



CUBETAS DESCARTABLES SEMI-MICRO PARA ESPECTROFOTÓMETROS – COLE-PARMER

Las cubetas descartables semi-micro para espectrofotómetros de la marca Cole-Parmer son recipientes de medición diseñados para espectrofotometría en el rango UV-Vis. Están pensadas para análisis cuantitativos de absorbancia en ensayos de laboratorio donde se requiere alta precisión con volúmenes reducidos de muestra. Su diseño permite lecturas ópticas reproducibles sin el riesgo de contaminación cruzada al utilizarse de forma desechable.

Este tipo de cubeta es adecuada para aplicaciones en laboratorios clínicos, de bioquímica, microbiología, análisis ambiental, química analítica y control de calidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Nombre comercial: Cubetas Descartables Semi-Micro para Espectrofotómetros
- Marca: Cole-Parmer
- Tipo de producto: Cubetas desechables para medición espectrofotométrica
- Material: Poliestireno transparente de alta calidad (polímero óptico con mínima interferencia absorbancia)
- Rango de medición: Apropriadas para análisis en espectrofotómetros UV-Vis (dependiendo del instrumento y material)
- Tipo de lectura: Longitud de onda en UV y visible según compatibilidad del espectrofotómetro
- Capacidad de volumen: Semi-micro (generalmente entre 1,5mL a 4mL) — volumen recomendado por cubeta
- Formato de presentación: Paquete de cubetas desechables (cantidad según empaque comercial, por ejemplo 50 o 100 unidades)
- Transparencia óptica: Adecuada para lecturas de absorbancia con mínima interferencia óptica

BENEFICIOS

- Uso descartable: Reduce el riesgo de contaminación cruzada entre muestras y elimina la necesidad de limpiar cubetas reutilizables, ahorrando tiempo de preparación.
- Alta precisión óptica: El material transparente de calidad óptica permite mediciones confiables de absorbancia.
- Volumen reducido: Requiere muestras más pequeñas que cubetas de tamaño estándar, ideal cuando el volumen de muestra es limitado.

RECOMENDACIONES

- Uso único: Utilizar cada cubeta para una sola muestra; desechar después de su uso.
- Evitar rayones: Manipular con guantes limpios para evitar huellas dactilares o arañazos que puedan afectar la lectura óptica.
- Alineación correcta: Asegurar que los lados de lectura estén orientados de acuerdo con el compartimiento del espectrofotómetro.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.