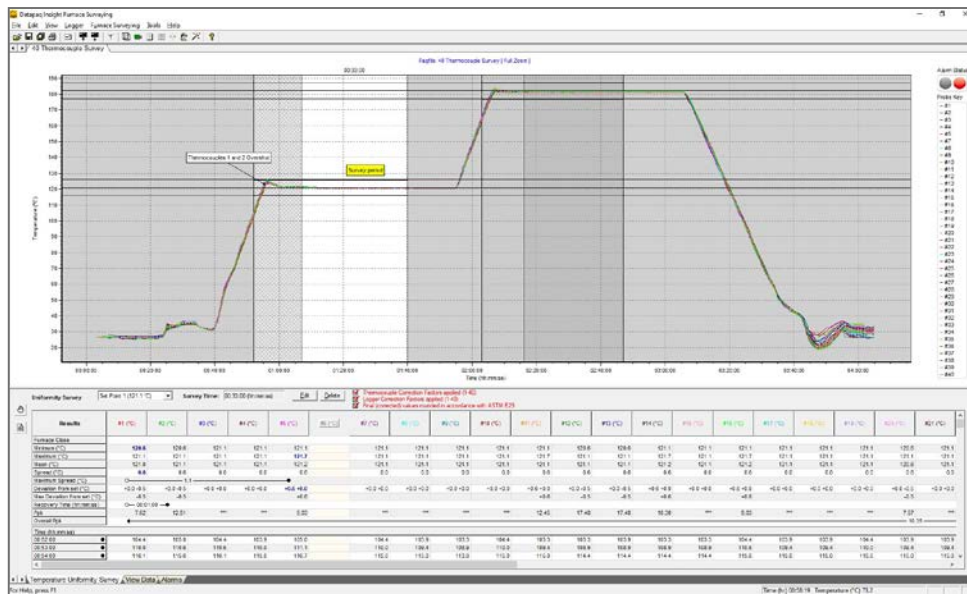


TECHNISCHE DATEN

Furnace Tracker®

Versionen der Insight-Software



Software Furnace Insight – von komplexen Temperaturngleichmäßigkeitsprüfungen (TUS) bis zu einfachen Ofenprüfungen ... Wählen Sie die Softwareversion, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht.

Alle Furnace-Insight-Softwareprodukte erstellen anhand Ihrer Rohdaten aussagekräftige Informationen, mit denen Sie den Prozess steuern können. Eine übersichtliche Benutzeroberfläche, kontextabhängige Hilfeseiten und Software-Assistenten erleichtern die Bedienung. Mit nur einem Klick wechseln Sie die Sprache und generieren E-Mails. So können Sie Adressaten im Unternehmen und weltweit über Prozessdaten informieren.

Furnace Insight Lite

Die kostengünstige Lösung für allgemeine Temperaturprofilmessungen in Wärmebehandlungsprozessen. Die Basisversion der Software zeigt alle Messergebnisse in einem übersichtlichen Bildschirm an. Zur genauen Auswertung ist es zudem möglich, die gewonnenen Ergebnisse zu exportieren.

Furnace Insight

Diese Version bietet ein umfassendes Leistungspaket zur Analyse und Berichterstellung zur Verfügung. Der Assistentenmodus führt weniger erfahrene Nutzer durch die Abläufe zum Messen und Optimieren der zu prüfenden Prozesse. Furnace Insight gewährleistet die automatische Profilanalyse mit Alarmausgabe, die automatische Korrektur von Thermoelementen sowie die überlagerte Darstellung mehrerer Temperaturprofile zur tiefgehenden Analyse der Prozessleistung.

Insight Furnace Surveying

Insight Furnace Surveying ermöglicht über die genannten Funktionen hinaus vollwertige Messungen und Berichte nach AMS2750 und CQI-9. Diese Software-Version ist ideal für den Einsatz mit Funktelemetrie-Geräten geeignet, da sie den Anwender unverzüglich über die Einhaltung der Prüfkriterien informiert, was bei jedem Prüfablauf wichtige Zeiteinsparungen ermöglicht. Der Assistentenmodus automatisiert einen Großteil der Berichterstellung, sodass Eingabefehler weitestgehend vermieden werden

Technische Daten

Leistungsmerkmale der Software	Furnace Insight Lite	Furnace Insight	Insight Furnace Surveying
Assistent zur Erstellung von TUS-Berichten	–	–	Ja
Rundung nach ASTM E29	–	–	Ja
Automatische Erkennung von Überschwingern (Overshoot)	–	–	Ja
3D-Platzierung der Messsonden – für Survey-Messrahmen	–	–	Ja
Unterstützung für Prozessdateien	–	Ja	Ja
Datenanalyse	Nur Datenanzeige und Max/Min-Analyse	Ja, Kein TUS-Support	Detailanalyse plus TUS-Support
Thermoelement-Korrekturfaktoren	–	Ja	Ja
Automatische Anwendung von Logger-Korrekturfaktoren	–	Ja	Ja
Ergebnis-E-Mail mit einem Klick	–	Ja	Ja
Software-Assistenten (Wizards)	–	Ja	Ja
Telemetrie (Datentransfer über Kabel)	Ja	Ja	Ja
Funktelemetrie	–	Ja	Ja
Statistische Prozesskontrolle (SPC) für echte Leistungs- und Trendanalyse	–	Ja	Ja
Analysealarme – Sofortanzeige: i.O./nicht i.O	–	Ja	Ja
Prozessdateien zusammenführen für schnellen Vergleich	Beschränkt auf eine	Ja	Ja
Daten kopieren – teilen oder in andere Windows-Programme exportieren	Ja	Ja	Ja
Datenimport	–	Ja	Ja
Kalibrierzertifikat direkt vom Logger drucken	Ja	Ja	Ja
Ein-Klick-Sprachwechsel	Ja	Ja	Ja
Formatierung des Protokolls für den Druck	Basis-Protokoll, keine Prozessdetails	Ja	Ja
PDF per E-Mail senden	–	Ja	Ja
Dateien überlagert anzeigen während Echtzeitmessung	–	Ja	Ja
Toleranzkurven – grafische Kontrolle des Toleranzbands	–	Ja	Ja
Virtuelle Sensoren – Gradienten für jeden Zeitpunkt	–	Ja	Ja
Paq-Dateien	Eine	Mehrere	Mehrere
Max/Min, Haltezeit, Gradient usw.	–	Ja	Ja
OPC – Echtzeit-Datentransfer an Unternehmenssoftware	–	Ja	Ja
Alarmpunkte	Ja	Ja	Ja
Erfassung Thermoelementnutzung	–	Ja	Ja
Änderung der Diagrammfarben	–	Ja	Ja
Überlagerungen	1	10	10
Haltezeit-Schwellenwerte	k.A.	Unbegrenzt	200
Anstiegs-/Abnahme-Bereiche	k.A.	Unbegrenzt	200
Ofenzonen	k.A.	Unbegrenzt	200

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.
01/2021 FT_Insight Software_Options_DS_RevA-DE