

Data sheet

testo 315-4 / testo 317-1 /
testo 317-3

Be sure. **testo**

Strumenti per il controllo del CO e dei reflussi di gas

Per la sicurezza e la manutenzione

testo 315-4
testo 317-1
testo 317-3



CO

Per l'avviamento all'esercizio e nei controlli periodici di un impianto di riscaldamento, è fondamentale disporre di strumenti di misura affidabili, per operare in totale sicurezza e senza rischi. A questo scopo, abbiamo sviluppato strumenti per il controllo del CO e dei reflussi di gas. testo 315-4 e testo 317-3 consentono di misurare e

monitorare con precisione il livello di CO negli ambienti dove avviene una combustione e negli ambienti utilizzati di frequente.

testo 317-1 segnala invece, in modo rapido e affidabile, eventuali fughe di gas dall'impianto, che spesso sono la spia di un malfunzionamento negli impianti di combustione.

Strumento per la misura del CO testo 315-4

testo 315-4

testo 315-4, strumento per la misura del CO con cavo e alimentatore USB

Codice 0632 3155



testo 315-4 è uno strumento preciso e robusto per registrare i valori del CO ambiente. Identifica anche le più piccole concentrazioni di questo gas altamente tossico. Ciò consente di valutare in tutta sicurezza se, ad es. gli impianti di riscaldamento a camera aperta possono essere azionati senza rischi.

- Testato TÜV in conformità con EN 50543
- Sensore CO elettrochimico per misure precise e affidabili
- Allarme ottico e acustico al superamento dei valori limite (valori limite regolabili liberamente)
- Stampa dei dati misurati direttamente in campo (stampante IRDA non inclusa)

Dati tecnici generali

Temperatura stocc.	-20... +60 °C / -4... +140 °F
Temperatura di lavoro	0... +40 °C / +32... +104 °F
Umidità di lavoro	0... 95 %UR
Classe di protezione	IP40 secondo EN 60529
Alimentazione	Batterie ai polimeri di litio
Durata batterie	50 h in funzione misura (a +20 °C / +68 °F) / Alimentazione a rete possibile
Ricarica batteria	Nello strumento tramite alimentatore
Interfaccia	IRDA
Approvazione	In conformità con EN 50543
Direttiva CE	2014/30/EU
Dimensioni	190 x 65 x 40 mm
Garanzia	Strumento: 24 mesi Batteria ricaricabile: 12 mesi Sensore CO: 12 mesi Le condizioni di garanzia sono consultabili sul sito www.testo.com/warranty

Tipo di sensore	Campo di misura	Precisione (± 1 digit)	Risoluzione
Sensore CO	0... 100 ppm	±3 ppm (0... 20 ppm) ±5 ppm (> 20 ppm)	0,5 ppm
Modulo temperatura/umidità	+5... +95 %UR -10... +60 °C / 14... +140 °F	±2,5 %UR (5... 95 %UR) ±0,5 °C (±1 digit) / ±32,9 °F (±1 digit)	0,1 %UR 0,1 °C / 0,1 °F

Accessori

Codice

Modulo temperatura/ umidità Ø 25 mm, a innesto	0636 9725
Alimentatore con cavo USB	0554 1105
Guscio antiurto TopSafe per testo 315-4	0516 0221
Custodia per strumento e accessori	0516 0191
Stampante Testo IRDA con interfaccia a infrarossi wireless, 1 rotolo di carta termica e 4 batterie AA	0554 0549
Carta termica di ricambio per stampante, inchiostro permanente	0554 0568
Kit per il controllo e la taratura dei sensori di umidità (11,3% UR e 75,3% UR)	0554 0660

Rilevatore dei reflussi di gas testo 317-1

testo 317-1

Rilevatore elettronico per i reflussi di gas, con sonda flessibile e batteria

Codice 0632 3170



testo 317-1 rileva in modo affidabile eventuali reflussi dalle caldaie a camera aperta. La presenza di CO nell'aria ambiente viene subito segnalata dallo strumento, attraverso l'attivazione di un allarme ottico e acustico: l'ispezione visiva non è più necessaria. La sonda flessibile è ideale per raggiungere anche i punti di difficile accesso.

- Rilevazione affidabile dei reflussi di gas
- Sonda flessibile per punti difficilmente accessibili
- Allarme acustico e visivo

Dati tecnici generali

Mezzo di misura	Aria ambiente
Tempo di risposta	2 s
Display	Acustico/ visivo
Tipo batteria	3 micro batteries AAA
Peso	300 g
Dimensioni	128 x 46 x 18 mm
Diametro/ puntale sonda	Ø 10 mm
Lunghezza del puntale sonda	35 mm
Lunghezza tubo sonda	200 mm
Garanzia	Strumento di misura: 2 anni Le condizioni di garanzia sono consultabili sul sito www.testo.com/warranty

Rilevatore di monossido di carbonio testo 317-3

testo 317-3

Rilevatore di CO con custodia e supporto per cintura, cuffie, cinturino da polso, campionatore e protocollo di collaudo

Codice 0632 3173



Il rilevatore di CO testo 317-3 segnala la presenza di monossido di carbonio in ambiente, attivando un segnale acustico e visivo in caso di concentrazioni pericolose di CO, ad es. durante l'installazione e la manutenzione di caldaie a gas.

- 3 anni di garanzia sulla cella per CO
- Nessun azzeramento, lo strumento è subito pronto per l'uso
- Limite di allarme regolabile
- Azzeramento del CO in campo

Dati tecnici generali

Campo di misura	0... +1999 ppm
Precisione ±1 cifra	±3 ppm (0 to +29 ppm) ±10 % (+30 to +1999 ppm)
Risoluzione	1 ppm
Temperatura di lavoro	-5 to +45 °C
Tipo batteria	2 micro batterie AAA
Durata batteria	150 h (con segnale acustico non attivo)
Tempo di risposta	40 s
Garanzia	Strumento: 2 anni Sensore CO: 3 anni Le condizioni di garanzia sono consultabili sul sito www.testo.com/warranty



Testo SpA
via F.lli Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel. 02/33519.1
info@testo.it