

TESTO

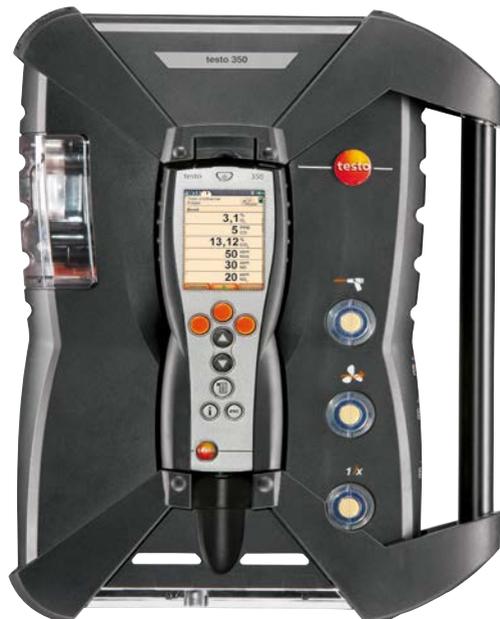
Nuovo testo 350: l'analizzatore per la cogenerazione

Testo 350 è un analizzatore di combustione fino a 6 sensori, progettato per misurare le emissioni di gas da processi di combustione. È composto da unità di controllo, unità di analisi e sonda di campionamento gas. L'unità di controllo è amovibile e permette di visualizzare le misure e configurare l'analizzatore anche a distanza, caratteristica fondamentale, ad esempio, per misure sui bruciatori industriali o nei camini.

Utilizzare l'analizzatore testo 350 nelle applicazioni di cogenerazione è semplice e veloce. Lo strumento è dotato di funzioni e configurazioni specifiche per applicazione. Il firmware dello strumento permette, infatti, di definire e personalizzare la configurazione completa, associata alle applicazioni predefinite: combustibili usati, parametri visualizzati e funzioni di misura, per offrire la massima flessibilità nelle misure in tutte le applicazioni. Le sue caratteristiche lo rendono uno strumento tecnologicamente avanzato e vantaggioso in termini di costi di gestione, precisione, affidabilità, funzioni disponibili e semplicità di utilizzo.

L'analizzatore testo 350 ha le caratteristiche tecniche, le funzioni e gli accessori necessari per eseguire le misure sui motori stazionari in modo efficace e sicuro:

- sensori pre-tarati per O_2 , CO , NO , NO_2 per la misura degli NO_x reali; con la possibilità di aggiungere ulteriori 2 sensori;
- sistema di diluizione calibrata su tutti i sensori con fattore x5 e su singolo sensore con fattore selezionabile fino a x40, per misurare in tutte le condizioni operative, anche quelle impreviste;
- sistema integrato di preparazione del campione del gas a celle di Peltier, con svuotamento automatico della condensa;
- monitoraggio e memorizzazione delle emissioni, anche per intere settimane;
- sonde dedicate per motori a combustione interna (per alte temperature e pressioni), con tubo brevettato Testo a basso assorbimento di NO_2/SO_2 ;



- unità di controllo amovibile con magnete integrato, per lavorare in comodità e sicurezza a distanza (fino a 100 m con Bluetooth™) dal punto di prelievo;
- possibilità di collegare e sincronizzare due unità di analisi con la stessa unità di controllo, per la verifica dell'efficienza del catalizzatore.

La memoria interna di 250.000 misure, abbinata al software per PC Easy-emission, è stata studiata per gestire le campagne di analisi, in funzione degli impianti e dei punti di misura, e per documentare le prove fatte con la realizzazione di rapporti di prova personalizzati.

KEY ENERGY - PADIGLIONE 5 - STAND 124

We measure it. **testo**

TESTO SPA - www.testo.it