



- Un diseño ergonómico.
- Se podría usar en ambos zurdos y diestros.
- Fácil al cambiar el tip.



- Tiene mechanism a preventar a cambiar el volumen que ha seleccionado.



- Tiene una pantalla a 4 dígitos.
- Los dígitos son más grande de los otros pipetas.



- Tiene un sellamiento de aire politetrafluoretilé para que asegure un rendimiento al período más prolongado.



- Fácil a recalibrar
- Se podría usar con tubos pequeños

DESCRIPCIONES Y USOS

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN DE LA PIPETA.

La pipeta mecánica o de pistón funciona generalmente transmitiendo la fuerza que un operador, de forma manual, ejerce sobre un émbolo que se encuentra unido a un pistón mediante un eje que lo **desplaza a lo largo de un cilindro de longitud fija, forzando un volumen predefinido de líquido fuera de la pipeta.**

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

“Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. © Propiedad Intelectual de ARL SURA, Enero de 2015.”

www.arlsura.com

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

Gafas de
seguridad



Guantes
sanitarios de
Nitrilo



Gorro
desechable



CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

Lesion ocular por salpicaduras

Heridas en dedos y manos

MEDIDAS PREVENTIVAS:

- Antes de utilizar LA PIPETA, Coloque los guantes, gafas, gorro y su bata de trabajo.
- Verificar la integridad y ajuste de los mecanismos. Los mismos deben poder moverse de forma suave. El pistón debe desplazarse suavemente.
- Confirmar que el portapuntas no presente distorsiones o marcas de desgaste, dado que es esencial para la exactitud de las medidas.
- Verificar el ajuste de las puntas.
- No toque nada con el punto o eje de la pipeta estéril.
- Antes de poner el tubo en la muestra aprete el bulbo un poco para expresar el aire.
- Sumergir la punta en la muestra y liberar lentamente la presión sobre el bulbo.
- Si comete un error, levante la pipeta y luego vaciarla antes de empezar de nuevo.
- Al terminar lave bien sus manos, utilizando los 10 pasos de lavado.
- Descontamine, desinfecte y esterilice la pipeta.

Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.

“Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de ninguna parte de esta obra, ni su comercialización ni publicación en cualquier medio, sin el permiso previo y escrito de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. © Propiedad Intelectual de ARL SURA, Enero de 2015.”

www.arlsura.com