

ANALIZADORES DE GASES DE COMBUSTIÓN, LOCALIZADORES DE FUGAS Y DETECTORES DE GAS

ANALISIS DE GASES DE COMBUSTION TESTO 325-1 / -2



Analizador de gases de combustión TESTO 325-1

Rápido y seguro ajuste y modificación del quemador

Durante los últimos 20 años se han utilizado con éxito los analizadores electrónicos de gases de combustión de Testo en aplicaciones domésticas, comerciales e industriales. Con el nuevo Testo 325 le estamos ofreciendo entrar, en el análisis profesional de gases de combustión. Los modelos Testo 325 son los instrumentos ideales para el ajuste rápido y preciso de quemadores. Con un solo instrumento usted puede medir todos los parámetros que necesite durante el ajuste. Su sencillo manejo nos indica los pasos.

Datos técnicos

Medición de temperatura

Rango de medición: -40 a +600°C
Exactitud: ±0.5°C (0 a +99.9°C)
±0.5% del vm (desde + 100°C)
Resolución: 0.1°C
Sensor: Termopar tipo K (NiCr-Ni) a DIN IEC 584, Parte 2, Clase 1

Medición de tiro/presión

Rango de medición: ±40 mbar
Resolución: 0.01 mbar
Exactitud: ±0.03 mbar
Sobrepresión máx.: 1 bar

Rendimiento

Rango de medición: 0 a 120 %
Resolución: 0.1 %

Medición O2

Rango de medición: 0 a 21 vol. %
Exactitud: ±0.2 vol.% Absoluto
Resolución: 0.1 vol. %
Tiempo resp t90: Aprox. 40 s

Medición CO2

Rango visualización: 0 a CO2 max
Exactitud: ± 0.2 vol. %
Resolución: 0.01 Vol. %
Medición: Cálculo digital a partir O2
Tiempo resp t90: Aprox. 40 s

Medición CO (solo testo 325-1)

Rango medición: 0 a 2000 ppm
Exactitud: ±20 ppm (a 400 ppm)
(Nivel H2 < 10%): ±5 % del v.m.
Resolución: 1 ppm
Tiempo resp t90: Max. 60, típico 40 s

Ventajas adicionales

- ✓ Impresión inmediata in situ de las lecturas, con día y hora, utilizando una impresora por infrarrojos sin cables.
- ✓ SoftCase magnético, de plástico flexible, lo protege del polvo y los impactos.
- ✓ Medición de temperatura diferencial, visualización rápida y precisa de las temperaturas de flujo y retorno.

LOCALIZADOR DE FUGAS DE GAS LF-01



El localizador de fugas de gas es un equipo portátil, liviano, destinado a localizar fugas de gas en instalaciones externas o embutidas. Su uso se extiende a instaladores de redes de gas, gasistas matriculados, personal de mantenimiento, cuerpos de bomberos, profesionales de la construcción, etc.

Características:

- ✓ 1 Año de garantía
- ✓ Indicaciones sonoras y luminosas.
- ✓ Portátil
- ✓ Alta resistencia
- ✓ Ajuste de sensib. Manual.
- ✓ Usa baterías standard.
- ✓ Libre de mantenimiento.

Especificaciones Técnicas

Tensión de alimentación	2 Baterías de 9 Volts Standard
Tiempo de operación	4 horas uso continuo.
Condiciones de operación	Temp.: -10°C a +50°C. Humedad: 20 a 80%
Respuesta	Instantánea.
Dimensiones y Peso	120 x 75 x 23 mm. 480 grs. C/baterías.

DETECTOR DE GAS PG-0



Características:

- ✓ 3 Años de garantía
- ✓ Para embutir o externo
- ✓ Alarmas audiovisuales incorporadas
- ✓ Retardo por falsas alarmas
- ✓ Salida para: alarma remota, Corte de gas, extractor de aire, central de alarma, etc.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tensión de alimentación	Disponible en 12, 24 VCC 110, 220 VCA
Consumo	Inferior a 2 Watt
Condiciones de operación	Temp.: -10°C a +50°C. Humedad: 20 a 80%
Disparo de alarma	10 % LEL (Límite inf. Explosividad).
Alarmas incorporadas	Sonora: Buzzer 80 db/1 m. Luminosa: Led rojo Falla: Verde intermitente Advertencia: Amarillo
Retardo falsas alarmas	Aprox. 30 segundos
Salida de Alarma	PG-0C: Relay. PG-0: Col.Ab.
Sensor	Semiconductor (Japón) Libre de mantenimiento

