



# ***SISTEMA AUTOMÁTICO DE RETRABAJO Y PIPETAJE***

## ***R-TEC-34***

Usado para la extracción de volúmenes (pipeteo) y la inclusión automatizada de soluciones

## Características Técnicas

### R-TEC-34

- Tiempo de análisis: 3 minutos para 60 muestras (sin lavado), de 500 µL hasta 10 mL;
- Métodos: Hasta 6 métodos configurables, permite extracción de volúmenes e inclusión de soluciones. Posibilita elegir si las soluciones serán extraídas/incluidas en vasos, tubos o bandejas de reactivos, lavados y descarte;
- Programable: Altura y posición del muestreador, velocidad de trabajo, volumen utilizado y lavados del muestreador;
- Racks: Bandejas de 30x100 ml y racks de 60x15 ml;
- Capacidad: Hasta 900 procedimientos por hora;
- Comunicación: Tableta de operación;
- Calibración: Validada por balanza analítica y en conformidad con la norma ISO 17025;
- Gabinete/Estructura: Acero al carbono estampado, con pintura epoxi;
- Sistemas de movimiento: En aluminio;
- Acabado: Acrílico;
- Potencia: 280W;
- Tensión: 220V;
- Dimensiones: 65 cm (A) x 68 cm (L) x 99 cm (P);
- Peso: 40 kg;

### Beneficios y Ventajas

- Solución práctica y eficiente para el pipeteo automatizado, eliminando errores en la secuenciación de las muestras y garantizando precisión en la dosificación de los volúmenes
- Permite realizar tanto la extracción de volúmenes (pipeteo) como la inclusión de soluciones
- Capacidad para realizar hasta 900 procedimientos por hora, transfiriendo muestras desde la bandeja de entrada directamente al soporte de tubos
- Automatización: Elimina errores humanos y reduce retrabajos
- Alta precisión: Cumple con la norma ISO 17025, validada por balanza analítica
- Versatilidad: Trabaja con volúmenes de 500 µL hasta 10 mL
- Eficiencia operativa: Alta productividad con rapidez y seguridad