

## SISTEMA DE DILUCIÓN DE GAS GD600



### Sistema De Dilución De Gas GD600

#### Solución de calibración automatizada

El sistema de dilución de gas Scentroid GD600 simplifica la calibración de los analizadores químicos. GD600 genera su propio aire cero al depurar el aire ambiente usando su filtro de 3 etapas.

**SKU:** Scentroid-GD600 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Sistema De Dilución De Gas GD600

#### Solución de calibración automatizada

- [Descripción](#)
- [Características Técnicas](#)
- [Recursos](#)

#### Descripción general del sistema de dilución de gas GD600

El sistema de dilución de gas Scentroid GD600 proporciona una solución sencilla para simplificar la calibración de los analizadores químicos. GD600 genera su propio aire cero al depurar el aire ambiente usando su filtro de 3 etapas. Los gases de calibración se diluyen utilizando aire cero o, opcionalmente, N<sub>2</sub> para proporcionar un gas de referencia de cualquier concentración. Esto permite al operador realizar fácilmente la calibración multipunto. Al controlar el flujo másico del gas de referencia, GD600 no solo simplifica el proceso de calibración, sino que también reduce el consumo de gases de referencia. A través de la aplicación de Android fácil de usar, el usuario puede ordenar al GD600 que realice calibraciones de uno o varios puntos simplemente ingresando las concentraciones de gas deseadas y el tiempo entre muestreos para cada punto.

#### Eficiencia y ahorro de costes:

El sistema de dilución elimina la necesidad de bolsas de muestras. Normalmente, se requieren 3 bombonas de gas por sensor al calibrar. Con este sistema, 1 botella durará a través de múltiples calibraciones. Además, ya no es necesario retirar el equipo para enviarlo a un laboratorio para su recalibración, lo que elimina los costosos costos de transporte y la mano de obra innecesaria. Todos los procesos están ahora en el campo.

#### Facilidad de uso:

Dilución totalmente automatizada. El usuario solo debe proporcionar la dilución deseada y el caudal de salida mínimo. La entrada de 0 a 10.000 ml/min diluye el aire N<sub>2</sub>/cero de fuentes externas. A continuación, se utilizan depuradores con gránulos porosos patentados para eliminar los contaminantes. También se limpian todos los gases y olores potencialmente nocivos emitidos durante la calibración.

**Durabilidad:** Integrado en un estuche de pelícano para facilitar el transporte y la operación

**Entrada:** Entrada diseñada para dilución de 0 a 10.000 ml/min

**Generador de aire cero:** 7000 ml/min

**Rango de dilución:** 2 a 5000

**Sistema:** Conexión Bluetooth a cualquier dispositivo

**Android Depuradores de filtros:** Pellets porosos patentados

**Alimentación:** Batería incorporada, cargador de 120 a 240V



**DOWNLOAD SPEC SHEET**



**DOWNLOAD PRODUCT BROCHURE**



**Reduzca**  
significativamente el consumo de gas de calibración con el sistema de dilución GD600. Una bombona de gas durará múltiples calibraciones



**Fuente de alimentación** Batería incorporada para una portabilidad total. Empaquetado con una unidad de carga de 120 a 240 V



**Generador de aire cero** El generador de aire cero incorporado proporciona 7000 ml / min. El sistema tiene un rango de dilución de 2 a 5.000



**Precisión**  
Retroalimentación de monitoreo continuo de dilución para una confiabilidad y precisión del 100%. Controladores de flujo másico de grado médico con una precisión de dilución del 99,5 %



**Sistema**  
controlado a través de cualquier dispositivo a través de conectividad Bluetooth. Muestra variables ambientales, como la temperatura y la humedad



**¿No hay energía? No hay problema**  
: el GD600 cuenta con una batería incorporada para una portabilidad total. Viene empaquetado con un cargador de 120 a 240 V

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO