Universidad Nacional de Moreno

Pliego de Especificaciones Técnicas

24/2021

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Medidor de CO2 Modelo GM70 Marca VAISALA o similar •Portátil. • Contener dos métodos de muestreo opcionales: difusión o aspiración de bomba. • Visualización numérica y gráfica de medidas • Los datos se deben poder registrar y transferir a la PC a través del software MI70 Link. • Operación de múltiples sondas; las sondas de punto de rocío y humedad relativa también se pueden conectar. • Adecuado para la verificación de campo de instrumentos fijos de CO2. • Corto tiempo de calentamiento • Amplia selección de rangos de medición. • Magnitud: Dióxido de Carbono • Tipo de Instrumento: Indicador • Ambiente de Operación: -20°C a 60°C, 0% a 100% HR, 700 a 1300 hPa • Rango de Medición: 0 a 10.000 ppm, 0% A 20% CO2 (Depende de Sonda) • Exactitud: ±1.5% • Display: Si • Protección: IP54 • Rangos de medición de concentración de volumen de CO2 o Altas concentraciones 0 ... 2% (sin sonda) o Altas concentraciones 0 ... 20% (con sonda específica) o Bajas concentraciones 0 ... 2000 ppm o Bajas concentraciones 0 ... 10.000 ppm (con sonda específica) • Precisión (incluye repetitividad, no linealidad e incertidumbre de calibración) a 25 ºC y 1013 hPa o ±(1,5 % del rango + 2 % de la lectura) (se aplica a concentraciones sobre el 2 % de la escala completa)	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	• Dependencia de temperatura, típica -0,3 % de la lectura / °C • Dependencia de presión, típica +0,15 % de la lectura/hPa • Estabilidad de largo plazo <±5 %FS/2 años • Tiempo de respuesta (63 %). 20 segundos • Tiempo de precalentamiento 30 segundos, 15 minutos todas las especificaciones • Rango de flujo (muestreo de difusión) 0 ... 10 m/s El oferente deberá presentar folletería con descripción técnica. Plazo de entrega 60 días hábiles. El oferente deberá presentar garantía de 12 meses. Los equipos deberán ser nuevos y sin uso. No se aceptarán tolerancias. Los precios deben incluir el traslado a la Universidad Nacional de Moreno, sita en Bartolomé Mitre 1891- Moreno **Entrega de muestra:** No **Tolerancia:** No se aceptan **Otros datos:**	