

Micropipeta

HS CODE:



Descripción del producto:

Herramienta de alta precisión diseñada para la aspiración y descarga exacta de muestras líquidas en laboratorios de investigación, análisis clínicos y biotecnología. Su uso optimizado con puntas (tips) descartables garantiza la máxima higiene, eliminando el riesgo de contaminación cruzada entre muestras.

Características:

- **Rango Variable:** Ajuste continuo y preciso desde 100 µL hasta 1000 µL, ideal para una amplia variedad de aplicaciones analíticas.
- **Diseño Ergonómico:** Estructura ligera y cómoda de manejar que reduce significativamente la fatiga de la mano durante el uso prolongado.
- **Calibración Certificada:** Ajustada de fábrica para ofrecer resultados exactos, confiables y altamente reproducibles.
- **Display de Volumen:** Selector digital integrado, claro y de fácil lectura para evitar errores de configuración.

Beneficios:

- **Resultados Confiables:** Garantiza una alta repetibilidad en cada medición, asegurando la consistencia de los ensayos.
- **Construcción Robusta:** Fabricada con materiales de alta resistencia al desgaste mecánico y químico, apta para el uso continuo diario.
- **Higiene Absoluta:** Facilita el descarte rápido de puntas, manteniendo un flujo de trabajo bio-seguro y libre de impurezas.

Precauciones y Cuidado

- **Límites del Mecanismo:** Nunca intente girar el selector de volumen más allá del rango establecido (100 - 1000 µL), ya que podría descalibrar o dañar el sistema interno.
- **Posición de Resguardo:** Evite colocar la micropipeta de forma horizontal si la punta contiene líquido; esto previene que los fluidos ingresen al pistón y causen corrosión.
- **Almacenamiento:** Guarde el instrumento en posición vertical (preferentemente en su soporte) y ajustado en su volumen máximo para liberar la tensión del resorte interno.