

EIA

DROP

Cod. 01050280

En el proceso de preparación de las pruebas de **ELISA**, **DROP** es el instrumento indispensable para el lavado automático de microplaca ya sea 48 o 96 pocillos. **DROP** está provisto de dos peines para lavado con 8 ó 12 agujas, se puede elegir lavado horizontal o vertical de la placa. El instrumento es totalmente flexible y fácilmente programable por el operador, mediante la inserción de datos a través del teclado mostrados en la pantalla LCD.

Es posible configurar el número de lavados por ciclo, el volumen de la solución buffer, tiempo y método de lavado (por fila o por placa) y tiempo de remojo. También se puede seleccionar una opción de agitación a diferentes velocidades. El instrumento se conecta directamente a la botella de vidrio tratada con silicón, que contiene solución buffer y con el depósito de residuos. Durante la operación de lavado de la microplaca ésta se transfiere automáticamente en el interior del instrumento, protegiendo al operador de la manipulación de material de alto riesgo biológico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MÉTODOS PROGRAMABLES:

Hasta 99 métodos diferentes en tiempos y volúmenes de solución de lavado

TIEMPO DE REMOJO:

5-1200 seg. Ajustable a 5 seg. De intervalo.

VOLUMEN DE SOLUCIÓN RESIDUAL:

<1 µl por pocillo.

TIEMPO DE LAVADO:

1-20 opciones de tiempo, dependiendo de las diferentes necesidades.

LAVADO DE FILA:

1-20 opciones de fila, dependiendo de las diferentes necesidades.

TIPO DE MICROPLACA:

De 48 a 96 pocillos.

TEMPERATURA:

10-40 °C

HUMEDAD RELATIVA:

80%

PRESIÓN ATMOSFÉRICA:

860hPa-1060 (84.86 kPa-104-6kPa)

ALTITUD:

<2000m en condiciones de trabajo.

DISTRIBUCIÓN:

1 fase, neutral y tierra

FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

230/15 V

ESTANDARES DE SEGURIDAD:

Directiva 2006/95/EC

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA:

Directiva 2004/108/EC

IVD:

Directiva 98/79/EC

DIMENSIONES Y PESO:

40 cm X 37 cm X 17 cm; 10 Kg.

