

# Analizzatore di combustione

## testo 310 II - L'analisi semplice dei gas combusti

Misura e visualizzazione simultanee di tutti i singoli parametri di misura (O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, temperatura ambiente e dei gas combusti, CO ambientale, tiraggio e pressione). Display configurabile attraverso la testo Smart App.

Ulteriori misure simultanee con la testo Smart App (ad es. pressione del flusso di gas, temperatura di mandata e ritorno)

Navigazione nel menu semplice e intuitiva

Documentazione e invio dei dati in formato digitale tramite la testo Smart App

Gestione digitale dei dati dei clienti con la testo Smart App

Batteria al litio ricaricabile per oltre 8 ore di funzionamento

Struttura robusta

Azzeramento del sensore in 30 secondi

Il nuovo analizzatore di combustione testo 310 II combina funzioni semplici con un'elevata precisione di misura ed è quindi perfetto per tutte le misure di base sugli impianti di riscaldamento. Una lunga durata della batteria superiore a otto ore garantisce un'alta disponibilità. La misura e la visualizzazione simultanee e individuali dei parametri di misura sul display ad alta risoluzione dello strumento sono possibili in tutta semplicità.

Il display può essere facilmente configurato con la testo Smart App ed è personalizzabile per l'utente. La sua facilità di utilizzo e il suo design compatto fanno di testo 310 II uno strumento robusto per il lavoro di tutti i giorni – anche in condizioni difficili.



Bluetooth 5.0  
+ App

testo Smart App  
per il download gratuito



JETZT BEI  
Google Play

Laden im  
App Store

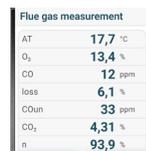
La stampante con interfaccia Bluetooth®, appositamente sviluppata per il testo 310 II, ti permette di creare report chiari sul posto, in base alle esigenze. Il valore misurato attuale può essere stampato da qualsiasi menu durante o dopo la misura. Grazie al semplice collegamento con la testo Smart App, è possibile effettuare simultaneamente misure supplementari e operazioni di documentazione digitale, trasferimento dei dati e gestione digitale dei dati dei clienti. Il testo 310 II offre tutti i vantaggi della misura elettronica dei gas combusti ad alta qualità e con un perfetto rapporto costi/benefici.

## Caratteristiche del prodotto



### testo Smart App

Misure simultanee supplementari, documentazione digitale, trasferimento dei dati e gestione digitale dei dati dei clienti con la testo Smart App.



### Display configurabile

Display a sette segmenti con chiara struttura del menu. Facile da usare e chiaramente leggibile. Display configurabile attraverso la testo Smart App.



### Robusto

Strumento robusto e leggero per l'utilizzo quotidiano – perfetto anche per ambienti sporchi e difficili.



### Azzeramento automatico del sensore

Azzeramento automatico del sensore del gas in soli 30 secondi dopo l'avvio, con possibilità di interruzione se non necessario.



### Batteria al litio ricaricabile

Funzionamento con batteria al litio ricaricabile (1500 mAh) – nessun bisogno di sostituire la batteria, oltre otto ore di tempo di funzionamento, possibilità di ricarica via USB.



### Filtro raccoglicondensa

Filtro raccoglicondensa integrato – molto veloce e facile da svuotare.



### Fissaggio

Magneti integrati per un facile fissaggio al bruciatore.



### Filtro sonda

Rapido e semplice da sostituire.



### Stampante

Documentazione attraverso l'interfaccia Bluetooth®.

## Dati per l'ordine

### testo 310 II analizzatore fumi

testo 310 II con batteria ricaricabile e protocollo di collaudo per la misura di O<sub>2</sub>, CO, hPa e °C; sonda da 180 mm con cono; valigia; alimentatore con cavo; tubo flessibile di silicone per la misura della pressione; 5 filtri antiparticolato; cavo USB-C



Codice 0563 3104

### testo 310 II analizzatore fumi con stampante

testo 310 II con batteria ricaricabile e protocollo di collaudo per la misura di O<sub>2</sub>, CO, hPa e °C; stampante Bluetooth®/IRDA (0554 0621); sonda da 180 mm con cono; valigia; alimentatore con cavo; tubo flessibile di silicone per la misura della pressione; 5 filtri antiparticolato; 2 rotoli di carta termica per la stampante; cavo USB-C



Codice 0563 3105

### Stampante testo BT

Stampante testo BLUETOOTH®/IRDA con interfaccia wireless a infrarossi, 1 rotolo di carta termica e 4 batterie AA



Codice 0554 0621

## Accessori

#### Kit prodotto

#### Codice

testo 310 II analizzatore di combustione	0563 3104	
testo 310 II analizzatore di combustione con stampante	0563 3105	

#### Accessori per lo strumento di misura

Alimentatore USB con cavo	0554 1105	
Stampante testo BLUETOOTH®/IRDA	0554 0621	
Carta termica di ricambio per stampante, inchiostro permanente	0554 0568	
Filtro antiparticolato di ricambio	0554 0040	

#### Sensori del gas di ricambio

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 risposta $t_{90}$
<b>Temperatura (gas combustibili)</b>	0... +400 °C	$\pm 1$ °C (0... +100 °C) $\pm 1,5\%$ del v.m. (> 100 °C)	0,1 °C	< 50 sec
<b>Temperatura (temperatura ambiente)</b>	-20... +100,0 °C	$\pm 1$ °C	0,1 °C	< 50 sec
<b>Misura del tiraggio</b>	-20... +20 hPa	$\pm 0,03$ hPa (-3,00... +3,00 hPa) $\pm 1,5\%$ del v.m. (restante campo di misura)	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 sec
<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 sec
<b>Misura CO ambientale</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 sec
<b>Rendimento (Eta)</b>	0... 120%	-	0,1%	-
<b>Perdita rendimento</b>	0... 99,9%	-	0,1%	-

### Dati tecnici generali

Temp. stoccaggio	-20... +50 °C
Temperatura di lavoro	-5... +45 °C
Alimentazione elettrica	Batteria ricaricabile: 1500 mAh, alimentatore 5V/1A
Memoria	Nessuna memoria

Display	Display grafico a 7 segmenti
Peso con sonda	Circa 660 g
Dimensioni	201 x 83 x 44 mm