



# Analizzatore fumi professionale

**testo 330-LL V3 – Celle a lunga durata fino a 6 anni!**



Diversi menù di misura per analisi sugli impianti di riscaldamento, compreso il kit per combustibili solidi

Prova tenuta impianti gas secondo norma UNI 7129 e UNI 11137:2012

4 anni di garanzia senza l'obbligo di contratti di manutenzione

Diluizione fino a 30.000 ppm CO (testo 330-2 LL V3)

Azzeramento gas senza rimuovere la sonda dal camino (testo 320-2 LL V3)

Display a colori a elevata risoluzione

Funzione logger (registrazione delle misure in continuo fino a 2 h)



Testo 330 LL V3 è un analizzatore di combustione professionale. E' in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di misura sugli impianti di riscaldamento. Nello strumento sono già memorizzate diverse funzioni di misura. E' possibile scegliere tra diverse sonde e accessori, che spesso consentono di risparmiare sull'acquisto di un ulteriore strumento di misura. L'analizzatore consente all'utente di effettuare la prova di tenuta degli impianti gas o misure su impianti a combustibili solidi. Questo strumento si distingue

per l'elevata qualità dei sensori misura, la loro durata e l'affidabilità. E' dotato di tre celle per la misura di O<sub>2</sub>, CO e NO, di un sensore termometrico integrato nella sonda fumi per la misura diretta di temperatura, O<sub>2</sub>, CO e NO. L'analizzatore dispone di speciali celle a lunga durata, con vita media di 6 anni e garantite 4 ANNI. Grazie alla lunga vita operativa delle celle pre-calibrate per O<sub>2</sub> e CO, i costi di manutenzione risultano notevolmente ridotti, poiché non sarà più necessario sostituire frequentemente i sensori di misura.

## Caratteristiche dello strumento

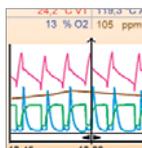
### Celle di misura a lunga durata

Tutti gli analizzatori della nuova serie testo 330 LLV3 sono dotati di speciali celle a lunga durata, con vita media di 6 anni e garantite 4 ANNI. Grazie alla lunga vita operativa delle celle pre-calibrate per O<sub>2</sub> e CO, i costi di manutenzione risultano notevolmente ridotti



### Visualizzazione grafica delle misure

Presentazione delle procedure di misura con matrice dei fumi e diagramma a linee.



### Celle sostituibili dall'utente

Semplice operazione eseguibile direttamente dall'utente. La taratura dopo la sostituzione non è necessaria.



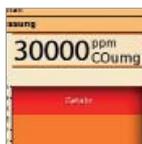
### Timbro di approvazione

testo 330 LL V3 è testato TÜV in conformità con la normativa EN 50379, Parti 1-3. La misura dei combustibili solidi è testata TÜV per le celle di O<sub>2</sub> e CO.



### Diluzione CO

Durante la misura del CO, la diluizione automatica fino a min. 30.000 ppm CO parte da 8.000 ppm (solo per testo 330-2 LL V3).



### Semplice sostituzione delle sonde

Tutti i percorsi gas sono collegati allo strumento grazie al robusto connettore a baionetta.



### Attacco rapido

Magnetico, direttamente su caldaia/ bruciatore, per lavorare a mani libere.



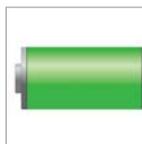
### Esecuzione robusta

Strumento robusto ed ergonomico, ideale per il lavoro quotidiano dei tecnici.



### Batteria a lunga durata

Potente batteria ricaricabile agli ioni di litio, esente da effetto memoria. Fino a otto ore di vita operativa con pompa in funzione.





**Monitoraggio delle celle**

Sistema di controllo a semaforo, per un'affidabile indicazione dello stato di funzionamento delle celle di misura.



**Memoria**

L'analizzatore consente di memorizzare fino a 500.000 misure.



**Display grafico a colori ad alta risoluzione**

I menù di misura e i valori misurati sono dettagliati e semplici da consultare.



**Azzeramento gas e tiraggio**

Azzeramento gas e tiraggio senza rimuovere la sonda dal camino (solo per testo 330-2 LL V3).



**Autozero del sensore**

Azzeramento automatico del sensore gas in soli 30 secondi dall'accensione, cancellabile se non necessario.



**Funzione logger per misure nel lungo periodo**

Registrazione dei valori misurati anche per lunghi periodi.



**Massima flessibilità grazie alle sonde modulari**

Diversi diametri e lunghezze disponibili garantiscono un'elevata flessibilità per tutte le applicazioni. Sostituire la sonda è semplicissimo: basta posizionarla sull'impugnatura e agganciarla.



**Raccoglicondensa**

Raccoglicondensa integrato, semplice da svuotare, con sensore di riempimento.



**Filtro sonda**

Estremamente semplice da sostituire.

## Dati per l'ordine

### Kit testo 330-1 LL V3 Con prova tenuta impianti

Analizzatore testo 330-1 LL V3 (O2 e CO 4000 ppm), sonda fumi compatta 180 mm, stampante termica IRda ad alta velocità, confezione con 6 rotoli di carta termica, alimentatore 100-240 Vca, sonda temperatura aria comburente, valigia per strumento e accessori, **set tubi e pompa con connettore conico per prove di tenuta impianti gas, connettore pressione e tubetto silconico.**

**Codice** 0563 3371 70



### Kit testo 330-2 LL V3 Con prova tenuta impianti

Analizzatore testo 330-2 LL V3 (O2 e CO - H2 8000 ppm), sonda fumi modulare 180 mm, stampante termica IRda ad alta velocità, confezione con 6 rotoli di carta termica, alimentatore 100-240 Vca, sonda temperatura aria comburente, valigia per strumento e accessori, **set tubi e pompa con connettore conico per prove di tenuta impianti gas, connettore pressione e tubetto silconico.**

**Codice** 0563 3372 70



### Kit Testo 330-1 LL V3 con NOx

Analizzatore testo 330-1 LL V3 (O2 e CO 4000 ppm) **con sensore NOx**, sonda fumi compatta 180 mm, stampante termica IRda ad alta velocità, confezione con 6 rotoli di carta termica, alimentatore 100-240 Vca, sonda temperatura aria comburente, valigia per strumento e accessori, **set tubi e pompa con connettore conico per prove di tenuta impianti gas, connettore pressione e tubetto silconico.**

**Codice** 0563 3371 71

### Kit Testo 330-2 LL V3 con NOx

Analizzatore testo 330-2 LL V3 (O2 e CO - H2 8000 ppm) **con sensore NOx**, sonda fumi modulare 180 mm, stampante termica IRda ad alta velocità, confezione con 6 rotoli di carta termica, alimentatore 100-240 Vca, sonda temperatura aria comburente, valigia per strumento e accessori, **set tubi e pompa con connettore conico per prove di tenuta impianti gas, connettore pressione e tubetto silconico.**

**Codice** 0563 3372 71

### Kit Testo 330-1 LL V3 UNI 10845

Analizzatore testo 330-1 LL V3 (O2 e CO 4000 ppm), sonda fumi compatta 180 mm, stampante termica IRda ad alta velocità, confezione con 6 rotoli di carta termica, alimentatore 100-240 Vca, sonda temperatura aria comburente, valigia per strumento e accessori, **sonda esterna per tiraggio fine UNI 10845, kit tiraggio per sonda 0638 0330, set tubi e pompa con connettore conico per prove di tenuta impianti gas, connettore pressione e tubetto silconico.**

**Codice** 0563 3371 72

### Kit Testo 330-2 LL V3 UNI 10845

Analizzatore testo 330-2 LL V3 (O2 e CO - H2 8000 ppm), sonda fumi modulare 180 mm, stampante termica IRda ad alta velocità, confezione con 6 rotoli di carta termica, alimentatore 100-240 Vca, sonda temperatura aria comburente, valigia per strumento e accessori, **sonda esterna per tiraggio fine UNI 10845, kit tiraggio per sonda 0638 0330, set tubi e pompa con connettore conico per prove di tenuta impianti gas, connettore pressione e tubetto silconico.**

**Codice** 0563 3372 72

Accessori	Codice
Sonda per CO ambiente	0632 3331
Sonda cercafughe gas	0632 3330
Sonda per tiraggio fine conforme UNI 10845	0638 0330
Kit tiraggio	24 RV00049
Kit per combustibili solidi	0600 9765
Pompa manuale nerofumo con filtri e tabella	0554 0307
Software easyheat per analisi e archivio dati	0554 3332