

Servizio ISO Verifica Calibrazione

Per Sensori & Strumentazione Industriale

Il Laboratorio

Ceam Control Equipment, azienda all'avanguardia tecnologica da sempre, con sistema qualità certificato ISO 9001-2008 parallelamente alla sua attività di produzione di sensori, strumenti e sistemi, già dagli anni ottanta si è dotata di un attrezzato laboratorio metrologico che ha come primo scopo operativo, il controllo di qualità dei propri prodotti, mettendo poi a disposizione anche di terzi il vasto range di servizi tecnici di verifica della calibrazione.

Il laboratorio metrologico, continuamente migliorato ed aggiornato sia nelle attrezzature che nelle procedure, peraltro inserito anche nell'oggetto di certificazione UNI EN 9001-2008 per tutte le attività svolte viene verificato periodicamente dall'ente di Certificazione DNV, oggi opera come unità indipendente, e grazie alla sua efficienza soddisfa quotidianamente le necessità di numerosi clienti ed enti che ripongono in noi la loro fiducia ed i loro strumenti.

Operando in modalità ISO, il laboratorio esegue le verifiche di Calibrazione seguendo scrupolosamente procedure standard in piena conformità alle Norme UNI EN 14000, ed utilizzando per le varie grandezze campioni di riferimento certificati da enti Primari Europei ACCREDIA NAMAS DKD ed in alcuni casi anche extraeuropei, con i quali sono siglati accordi quadro di cooperazione.

Il Laboratorio è dotato di numerose attrezzature specializzate nell'impossibilità di elencarle tutte ne citiamo solo alcune più rappresentative sotto:

Bagno Criogenico Sottozero
Forni di Calibrazione (Fino 1700 C°)
Forni Corpo Nero per Termometri Ottici
Pozzetti Termici Equalizzati
Banco & Generatori di Pressione
Camera Climatica per Sens. UR%
Vari Sistemi di Calibrazione Elettronici
Vari Multimetri & Analizzatori
Varie Sonde Campione
Tubo Campione del Vento (Portate Aria)
Tubo Campione Idraulico (Portate Liquidi)
Sistema di Taratura Polveri

Inoltre da Segnalare che il laboratorio e tutte le attrezzature contenute sono totalmente controllate dal potente sistema di Supervisione Monitoraggio Telecontrollo e Gestione CEAM © CWS32-H01, come sono di produzione CEAM anche la maggior parte delle attrezzature utilizzate.

Attenzione:

Solo per alcune grandezze, lo Staff del Laboratorio è attrezzato per eseguire le verifiche anche all'esterno della struttura, direttamente in Sito del cliente.



Le Grandezze Gestite

Temperatura

Sonde Termometriche T/C - RTD - PTC - NTC
Strumenti & Trasmettitori Elettronici
Data Loggers
Catene di Misura Complete
Termometri all'Infrarosso & Senza Contatto
Termometri in Genere



Pressione

Trasmettitori Elettronici
Manometri
Data Loggers

Umidità Relativa

Trasmettitori Elettronici
Misuratori
Data Loggers
Camere Climatiche e Burn-In

Strumenti Elettrici

mA - mV - V - Ohm
Misuratori
Multimetri
Calibratori Lettura - Generazione
Data Loggers



Analizzatori di Combustione

Gas: Aria - O² - Co - So₂ - No - CH₄ @ 50% - CH₄ @ 2,5% (50 Iel)
Analizzatori Elettrochimici
Analizzatori O² con Tecnologia Zirconio per Bassa & Alta Temperatura
Gas Detector
Celle di Analisi

Modalità di Analisi:
Ambiente & a Freddo/Caldo
Pressione Atmosferica & In Pressione



Varie

Tubo di Calibrazione per Dispositivi di Misura Velocità & Portata Aria
Tubo di Calibrazione per Dispositivi di Misura Velocità & Portata Idraulica Acqua
Condotta di Verifica e Calibrazione per Sensori Polveri