

VE-B6PAD

Microscopio Binocular Biológico con Tablet Integrada



NMX-CH-028-1976



VELAB Microscopes INC.

VE-B6PAD

Su desempeño y confort lo hace un equipo ideal para la investigación. Tiene crecimiento modular para aplicaciones como Contraste de Fases y Campo Oscuro. (No incluido). El VE-SCOPEPAD B6 pertenece a la nueva generación de Microscopios digitales VELAB. Que conjunta la perfecta integración de funciones de procesamiento, almacenaje y funcionalidad de imágenes digitales de alta calidad. Combina estos beneficios con la alta resolución y esta cámara posee todos los requerimientos esenciales que la convierten en la opción ideal para la documentación, el análisis, la generación de informes y la publicación de imágenes de manera rápida y sencilla, además que Permite analizar imágenes en tiempo real. Equipado con un Software y Hardware muy estable y un sistema multifuncional con un programa de medición desarrollado por técnicos especializados en Microscopia.

Especificaciones

Cabeza	Binocular tipo Siedentopf inclinada a 45° y Giratoria 360°. Ajuste de dioptrías y ajuste interpupilar de 55-75mm.
Oculares	WF 10x - 22 mm campo amplio y alto punto focal con gomas protectoras
Objetivos Acromáticos	Objetivos DIN de 4X, 10X, 40X Retráctil y 100X de inmersión Retráctil.
Revolver	Cuádruple embalado
Platina	Móvil integral doble placa embalada con controles coaxiales X-Y de posición baja para fácil acceso. Con escala milimétrica y Vernier. Tamaño de platina 180 x 150mm. Con rango de desplazamiento XY: 50 x 75mm
Tope	Para protección de la preparación para no romperla
Condensador	Abbe Enfocable con número de Apertura N.A 1.25 con ranura para insertar dispositivo de contraste de fases (opcional). Mecanismo de enfoque de piñón y cremallera.
Diafragma	Iris con portafiltros ajustable
Enfoque	Macrométrico y Micrométrico Coaxial con hules antiderrapantes
Colector	Iluminación Kohler de alto brillo
Iluminación	Lámpara de Halógeno Tungsteno de 12V/30W con control de intensidad variable. Alimentación 127V, 60Hz con cable toma corriente tripolar. Fusible de 250V/1.5 A componentes eléctricos aprobados por la UL y CSA.
Cuerpo	Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica con paneles decorativos polimerizados diseñados para dar estabilidad y disipar el calor.
Accesorios Microscopio	Funda de plástico, Instructivo en Español, Estuche de Poliestireno espuma, 1 Foco y fusible de repuesto, Filtro azul, verde y amarillo, Tapones para el revólver y Aceite de inmersión.
Especificaciones Cámara-Tablet	1/2.5 "Sensor CMOS 5 Megapixels (2592 * 1936), Resolución seleccionables para Captura de Imágenes, 30 cuadros por segundo a máxima resolución Formato de Vídeo 720P/15FPS Balance de Blancos Manual y automático Controles Programables Ganancia, velocidad de cuadro, tamaño del marco, exposición Tamaño del Pixel 2.2µm x 2.2µm ADC 12 bits Rango Dinámico 71dB SNRMAX 40.5dB Conexión Norma internacional tipo C de trabajo tanto con la interfaz de rosca C y adaptadores para ocular
Pantalla	9,7 Pulgadas, Segunda Generación HDLED pantalla LCD retro iluminada (1024 * 768) G-sensor, de múltiples puntos, pantalla táctil
Sistema Operativo	Sistema operativo Android 2.3
CPU	1,2 GHz (ARM Cortex™-A8 Core)
RAM	1 GB (DDR 3)
Dispositivos de Almacenamiento	Flash de 8 GB, Apoyo externo TF, capacidad máxima de 32GB
Software de Aplicación	Navegador, calculadora, calendario, cámara, reloj, correo electrónico, ES Explorador de archivos, galería de búsqueda de Google, música, Marco, Grabadora de sonidos, e-libro, MSN / Skype chat, etc. Juegos, Google Android Miles de apoyo de aplicaciones de descarga.
Adaptador de Corriente	Adaptador de alimentación externa, Entrada: AC 110V ~ 220V, Salida: DC5V 3A Tipos de complemento opcional: Estados Unidos, la Unión Europea, Reino Unido y Japón, etc
Accesorios Tablet	Adaptador de corriente, cable USB, Manual del usuario.
Garantía	1 año

Servicio Preventivo Gratis
Limpieza y Ajuste totalmente GRATIS, en su primer año de uso.

USA: VELAB microscopes INC. www.velab.net / México: VELAB microscopios S.A de C.V

VELAB MICROSCOPES, VELAB, VE-B6PAD ARE THE REGISTERED TRADE MARKS OF VELAB MICROSCOPES. VELAB FOLLOWS A POLICY OF CONTINUOUS INNOVATION. DESIGNS AND SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.