



Pipeta monocanal de pistón para laboratorio h636_16

Pipeta con pistón autoclavable a 121°C. Volumen máximo: 1000 µl

Cómodas de sostener con un rendimiento preciso sin compromisos: las pipetas monocanal IKA pueden utilizarse para numerosas aplicaciones en los laboratorios modernos. El código de colores facilita la rápida selección de la pipeta adecuada. Resistente a los golpes, rayos UV y agentes químicos, el cono del extremo asegura una dosificación confiable a largo plazo. Los mangos intercambiables la hacen más ergonómica.

Las pipetas IKA vienen con tres mangos intercambiables en diferentes formas y materiales. Al elegir un mango que se adapte a cada mano, la pipeta se ajusta a las necesidades individuales. Esta optimización ergonómica permite un trabajo cómodo y confortable para la muñeca, garantizando que la pipeta se ajuste perfectamente a la mano en el uso diario para capturar bien los puntos de trabajo. Esto asegura resultados precisos y repetibles.

La expulsión del extremo de la pipeta es fácil. Después del proceso de pipeteo, la punta de la pipeta se expulsa rápidamente y sin largas modificaciones manuales, simplemente presionando el botón multifunción central. Gracias a su diseño redondo, la liberación con una mano funciona igualmente bien para diestros y zurdos.

El robusto y deslizante pistón y el cono del extremo de la pipeta están hechos de PPSU (pistón) y PPS (cono). Ambos materiales son plásticos de alto rendimiento, caracterizados por una alta resistencia química y rigidez. Para el usuario, la ventaja de estos materiales de alta calidad se muestra especialmente en la baja y uniforme fuerza requerida durante la absorción y dispensación del líquido a pipetear.

Fácil mantenimiento, confiable y fácil de limpiar. La limpieza y el mantenimiento regulares de la pipeta garantizan una larga vida útil del producto. La unidad de volumen con pistón y sello se puede desmontar completamente en unos pocos pasos simples. El ensamblaje, igualmente simple, se reconoce auditivamente con un clic y es confiable en el proceso.

Simplificación en la registración, documentación y monitoreo: el registro, documentación y monitoreo de equipos y procesos son de gran importancia en la mayoría de los laboratorios. El número de serie se escanea simplemente desde un código QR adherido al alojamiento sin errores de transmisión. El número de serie y la pipeta están inequívocamente vinculados entre sí.

Autoclavable a 121°C, ideal para esterilización en caliente y alta presión. Gracias a su estructura simple, la pipeta puede limpiarse y esterilizarse completamente en autoclave o desmontarse.

Características técnicas:

- Pipeta de pistón de cojín de aire
- Funcionamiento mecánico
- Canales: 1
- Volumen nominal: 1000 µl
- Precisión en volumen nominal: $\pm 0,6\%$
- Certificado de conformidad según ISO 8655
- Autoclavable
- Material del pistón: PPSU
- Dimensiones: L.30xP.63xh.247 mm
- Peso: 0,083 kg
- Intervalo de temperatura ambiente permitido: 5-40°C
- Humedad relativa permitida: 90%

*Imagen puramente indicativa

*Todos los modelos de pipetas IKA son compatibles con puntas de pipeta de la mayoría de los fabricantes. Las puntas de pipeta con código de colores estándar gris, amarillo y azul siempre corresponden a las pipetas marcadas consecuentemente. Esto significa que hay una amplia selección de puntas de pipeta entre las cuales elegir y se garantiza que solo se conecten puntas adecuadas. Para obtener más información, es recomendable contactarnos.

INFORMACIÓN

Pipeta monocanal de pistón para laboratorio h636_16

