

Analizzatore di combustione

testo 310 II - L'analisi di combustione più semplice

Misura e visualizzazione simultanee di tutti i singoli parametri di misura (O_2 , CO, CO_2 , 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, 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 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.

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.

Flue gas measurement	
AT	17,7 °C
O ₂	13,4 %
CO	12 ppm
loss	6,1 %
COun	33 ppm
CO ₂	4,31 %
n	93,9 %



Display configurabile

Display a sette righe 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 O₂, 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 antiparticolo; 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 O₂, 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 antiparticolo; 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 antiparticolo di ricambio	0554 0040	

Sensori del gas di ricambio

Sensore O ₂ di ricambio	0390 0085	
Sensore CO di ricambio	0390 0119	

Dati tecnici

	Campo di misura	Precisione ± 1 cifra	Risoluzione	Tempo di risposta t_{90}
Temperatura (gas combusti)	0... +400 °C	± 1 °C (0... +100 °C) $\pm 1,5\%$ del v.m. (> 100 °C)	0,1 °C	< 50 sec
Temperatura (temperatura ambiente)	-20... +100,0 °C	± 1 °C	0,1 °C	< 50 sec
Misura del tiraggio	-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	
Misura della pressione Misura O₂	-40... 40 hPa	$\pm 0,5$ hPa	0,1 hPa	
Misura CO (senza compensazione H₂)	0... 21 vol.%	$\pm 0,2$ vol.%	0,1 vol.%	30 sec
Misura CO ambientale	0... 4000 ppm	± 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
Rendimento (Eta)	0... 120%	-	0,1%	-
Perdita rendimento	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

1984 7193/dk/msp/05/2023

Soggetto a modifiche, anche di carattere tecnico.

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