

Feuchtesensoren Austausch- Programm

Kalibrierservice-Verträge für Panametrics Aluminiumoxid- Feuchtesensoren



Eigenschaften

Einer der größten Vorteile der Aluminiumoxid-Technologie ist die Möglichkeit von GE eine lokale, günstige und akkreditierte Kalibrierung anzubieten. Dies sichert die Messperformance und das Vertrauen in die verwendete Feuchtemessung.

- Das Programm sichert einen nur minimalen Ausfall der Messung speziell bei kritischen Applikationen.
- GE tauscht automatisch Sensoren am Ende ihres Kalibrierzyklus durch neu kalibrierte Sensoren aus.
- Die neu kalibrierten Sensoren werden vorab geliefert, entsprechend der Vereinbarung mit dem Anwender.
- Das GE Service Center lagert die Austauschsensoren und kalibriert diese kurz vor dem vereinbartem Termin der nächsten Kalibrierung.

Vorteile

Jeder Anwender hat eigene Kalibrieranforderungen, da fast jede Anwendung unterschiedlich ist. Aus diesem Grund hat GE in ein modernes, globales Kalibriermanagement investiert, um möglichst alle Kundenanforderungen erfüllen zu können.

- GE lagert Ihre Austauschsensoren um sicherzustellen, dass ein schneller Austausch gewährleistet ist.
- Keine Ausfallzeiten für Ihre Messung.
- Keine Preisveränderung über 3-, 4-, oder 5-Jahre.
- Vereinfachter Sensor-Rücklieferprozess.
- Lokal stationierte Serviceingenieure können optional die Installation und Inbetriebnahme durchführen.
- Tests über Messverhalten, Verifizierungen und Auditierung optional erhältlich.



Feuchtesensor-Kalibrierung

Jeder Aluminiumoxid-Sensor wird individuell in einer unserer modernen Anlagen für Feuchtekalibrierungen kalibriert. Unsere Anlagen verwenden Durchfluss-, Temperatur- und Druckmessgeräte, rückführbar nach nationalen Standards, um in Kalibriergasen hochgenaue Feuchtekonzentrationen zu generieren, die jeden zu kalibrierenden Sensor erfassen.

Alle Daten werden in einem speziellen Computersystem aufgezeichnet und gespeichert. Kalibrierungen werden mehrfach wiederholt, um die Stabilität jedes einzelnen Feuchtesensors zu gewährleisten. Nur Sensoren die GE's strenge Spezifikationsvorgaben für Genauigkeit und Stabilität erfüllen, gelangen zu unseren Kunden.

Feuchtesensor-Kalibrierservice

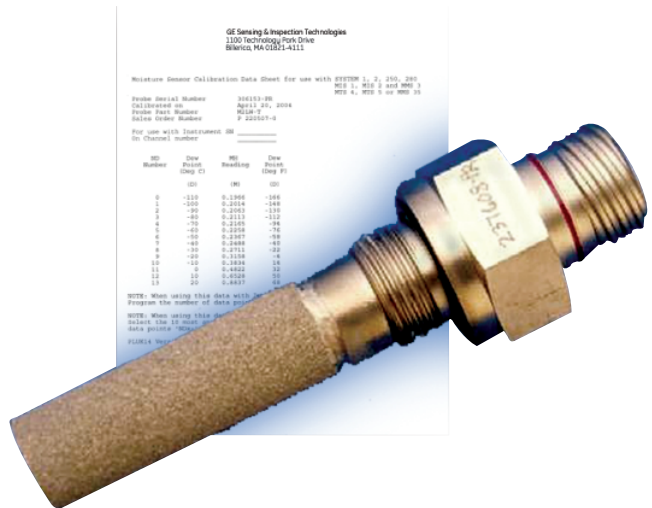
GE bietet Kalibrierungen für Feuchtesensoren als Service für unsere Kunden an. Die Kalibrierung beinhaltet das Entfernen von Verunreinigungen an den Sensoren und den Standard-Kalibrierprozess wie oben beschreiben.

Die aktualisierten Kalibrierdaten werden gesammelt und datiert. Der Feuchtesensor wird dann mit einem neuen Kalibrierdatenblatt zum Anwender zurückgeschickt. Zusätzlich zu den neu generierten Daten wird die Kalibrierentwicklung des Feuchtesensors überprüft, um Unregelmäßigkeiten frühzeitig zu erkennen. Ist dies der Fall, wird der Kunde automatisch von einem unserer Spezialisten kontaktiert, um vorhandene Installationen, Einstellungen oder Kalibrierzyklen entsprechend der Aufzeichnungen korrigieren zu können. Typische Kalibrierzyklen betragen zwölf Monate.

Verwaltung Ihrer Sensor-Kalibrierdaten

Zur Selbstverwaltung eigener Sensoren hat GE bereits vor Einführung des Sensor-Austauschprogramms das "Instrument Calibration Portal" vorgestellt. Dieses Online-Tool hilft Kunden bei der Verwaltung von Kalibrierdaten für Ihre Aluminiumoxid-Sensoren. Das Erstellen des Anwenderprofils ist anwenderfreundlich gehalten. Weisen Sie einfach Ihre Feuchtesensoren Ihrem Account zu und drucken Sie sich Ihre Datenblätter selber aus oder speichern Sie diese ab.

Bei Bedarf können Sie Ihre Sensoren unter <http://calibration.ge-mcs.com> registrieren.



www.ge-mcs.com

920-625A-DE