

FER STRUMENTI

Monitoraggio emissioni in atmosfera "SME – SAE"

Fer Strumenti progetta e produce, da oltre 20 anni, una gamma completa di analizzatori di gas, sistemi di acquisizione dati e software per la misura a camino in continuo degli inquinanti.

I nostri sistemi di monitoraggio in continuo (SME/SAE/CEMS) rispettano le direttive ambientali di certificazione Europea EN 14181 QAL 2, QAL 3, QAL 1 EN 15267. Aiutiamo le autorità a controllare i livelli di emissione e gli operatori a gestire la propria attività in modo sostenibile.

L'analizzatore NDIR "Enox 5" vanta un fondo-scala minimo sulle misure di CO ed NOx pari a 50 mg/Nm³ che lo rende utilizzabile per il controllo in continuo delle emissioni in atmosfera di impianti ai quali sia imposto il limite anche di 20 mg/Nm³ come ad esempio per gli impianti con turbine a gas. Con un solo analizzatore è possibile misurare i gas NOx e CO, assolvendo ai controlli richiesti, con il grande vantaggio economico sia in termini di prezzo di acquisto che della manutenzione rispetto ai sistemi dove è necessario accostare alla classica misura di CO un secondo analizzatore con tecnologia UV o chemiluminescenza, più onerosi, per la misura dei soli NOx.



Controllo della combustione "SCC"



Idoneo per i fumi di combustione di centrali termiche composte da una o più generatori di vapore Soddisfa, garantisce la misura e la registrazione dei parametri più significativi

della combustione CO, O₂, T° ai fini delle regolazione automatica come definito dal Decreto Ministeriale 152/2006 e successive modifiche e integrazioni:

- Nuova tecnologia infrarosso ed ossido di zirconio
- Facile installazione
- Semplicità d'uso e nessuna scadenza degli elementi di misura
- Trattamento del gas campione
- Affidabile con minima manutenzione

Offriamo soluzioni su misura mirate a soddisfare le esigenze dei nostri clienti rispettando gli aspetti autorizzativi ambientali. L'attenzione al cliente è una filosofia aziendale. Supportiamo i nostri clienti dall'emissione dell'offerta alla stesura di specifiche tecniche fino allo sviluppo hardware e software. Ci proponiamo come fornitori di sistemi anche chiavi in mano, con collaudi, messa in servizio, formazione del personale, gestione del post-vendita su tutto il territorio italiano con nostri punti di assistenza in centro e sud Italia.



FER
strumenti

FER STRUMENTI
www.fer-strumenti.com