

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 (O₂ 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 (O₂ 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 ₂ di ricambio	0390 0085
Sensore CO di ricambio	0390 0119

Dati tecnici

	Campo di misura	Precisione ± 1 cifra	Risoluzione	Tempo di regolazione t_{90}
Temperatura (gas combustibili)	0... +400 °C	± 1 °C (0... +100 °C) $\pm 1,5\%$ del v.m. (>100 °C)	0,1 °C	< 50 s
Temperatura (ambiente)	-20... +100,0 °C	± 1 °C	0,1 °C	< 50 s
Misura del tiraggio	-20... +20 hPa	$\pm 0,03$ hPa (-3,00... +3,00 hPa) $\pm 1,5\%$ del v.m. (campo residuo)	0,01 hPa	
Misura della pressione	-40... 40 hPa	$\pm 0,5$ hPa	0,1 hPa	
Misura O₂	0... 21 Vol. %	$\pm 0,2$ Vol. %	0,1 Vol. %	30 s
Misura CO (senza compensazione H₂)	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 s
Misura CO ambiente	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 s
Rendimento (ETA)	0... 120%	-	0,1%	-
Perdita rendimento	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

Distribuito da: **Zetalab.it**
Zetalab s.r.l.

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
 Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
 www.zetalab.it - email: info@zetalab.it