

DETECCIÓN DE GAS

ANALIZADORES DE COMBUSTIÓN TESTO

Analizador de combustión

Modelo 320 con certificado ISO

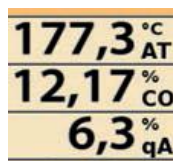
<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.R.</u>
DETE00000320	320	Analizador	1.018,00
DETE32010001	320	* Conjunto	1.123,00

* Conjunto incluye: Analizador 320, sonda L:180mm, impresora infrarrojos, cargador USB+cable, bolsa filtros (10 unds), Maleta, certificado ISO



Pantalla gráfica de alta resolución

Los menús y los valores de medición se presentan en detalle, claramente y con gran facilidad de visión.



Monitorización continua del estado de los sensores con indicación tipo semáforo.



Cero automático del sensor

Cero automático en el sensor en solo 30 segundos tras la puesta en marcha, función cancelable si no es necesario.

Certificación

El analizador de los productos de la combustión testo 320 está aprobado por el TÜV según la EN 50379, Parte 2 para temperatura y presión y O2, y parte 3 para CO.



Batería recargable de litio

Funcionamiento con batería de litio (1500 mAh) – sin necesidad de cambio, hasta 8 horas de funcionamiento, posibilidad de recarga mediante USB.



Sujeción

Imanes integrados para el acople sin problemas a la caldera.



Filtro en la sonda

Fácil reemplazo del filtro de partículas.



DETECCIÓN DE GAS

ANALIZADORES DE COMBUSTIÓN TESTO 330-1 LL

Analizador de combustión

Modelo 330 -1 LL con certificado ISO

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.R.</u>
DETE00000020	330-1 LL	*Conjunto	1.665,00
DETESONCO632	6322331	Sonda de CO	394,00
-516330	-5163330	maleta	63,00
	330-2LL+Sonda+ENAC		2.311,00

* Conjunto incluye: Analizador 330-1 LL (O₂ y CO),alimentador/cargador ,sonda de PDC´s longitud 180 mm,Ø8mm Tmax 500°C,conector con tubo de silicona para medida de presión,Impresora IrDA,incl. Pilas y 7 rollos de papel, bolsa de filtros de repuesto,bolsa de transporte para instrumento,sonda y accesorios



Pantalla gráfica de alta resolución

El nuevo visualizador a color del analizador de PdC´s testo 330 LL muestra los datos de medición en forma grafica: Curvas gráficas autoexplicativas,símbolos de fácil interpretación e información basada en colores que facilitan enormemente el análisis de los datos de medición

Monitorización continua del estado de los sensores con indicación tipo semáforo.

Otras Características:

Reducción de los costes de mantenimiento gracias a los sensores LL con garantía de 4 años

Expectativa de vida útil hasta 6 años (O₂ / CO)

Se evita el cambio de sensor una vez por lo meos durante el periodo de uso típico

Potente batería de lón de Litio : >6h con la bomba en funcionamiento,sin efecto memoria,aprueba de descarga total

Batería recargable en el instrumento y en cargador externo

Aprobado Tuv según el 1,BLmSchV/EN 50379 Parte 2 para O₂ °C,hPa y CO con H₂ compensado

Un Instrumento de medición con un alto confort de comunicación:

Potente gestión de la memoria:500,000 lecturas

Interfaz irDa/Bluetooth para transmitir los datos a un Pocket-PC / PC portátil/impresora (opcional)

Interfaz USB para descargar los dato a un PC

Controlador ZIV (Central Guild Association) para los progamas sectoriales mas comunes

* Excepto consumibles Batería y termopar (1 año) sensores de NO/Cobajo (2 años), filtros

DETECCIÓN DE GAS

ANALIZADORES DE COMBUSTIÓN TESTO 330-2 LL

Analizador de combustión

Modelo 330 con certificado ISO

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.R.</u>
DETE00000021	330-2 LL	Analizador	1.973,00
DETESONCO632	6322331	Sonda de CO	394,00
-516330	-5163330	maleta	63,00
	330-2LL+Sonda+ENAC		2.613,00

* Conjunto incluye: Analizador 330-2 LL con cero en tiro y gas integrado,alimentador/cargador ,sonda de PDC´s longitud 180 mm,Ø8mm Tmax 500°C,conector con tubo de silicona para medida de presión,Impresora IrDA,incl. Pilas y 7 rollos de papel, bolsa de filtros de repuesto,bolsa de transporte para instrumento,sonda y accesorios



Pantalla gráfica de alta resolución

El nuevo visualizador a color del analizador de PdC´s testo 330 LL muestra los datos de medición en forma grafica: Curvas gráficas autoexplicativas,símbolos de fácil interpretación e información basada en colores que facilitan enormemente el análisis de los datos de medición

Monitorización continua del estado de los sensores con indicación tipo semáforo.

Otras Características:

Reducción de los costes de mantenimiento gracias a los sensores LL con garantía de 4 años*

Expectativa de vida útil hasta 6 años (O2 / CO)

Se evita el cambio de sensor una vez por lo meos durante el periodo de uso típico

Potente batería de lón de Litio : >6h con la bomba en funcionamiento,sin efecto memoria,aprueba de descarga total

Batería recargable en el instrumento y en cargador externo

Aprobado Tuv según el 1,BLmSchV/EN 50379 Parte 2 para O2 °C,hPa y CO con H2 compensado

Un Instrumento de medición con un alto confort de comunicación:

Potente gestión de la memoria:500,000 lecturas

Interfaz irDa/Bluetooth para transmitir los datos a un Pocket-PC / PC portátil/impresora (opcional)

Interfaz USB para descargar los dato a un PC

Controlador ZIV (Central Guild Association) para los progamas sectoriales mas comunes

Solo para testo 330-2 LL

En la medición de CO, a partir de 8000 ppm, se produce la dilución automatica hasta 30,000 ppm CO

Cero integrado en tiro y gas sin extraer la sonda de la chimenea:esta puede permanecer en el conducto durante el cero

* Excepto consumibles Batería y termopar (1 año) sensores de NO/Cobajo (2 años), filtros

DETECCIÓN DE GAS

ANALIZADORES DE COMBUSTIÓN TESTO

Medidor de CO ambiente 315-3

Con Certificado de Calibración ENAC a
15ppm de CO y 2500ppm de CO2

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.Net</u>
DETE00003153	315-3	CO	823,00
DETE00000031	Funda Protectora	Plastico	40,00
-5160191	Estuche mod 05160191	Plastico	34,00



Instrumento de aviso : 200 a 2000 ppm CO

El monóxido de carbono (CO) es un gas incoloro, inodoro y sin sabor, pero también es venenoso. Puede producirse por la combustión incompleta de sustancias que contienen carbono (gasóleo, gas, combustibles sólidos, etc.). Si el CO penetra en el flujo sanguíneo a través de los pulmones, se combina con la hemoglobina e impide que el oxígeno se transporte en la sangre; lo que provocará la muerte por asfixia. Este es el motivo de la necesidad de comprobar las emisiones de CO regularmente en los puntos de combustión de los sistemas de calefacción y también en las áreas circundantes

Medidor de CO ambiente 315-4

Con Certificado de Calibración

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.Net</u>
DETE00003154	315-4	CO	338,00
-5160221	Funda Protectora	Plastico	23,00
-5160191	Estuche mod 05160191	Plastico	34,00



Instrumento de aviso : 200 a 2000 ppm CO

DETECCIÓN DE GAS

ANALIZADORES DE COMBUSTIÓN TESTO

Impresora para PDA'S

Comunicación por Bluetooth

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.neto</u>
DETE00000043	5540548	bluetooth	312,00
DETE00000041	Papel de Impresora	6 Rollos	13,00



Impresora

Comunicación por Infrarrojos

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.neto</u>
DETE00000040	2505540549	Infrarroja	224,00
DETE00000041	Papel de Impresora	6 Rollos	13,00



DETECCIÓN DE GAS

MANOMETROS DE PRESIÓN TESTO

Manómetro de Presión

Diferencial
Hasta 100 mbar

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.R.</u>
DETE00000060	510	0 a 100 mbar	204,82



Manómetro de Presión

ABSOLUTA
DE 300 mbar a 1200 mbar

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.R.</u>
DETE00000511	511	300 a 1200 mbar	254,03



Manómetro de Presión

ABSOLUTA
DE 0 mbar a 2000 mbar

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.R.</u>
DETE00000512	512	0 a 2000 mbar	617,12



DETECCIÓN DE GAS

DETECTORES DE GAS PORTATILES

Detector de Fugas de Gas

316-EX Aprobado por Gas Natural norma EM-e46E p.1

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.neto</u>
DETE00000051	316-EX	Detector	330,00
DETE00000031	Funda Protectora	Plastico	40,00

ATEX II 2G Ex ib IIC T1



Detector de Fugas de Gas

316-1

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.R.</u>
DETE06320316	316-1	Detector	200,00
DETECE000ISO	Certificado ISO		122,27



Detector de Fugas de Gas

EZSENSE

<u>Código</u>	<u>Modelo</u>	<u>Clase</u>	<u>P.V.R.</u>
DETE0EZSENSE	ezsense	Detector	102,60

