

FER STRUMENTI

Cogenerazione & controllo emissioni

Monitoraggio emissioni in atmosfera "SME - SAE"

Fer Strumenti progetta e produce, da oltre 20 anni, una gamma completa di analizzatori di gas, sistema di acquisizione dati e software specifico per la misura a camino in continuo degli inquinanti. I nostri sistemi SME 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 "Enox 5" è certificato con 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 anche per impianti con turbine a gas. Un solo analizzatore per misurare i gas NOx e CO con il grande vantaggio economico sia in termini di prezzo di acquisto che di manutenzione rispetto ai sistemi dove è necessario installare due analizzatori distinti: uno per la misura di CO "IR" ed uno per la misura di NOx con tecnologia UV o chemiluminescenza con costi decisamente onerosi.

Forniamo sistemi chiavi in mano, con collaudo presenziato, 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. A disposizione con un ampio portafoglio di strumenti per il monitoraggio delle emissioni e dei processi industriali.



Controllo della combustione "SCC"

Idoneo per i fumi di combustione di centrali termiche composte da una o più generatori di vapore.

Soddisfa e garantisce la misura, 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

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



Soluzioni su misura mirate a soddisfare le esigenze dei nostri clienti rispettando gli aspetti autorizzativi ambientali perché l'attenzione al cliente è una filosofia aziendale.

Lavoriamo con passione e dedizione per raggiungere l'eccellenza made in Italy.

FER
strumenti

FER STRUMENTI
www.fer-strumenti.com