

# Analizzatore di combustione base

**testo 310 – Un modo semplice di analizzare i gas combusti**

Design robusto per l'uso quotidiano

Durata della batteria fino a 10 ore

Menu di misura integrati: gas combusti, tiraggio, CO ambiente e pressione

Azzeramento rapido del sensore in soli 30 secondi

Display illuminato

Documentazione dei risultati di misura via stampante con interfaccia a infrarossi

L'analizzatore di combustione testo 310 combina semplici funzioni con un'avanzata tecnologia di misura: è lo strumento ideale per tutte le misure base sugli impianti termici. La batteria ad alta capacità consente fino a 10 ore di operatività. Grazie all'esecuzione robusta e alla semplicità di utilizzo, testo 310 è lo strumento ideale per il lavoro quotidiano, anche in ambienti gravosi.



I rapporti di prova sono chiari e completi, grazie alla stampante a infrarossi progettata appositamente per testo 310. La procedura media di tre misure è conforme alla norma UNI 10389 per gli impianti termici. L'analizzatore di combustione testo 310 offre tutti i vantaggi di un analizzatore di combustione di qualità con un rapporto costo/benefici ottimale.

## Caratteristiche in dettaglio.

**Robusto**

Strumento robusto e leggero per l'utilizzo quotidiano, ideale anche per ambienti sporchi e gravosi.

**Display retroilluminato**

Display a due linee e menù strutturati in modo chiaro. Semplice da utilizzare e facile da leggere.

**Autozero del sensore**

Azzeramento automatico del sensore gas in soli 30 secondi dall'avvio, cancellabile a richiesta.

**Batteria ricaricabile al litio**

Funzionamento con batteria ricaricabile al litio (1500 mAh), con vita operativa media pari a dieci ore, ricarica possibile tramite USB.

**Filtro sonda**

Sostituibile in modo semplice e veloce.

**Attacco**

Magneti integrati per fissare facilmente lo strumento alla caldaia.

**Raccoglicondensa**

Raccoglicondensa integrato, semplice da svuotare.

**Stampante**

Documentazione dei risultati tramite interfaccia a infrarossi.

## Dati per l'ordine

### Kit testo 310 senza stampante

Analizzatore di combustione testo 310 (O<sub>2</sub> e CO) completo di sonda prelievo fumi 180 mm integrata, cono di posizionamento, alimentatore USB con cavo, 5 filtri di ricambio, tubetto per misura della pressione, valigia per strumento e accessori, certificato di taratura.

Codice 0563 3100



### Kit testo 310 con stampante

Analizzatore di combustione testo 310 (O<sub>2</sub> e CO) completo di sonda prelievo fumi 180 mm integrata, cono di posizionamento, stampante a infrarossi, 2 rotoli di carta termica, alimentatore USB con cavo, filtri di ricambio, tubetto per misura della pressione, valigia per strumento e accessori, certificato di taratura.

Codice 0563 3110



### Stampante IR Testo

Stampante Testo con interfaccia a infrarossi, 1 rotolo di carta termica e 4 batterie AA.

Codice 0554 3100



## Accessori

### Kit prodotti

### Codice

Kit testo 310 senza stampante	0563 3100	
Kit testo 310 con stampante	0563 3110	

### Accessori per lo strumento di misura

### Codice

Alimentatore USB incl. cavo	0554 1105	
Stampante a infrarossi Testo	0554 3100	
Stampante rapida IrDA Testo	0554 0549	
Carta termica di ricambio per stampante, inchiostro permanente	0554 0568	
Filtro antiparticolo di ricambio	0554 0040	

### Sensori di ricambio dei gas

Sensore O <sub>2</sub> di ricambio	0390 0085	
Sensore CO di ricambio	0390 0119	

## Dati tecnici

	<b>Campo di misura</b>	<b>Precisione <math>\pm 1</math> cifra</b>	<b>Risoluzione</b>	<b>Tempo di regolazione <math>t_{90\%}</math></b>
<b>Temperatura (gas combusti)</b>	0... +400 °C	$\pm 1$ °C (0... +100 °C) $\pm 1,5\%$ del v.m. (>100 °C)	0,1 °C	< 50 s
<b>Temperatura (ambiente)</b>	-20... +100,0 °C	$\pm 1$ °C	0,1 °C	< 50 s
<b>Misura del tiraggio</b>	-20... +20 hPa	$\pm 0,03$ hPa (-3,00... +3,00 hPa) $\pm 1,5\%$ del v.m. (campo residuo)	0,01 hPa	
<b>Misura della pressione</b>	-40... 40 hPa	$\pm 0,5$ hPa	0,1 hPa	
<b>Misura O<sub>2</sub></b>	0... 21 Vol. %	$\pm 0,2$ Vol. %	0,1 Vol. %	30 s
<b>Misura CO (senza compensazione H<sub>2</sub>)</b>	0... 4000 ppm	$\pm 20$ ppm (0... 400 ppm) $\pm 5\%$ del v.m. (401... 2000 ppm) $\pm 10\%$ del v.m. (2001... 4000 ppm)	1 ppm	60 s
<b>Misura CO ambiente</b>	0... 4000 ppm	$\pm 20$ ppm (0... 400 ppm) $\pm 5\%$ del v.m. (401... 2000 ppm) $\pm 10\%$ del v.m. (2001... 4000 ppm)	1 ppm	60 s
<b>Rendimento (ETA)</b>	0... 120%	-	0,1%	-
<b>Perdita rendimento</b>	0... 99,9%	-	0,1%	-

### Dati tecnici generali

Temp. di stoccaggio	-20... +50 °C	Display	Display retroilluminato a 2 righe
Temp. di lavoro	-5... +45 °C	Peso con sonda	Circa 700 g
Alimentazione	Batteria: 1500 mAh, alimentatore 5V/1A	Dimensioni	201 x 83 x 44 mm
Memoria	Nessuna memoria		

0984 2873/msp/I/01.2018

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Testo SpA  
via F.lli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
e-mail info@testo.it