

11 ANALIZADOR DE COMBUSTIÓN ELECTRÓNICO

testo 325/1-2



*** VÁLIDO PARA: GAS NATURAL • GASÓLEO • BUTANO • PROPANO**

La calidad de un líder del mercado

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, a un precio asequible, en el análisis profesional de gases de combustión.

Económico • Rápido • Simple

El **testo 325/1-2** es un instrumento ideal para el ajuste rápido y preciso de quemadores. Hasta ahora eran necesarios muchos instrumentos poco prácticos e imprecisos. Ahora, sólo se necesita **un** instrumento compacto de medición y su sencillo manejo nos indica los pasos



DATOS GENERALES

Peso:	500 g aprox.
Dimensiones:	216 x 68 x 47 mm
Temp. alm./transp.:	- 20 a +50°C
Temp. ambiente:	+4 a +45°C
Alimentación:	vía alimentador o pilas
Vida de las pilas:	> 4 horas

GARANTÍA

Instrumentos:	2 años (excluidas partes en movimiento y células de medición)
Célula med. CO:	6 meses
Célula med. O ₂ :	1 año
Sondas:	1 año (excluido filtro)
Accesorios:	6 meses
Impresora:	1 año (excluido mecanismo impresión)

ACCESORIOS OPCIONALES



IMPRESORA DE INFRARROJOS

Es un modo conveniente y cómodo de documentar los datos de medición in situ.

Recepción:	máx. 2 m
Dimensiones:	186 x 91 x 61 mm
Peso:	430 g (incl. pilas)
Temp. ambiente:	0 a +50°C
Temp. almacén:	- 40 a +60°C
Alimentador:	4 pilas redondas 1,5V



FUNDA PROTECTORA SOFTCASE

Con placa magnética para acoplar a caldera



INCLUYE MALETÍN



RANGOS DE MEDICIÓN



MEDICIÓN TEMPERATURA

Rango med.:	- 40 a +600°C
Exactitud:	±0,5°C (0 a +99,9°C) ± 0,5% de v.m. (de +100°C)
Resolución:	0,1°C
Sensor:	Termopar tipo K (NiCr-Ni) a DIN IEC 584, Parte 2, Clase 1



MEDICIÓN DE PRESIÓN / TIRO

Rango de medición:	± 40 mbar
Resolución:	0,01 mbar
Exactitud:	± 0,03 mbar
Sobrepresión máx.:	1 bar



RENDIMIENTO

Rango de medición:	0 a 120°C
Resolución:	0,1%



MEDICIÓN DE O₂

Rango de medición:	0 a 21 vol. %
Exactitud:	± 0,2 vol. % absoluto
Resolución:	0,1 vol. %
Tiempo respuesta t ₉₀ :	aprox. 40 s



MEDICIÓN DE CO₂

Rango visualizador:	0 a CO ₂ máx.
Exactitud:	± 0,2 vol. %
Resolución:	0,01 vol. %
Medición:	cálculo digital a partir del O ₂
Tiempo respuesta t ₉₀ :	aprox. 40 s



MEDICIÓN CO

Rango medición:	0 a 2000 ppm
Exactitud:	± 20 ppm (a 400 ppm)
(Nivel H ₂ <10%):	± 5% de v.m.
Resolución:	1 ppm
Tiempo respuesta t ₉₀ :	aprox. 60, típico 40 s



PERDIDA POR HUMOS

Rango:	0 a 99%
Resolución:	0,1%



EXCESO DE AIRE

Rango:	0,00 a 9,99
--------	-------------