

## 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

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| 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 antiparticolato 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

|  | Campo di misura  | Precisione $\pm 1$ cifra  | Risoluzione | Tempo di regolazione $t_{90}$ |
|--|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| <b>Temperatura (gas combustibili)</b>                | 0... +400 °C     | $\pm 1$ °C (0... +100 °C)<br>$\pm 1,5\%$ 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)<br>$\pm 1,5\%$ 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)<br>$\pm 5\%$ del v.m. (401... 2000 ppm)<br>$\pm 10\%$ del v.m. (2001... 4000 ppm) | 1 ppm       | 60 s                          |
| <b>Misura CO ambiente</b>                            | 0... 4000 ppm    | $\pm 20$ ppm (0... 400 ppm)<br>$\pm 5\%$ del v.m. (401... 2000 ppm)<br>$\pm 10\%$ 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                          |
| Temp. di lavoro     | -5... +45 °C                           |
| Alimentazione       | Batteria: 1500 mAh, alimentatore 5V/1A |
| Memoria             | Nessuna memoria                        |

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Display        | Display retroilluminato a 2 righe |
| Peso con sonda | Circa 700 g                       |
| Dimensioni     | 201 x 83 x 44 mm                  |

0984 2873/msp//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