

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MUESTREADORES DE BAJO VOLUMEN

Muestreador Low Vol con Control de Flujo Másico y Volumétrico

Modelo	Partisol 2000H
Medición y control de temperatura y presión	Incorpora sensores para registro continuo de estos parámetros
Sistema de registro de información	Registra información cada 5 minutos, sobre las variables ambientales de cada muestreo. Esta información puede observarse directamente o bajarse vía interfase RS 232.
Programación	Panel de control o vía interfase para programación de los monitoreos
Flujo	16.7 l/min
Energía	220v 1.5 A, 50/60 Hz
Método de referencia EPA	RFPS-1298-127
Norma europea	12341

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MEDIDOR DE RUIDO

Sonómetro con Micrófono Incorporado

Modelo	Metrosonic DB 3080
Rango de Medición	40 a 140 dB
Linearidad	± 0.7 dB
Resolución de Amplitud	0,1 dB
Rango de temperatura operativa	-20 to 60 deg C (-4 to 140 deg F)
Rango de humedad operativa	hasta 95% no condensable
Rango de Respuesta	Rápido o Lento
Nivel de Calibración	80 a 130 dB
Modo de Seguridad	2 niveles
Modo Auto Stop	ON u OFF
Horas de Operación	mínimo 40 horas a 20 ° C
Suceptible de Calibración	Fecha y Hora
Seteado de tiempo y hora	mes, día, año, hora, minuto, segundo
Capacidad de almacenamiento de datos	175 test
Data Historial de Tiempo	> 57000 intervalos con 1 grabado estático
Método/Norma de referencia	ANSI S1.4, ANSI 1.25, IEC 651, IEC 804 and OSHA Hearing Conservation Amendment, August 1981

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANALIZADORES DE GASES

Analizador de Gas SO₂

Modelo	Advanced Pollution Instrumentation API 100
Precisión	0.5% de la lectura
Linearidad	1.0% de ET
Variaciones en cero	< 0.5 ppb / 24 horas; < 1 ppb / 7 días
Variaciones en valores de amplitud	< 0.5% de lecturas/24 horas < 1% de lecturas/7 días
Equivalente de interfase	RS 232
Valores de fondo	cero 0.2 ppb valores de amplitud <0.5% de lecturas sobre 50 ppb
Rango operativo de Temperatura	5° a 40°C
Rangos	50 ppb a 20,000 ppb
Método EPA	EQSA-0495-100

Analizador de Gas NO_x

Modelo	Advanced Pollution Instrumentation API 200
Límite mínimo detectable	0.5 ppb
Precisión	0.5% de la lectura
Linearidad	1.0% de ET
Variaciones en cero	< 0.5 ppb/24 horas; 1.0 ppb/7 días
Variaciones en valores de amplitud	< 0.5% de ET/7 días
Equivalente de interfase	RS 232
Valores de fondo	cero 0.25 ppb valores de intervalo <0.5% de lecturas sobre 50 ppb
Rango operativo de Temperatura	5° a 40°C
Rangos	Con incrementos de 1.0 ppb de 50 ppb a 20,000 ppb
Método EPA	RFNA-1194-099

Analizador de Gas CO

Modelo	Advanced Pollution Instrumentation API 300
Precisión	0,5% de la lectura
Linearidad	1,0% de ET
Variaciones en cero	< 0,1 ppm / 24 horas; < 0,2 ppm / 7 días
Variaciones en valores de amplitud	1% de lecturas
Equivalente de interfase	RS 232
Valores de fondo	cero <0,025 ppm valores de amplitud <0.5% de lecturas
Rango operativo de Temperatura	5° a 40°C
Rangos	1 ppm a 1,000 ppm
Método EPA	RFCA-1093-093