

TECHNICAL DATA

Furnace Tracker®

Insight Software zur Prüfung der Temperaturgleichmäßigkeit im Ofen (TUS)

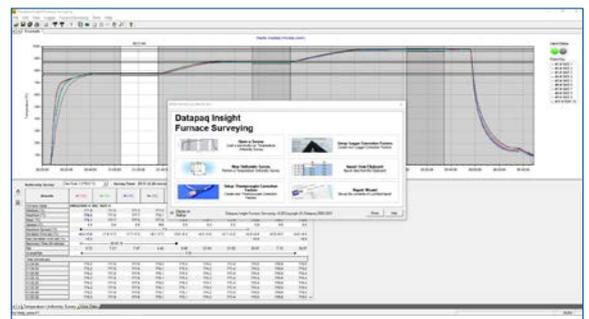
Die Insight-Software zur Prüfung der Temperaturgleichmäßigkeit (TUS) kombiniert alle Funktionen der professionellen Insight-Software mit einem TUS-Berichterstellungstool. Software-Assistenten führen den Benutzer durch die Protokollerstellung und verringern wiederholte Dateneingaben sowie potentielle Benutzerfehler. Das Protokoll entspricht den Anforderungen der strengsten Spezifikationen wie AMS2750 und CQI-9.

Anforderungen gemäß AMS2750 und CQI-9

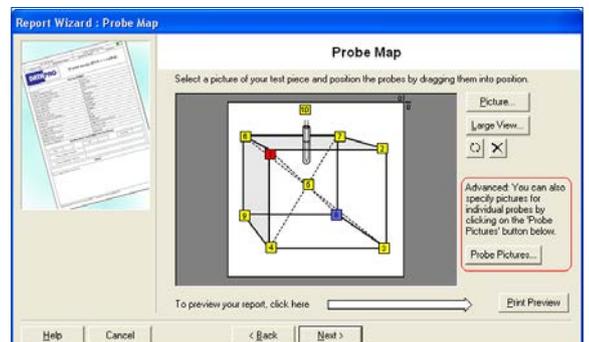
- Abruf von Korrekturwerten aus dem Loggerspeicher bietet Zeitersparnis und vermeidet Bedienfehler.
- Aufzeichnung von Dauer, Temperatur und Anzahl der Einsätze der Thermoelemente und der ihnen ausgesetzten Temperaturen.
- Zeitsparende Stabilitätsberechnung mit Warnsignal bei Ausreißern und drei benutzerdefinierten Alarmeinstellungen.
- Protokollerstellung mit nur einem Klick spart Zeit und gewährleistet Konsistenz.
- Kennwortschutz nach gängigen Sicherheitsstandards.
- Einfacher Export der Thermoelementedaten in Paq-Dateien zur Prüfung.
- Vollständige Prüfhistorie für lückenlose Rückverfolgbarkeit der Daten.
- Die Insight-Software rundet Werte gemäß ASTM E29 und entspricht so AMS2750 ohne Einschränkungen.

Wichtige Funktionen

- Vorgabe anwenderspezifischer Kontrollkriterien.
- Optische Hervorhebung von Heiß- und Kaltstellen bei Anzeige am Bildschirm und im Protokollausdruck.
- Automatische Berechnung der Verzögerungszeit zwischen Eintritt des ersten und letzten Thermoelements in das untere Toleranzband.
- Einschränkung der angezeigten Messintervalle ermöglicht die Ausgabe der Messwerte mit größeren Intervallen für kürzere Protokolle.
- Einfaches Weiterleiten der Protokollaten im PDF-Format.
- Modular - Speichern von Ofendaten, Korrekturfaktoren und Parametern unabhängig voneinander für eine effiziente Protokollerstellung



Assistentgesteuerte Bedienung



Voreingestellte oder anwenderspezifische Thermosondensymbole

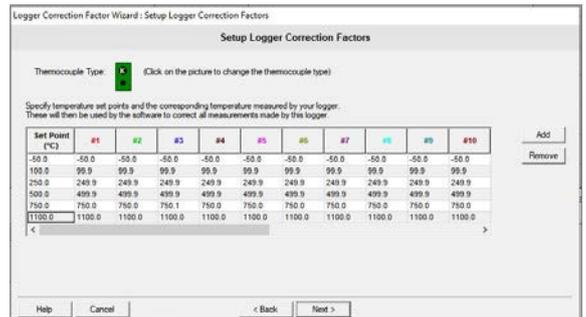
TUS-Daten in Echtzeit

In Kombination mit kabelgebundener Datenübertragung oder Funktelemetrie bietet die TUS-Software weitere Möglichkeiten, die Effizienz von TUS-Aktivitäten zu steigern.

- Früherkennung von Problemen - Ausgabe von Warnhinweisen, wenn festgelegte Toleranzen überschritten werden.
- Alarmer und Hinweise - Verkürzung der TUS-Gesamtprüfzeit durch Einrichten von Benachrichtigungen, die das Erreichen der erforderlichen Mindestprüfzeit für jeden Sollwert anzeigen
- Defektes Thermoelement - Warnung bei defekten Thermoelementen, um im Falle einer potenziell nicht konformen Prüfung eingreifen zu können.



Warnhinweise in Echtzeit



Herunterladen und Einstellen von Korrekturwerten direkt aus dem Datenlogger

Die Fluke Process Instruments Garantie

Auf alle Fluke Process Instruments Systeme bieten wir ein Jahr volle Gewährleistung. Ergänzend ist der Abschluss eines jährlichen Service- und Kalibrierungsvertrags möglich, der die kostenlose Bereitstellung von Software-Updates und Leihgeräten umfasst.

Fluke Process Instruments

EMEA
Cambridge, UK
Tel: +44 1223 652 400
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

Americas
Everett, WA USA
Tel: +1 425 446 6780
sales@flukeprocessinstruments.com

Weltweiter Service
Fluke Process Instruments bietet verschiedene Serviceleistungen, einschließlich Reparatur und Kalibrierung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Niederlassung.

Deutschland
Tel: +49 69 222 220 212
sales@flukeprocessinstruments.de

China
Peking
Tel: +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

www.flukeprocessinstruments.com
© 2021 Fluke Process Instruments
Änderungen vorbehalten.
1/2021 FT_TUS Survey_DS_RevA-DE