

PORTE-OBJETOS Y CUBRE-OBJETOS PARA MICROSCOPIOS



SKU: N / A | **Categorías:** [Accesorios Desechables para Microscopios](#), [Muestras Preparadas para Microscopios](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los porta-objetos de microscopio son esenciales y son la plataforma para sus muestras. Nuestros porta-objetos de microscopio proporcionan la máxima nitidez de imagen, lo que le permite llegar a un diagnóstico preciso. La reducción de las impurezas en nuestro vidrio, incluidos los contaminantes metálicos en el vidrio, reduce la auto-fluorescencia y proporciona una plataforma consistente para sus muestras.

Los porta-objetos de microscopio se utilizan a menudo junto con un cubre-objeto, una lámina más pequeña y delgada de vidrio que se coloca sobre la muestra.

A DESTACAR

- Para preparar sus propias preparaciones
- Alta calidad
- Cajas de 10, 50 o 100 unidades
- Cristal plano o con excavación

MODELOS

Porta-objetos

MODELOS	Tamaño (mm.)	Material	Bordes	Unidades por caja	Borde opaco
PB.5150	76 x 26	Cristal transparente	Cortados	50	N/V
PB.5155	76 x 26	Cristal transparente	Pulidos	50	N/V

MODELOS	Tamaño (mm.)	Material	Bordes	Unidades por caja	Borde opaco
PB.5160	76 x 26	Cristal transparente	Con cavidad	10	N/V
PB.5157-W	76 x 26	Cristal transparente	Pulidos	50	Color blanco
PB.5157-B	76 x 26	Cristal transparente	Pulidos	50	Color azul

CUBRE-OBJETOS

MODELOS	Tamaño (mm.)	Grosor (mm.)	Unidades por caja
PB.5165	18 x 18	0.13 - 0.17	100
PB.5168	22 x 22	0.13 - 0.17	100
PB.5170	Ø 18 mm.	0.13 - 0.17	100

ESPECIFICACIONES

Porta-objetos

Un porta-objetos de microscopio es una pieza plana de vidrio fino, normalmente de 76 x 26 mm. y aproximadamente de 1 mm. de espesor, que se utiliza para colocar las muestras para examinarlas con un microscopio. Normalmente, la muestra se asegura con un cubre-objetos y luego se inserta en el microscopio para su visualización. Una vez observadas las muestras se pueden etiquetar y almacenar en las cajas especiales para porta-objetos

Número de unidades por caja

50 unidades en porta-objetos estándar

10 unidades en porta-objetos excavados

Material

Cristal plano transparente con bordes cortados o pulidos.

Dimensiones

76 x 26 mm

Cubre-objetos

Un cubre-objetos es una pieza plana de cristal transparente con un grosor de una fracción de milímetro. Se coloca sobre la muestra, previamente colocada en un porta-objetos, para su visualización con un microscopio.

La función principal del cubre-objetos es mantener presionadas las muestras sólidas, y conseguir un espesor uniforme en las muestras líquidas. Esto es necesario porque los microscopios ópticos a altos aumentos (400x-1000x) tienen una profundidad de foco crítica y contra más plana sea la muestra, mejor calidad de imagen obtendremos

El cubre-objetos también tiene otras funciones: Mantiene la muestra en su lugar (ya sea por el peso del cubre-objetos o en el caso de una muestra líquida por la tensión superficial), protege la muestra de polvo y el contacto accidental, protege la lente del objetivo del microscopio en caso de contacto con la muestra, permite trabajar con objetivos de inmersión en aceite o agua ya que evita el contacto del líquido de inmersión con la propia muestra. El cubre-objetos puede ser fijado con una solución de montaje (Euromex Entellan) para retrasar la deshidratación y la oxidación de la muestra. Los cultivos microbianos y celulares pueden cultivarse directamente en el cubre-objetos antes de ser colocados en el porta-objetos

Tipos de fijación

El cubre-objetos a menudo se "pega" al porta-objetos de microscopio, con el fin de sellar la muestra de la contaminación y el deterioro. Dependiendo de la muestra, se puede disponer de un amplio número de selladores comerciales (en nuestro caso el Entellan), procesados en el propio laboratorio, o incluso el uso de esmalte de uñas transparente. Un sellante libre de disolventes que se puede utilizar para muestras de células vivas es el llamado "valap". Una mezcla de vaselina, lanolina y parafina en partes iguales.

Número de unidades por caja

100 unidades

Material

Cristal plano transparente

Dimensiones

18 x 18 mm, 22 x 22 mm or Ø 18 mm

Grosor

Entre 0,13 y 0,17 mm

Downloads

 [Disposables Ficha Tecnica Inglesdownload](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos