



# DILUMAT™

Dilución automatizada de muestras  
para hoy y mañana.

*Dilumat*

PIONEERING DIAGNOSTICS

# DILUMAT™

Identificación  
de usuario  
RFID



## Estandarice la preparación de la muestra y aumente la productividad

### ACELERE LA PREPARACIÓN

- 25g dilución 1:10 en 10 segundos \*
- 375g dilución 1:4 en menos de 30 segundos \*\*
- 375g dilución 1:10 en menos de 80 seg \*\*

\* Modo de alta velocidad \*\* Modo de bomba DUAL

### MEJORE LA CALIDAD

- Brazo giratorio automatizado, el acceso completamente abierto a la bolsa reduce en gran medida los riesgos de contaminación.
- Alta precisión que cumple con los requisitos de BAM e ISO 7218.
- Comunicación LIMS bidireccional.
- Trazabilidad automática, incluida la comunicación con etiquetas RFID.
- Etiquetas personalizables.



BIOMÉRIEUX
Dilution report
16/04/2013
Sample ID: 1304156-01
Sample weight: 375.1 g
Dilution factor: 10.03
Diluent: Pepton water
Batch: 24516732
Operator: Davy

FLEXIBILIDAD  
VELOCIDAD  
TRAZABILIDAD  
SIMPLICIDAD  
ERGONOMÍA  
DISEÑO  
PRODUCTIVIDAD



Mejore su flujo de trabajo de laboratorio con DILUMAT™ start y DILUMAT™ EXPERT EVO.

### EVOLUCIONA CON SUS NECESIDADES

- Solo un DILUMAT™ para muestras de 3g a 375g.
- 3 velocidades de dilución adaptadas a todos los tipos de muestras.
- Conecte hasta 6 diluyentes diferentes (2 bombas integradas + 4 bombas electrónicas) para una máxima flexibilidad.
- Escale a la configuración XL para muestras grandes (375g).
- Sistema compatible con DILUTUBE, DILUBAG™ y MASTERCLAVE®.
- Soporte levanta la unidad de control ahorrando espacio en la mesada (Heads-up opcional).



e-pumps



Ajuste su DILUMAT EXPERT EVO para muestras grandes con el paquete opcional de XL.

Soporte de unidad de control Heads-up

### COMPLETA FACILIDAD DE USO

- El software inteligente y los LED que cambian de color informan al usuario sobre el estado de la dilución.
- ¡Conecte y Encienda! No necesita instalación tediosa.
- No hay intervención del operador con el modo de inicio automático.
- Unidad de control de pantalla táctil móvil fácil de limpiar.
- El tamaño reducido permite la organización personalizada del espacio de trabajo.
- Todas las superficies son fáciles de limpiar.



Identificación  
de usuario  
RFID



# BLUE LINE™

¡Aumente la productividad de su laboratorio de microbiología!

## DILUBAG™

- Bolsas de caldo de dilución listas para usar de 3 y 5 litros.



## DILUTUBE™

- Tubería estéril lista para usar



## SMASHER™

- Alto rendimiento para hasta 400 ml y muestras hasta 75 g (dilución 1: 4).

## VIDAS UP®

- VIDAS® UP: resultados de patógenos al día siguiente.
- Protocolos sencillos con tiempos mínimos de manipulación.

## DILUMAT™



START

EXPERT EVO w/ XL pack



## MASTERCLAVE®

- Preparadores automatizados para medios de cultivo en caldo y agar de 10 o 20 litros de capacidad.



## SMASHER™ XL

- Homogenizador de gran capacidad para dos bolsas de 2L o una de 4L.
- Maneja muestras de hasta 375 g (dilución 1:10)

## TEMPO™

- Enumeración automatizada e innovadora de indicadores de calidad.
- Resultados al día siguiente.

Las especificaciones de DILUMAT START™ y DILUMAT™ EXPERT EVO dependen del modelo.