

# ELx50™ Lavador de Tiras y Microplacas

El ELx50™ es un lavador de tiras y microplacas, ideal para uso en laboratorios del área clínica, biotecnología y de investigación académica, de fácil uso y confianza. BioTek es el líder en tecnologías de lavado para microplacas y el ELx50 tiene un largo historial de desempeño en lavado, en un diseño compacto y robusto. No hay necesidad de comprometerse para obtener una excelencia en precisión de dispensado y eficiencia de evacuación. En combinación con el Lector de Microplacas ELx800™, el ELx50 se convierte en un accesorio crítico para muchas aplicaciones incluyendo ELISAs.



**BioTek**  
BioTek Instruments, Inc.



**Bernardo Lew**  
Importador de Soluciones para Laboratorios

## Características:

- Sistema de entrega de líquido a través jeringa con múltiples tasas de flujo
- Cabeza patentada Dual-Action™ para lavados precisos en 96- y 384-pozos
- Fácil operación y mantenimiento
- Opción para cambio automático soluciones de lavado
- Opción para esferas magnéticas y filtración al vacío

## Aplicaciones:

- ELISA
- Ensayos celulares

## Modelos:

ELx50/8 y ELx50/12: Para lavado de 96-pozos  
ELx50/16: Para lavado de 96- y 384-pozos

## Accesorios Opcionales:

- Paquete de Calificación de Producto

## Especificaciones:

Tipos de microplacas: 96- o 384-pozos, fondo plano o tiras  
Velocidad de lavado: <130 segundos (3 ciclos, 300 µL/pozo, 96-pozos)  
Ciclos de lavado: 1– 10  
Rango de volumen: 25 a 3000 µL  
Entrega de fluidos: Un inyector de jeringa con bomba de desplazamiento positivo  
Precisión de dispensado: <2% CV (8- y 12-canales) típico  
<2.5% CV (16-canales) típico  
Volumen residual: <1µL/pozo (8- y 12-canales) típico  
<0.5 µL/pozo (16-canales) típico  
Manifold: 8- canales o 12- canales; manifold patentado Dual-Action™ de 16-canales  
Regulatorio: Marcados CE y TUV.