Si no ves lo que necesitas, pregúntanos.

Condiciones de operación	Temperatura 0 -40" RH máximo 60%	
Poder	110-240AC universal 12V DC 2A	
Peso	-30 Kg	

<b>Cuerpo</b>	<b>Sistema óptico</b>	Infinito corregido: NIS 60 distancia focal: 200mm
	<b>Objetivo</b>	SWF10X/ 22
	<b>Número de campo</b>	FN18 con C-mount
	<b>Conmutación de aumentos intermedios</b>	3 posiciones manuales conmutación abierta 1.0X/1.5X
	<b>Lente bertrand</b>	Enfocado manual in/out
	<b>Espacios para cámara</b>	3 posiciones manuales. Visión Izquierda 100% Derecha 80%, Arriba 80%
	<b>Unidad de enfoque</b>	Planetario manual grueso / fino 9mm rango de movimiento, 2mm / rotación gruesa, 0,2 mm / rotación fina
<b>Cuerpo del tubo</b>	<b>Tubo del trinocular</b>	Incluye 45" lente bertrand incorporada puerto de cámara de 47-78 mm de rango Inter pupilar
<b>Iluminacion transmitida</b>	<b>Pilar de iluminación trasmitida con foco de LEDs</b>	LED de 10w enfocable en pilar / centrable en montaje de condensador para la alineación de kohler
<b>Condensador</b>	<b>Torreta condensadora multiaplicación</b>	Larga distancia de trabajo 26mm NA 0.55-6 posiciones para anillos de contraste de fase, dic y campo claro
<b>Platina</b>	<b>Platina manual</b>	Etapla mecánica de 3 placas 130x 85mm rango de movimiento soportes de mango corto o largo flexible para placa de 96 pozos. Placa terasaki de 1x3". placa petri universal
<b>Puente nasal</b>	<b>Puente nasal inteligente</b>	Puente nasal séxtuple con ranuras para prismas DIC
<b>Epi-fluorecente</b>	<b>Filtro inteligente de epi-fluorescencia cubo torreta</b>	6 posiciones 1 campo claro Ph1, Ph2 Ph3/L, 2 DIC
	<b>Iluminación de fluorescencia</b>	Diafragma de campo centrable/ajustable diafragma de apertura porta filtros de 3 posiciones deslizador en blanco



# NUESTRAS MARCAS

