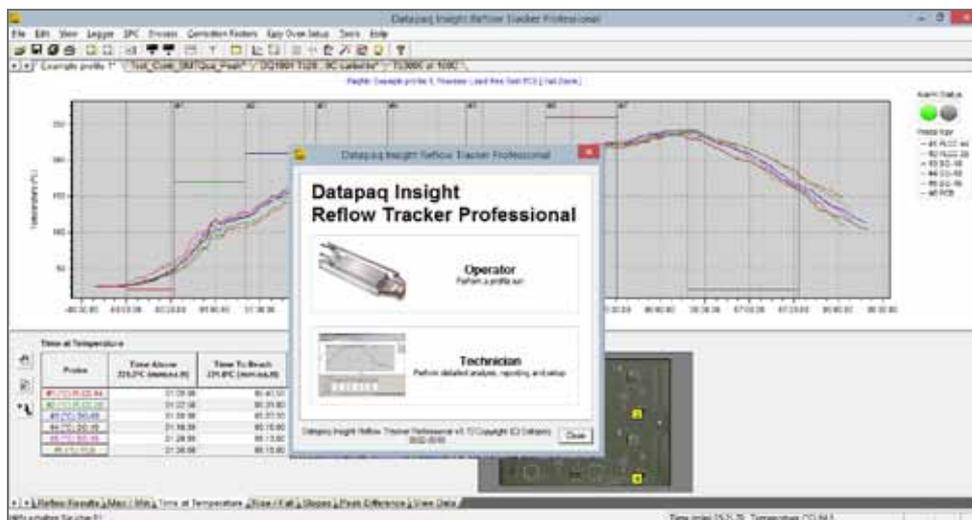


Technische Daten

Software-Optionen für Reflow-Tracker-Systeme



Die Software Datapaq Insight Reflow Tracker gibt es in drei Versionen, die sich durch Preis und Leistungsumfang unterscheiden... Wählen Sie die Software, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht.

Insight erstellt 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.

Datapaq Insight Reflow Tracker Basic

Die kostengünstige Basisversion eignet sich zum Prüfen von Temperaturprofilen beim Wellen- und Reflow-Löten. Alle Messergebnisse werden übersichtlich auf einem Bildschirm angezeigt. Weitergehende Analysefunktionen können nach Bedarf abgerufen werden. Die einseitige Prozessdatei ist schnell generiert. Ofenzonen und Sollwerte können über das Profil gelegt werden. Das ermöglicht eine schnelle Problemerkennung.

Datapaq Insight Reflow Tracker

Diese viel genutzte Version erleichtert die Ofeneinrichtung, Umrüstung und Prozessoptimierung erheblich. Sie enthält über den Leistungsumfang der Basisversion hinaus Funktionen für die Profilvorhersage und Rezeptberechnung. In Kombination mit der integrierten statistischen Prozesskontrolle (SPC) und Profilüberlagerungsfunktionen bietet die Software alle Werkzeuge, die zur Einrichtung und Optimierung von Lötprozessen erforderlich sind.

Datapaq Insight Reflow Tracker Professional

Die Profiversion ermöglicht über die genannten Funktionen hinaus die Überwachung der Prozessstabilität mit dem Surveyor - einem benutzerfreundlichen Tool mit einfacher, assistentengesteuerter Benutzeroberfläche, mit dem Betreiber häufige Profilmessungen durchführen können. Testplatten sind nicht nötig.

Technische Daten

Datapaq Insight Reflow Tracker	Basic SW5060B	Standard SW5060	Professional SW5060P
Surveyor	–	–	Ja
Anpassung von Bildschirmanzeigen	–	–	Ja
Easy Oven Setup – Rezeptberechnung	–	Ja	Ja
Profilvorhersage	–	Ja	Ja
Unterstützung für Prozessdateien	Ja (eine Seite)	Ja	Ja
Datenanalysefunktionalität	Ja	Ja (nicht Surveyor)	Ja
Unterstützung für Wellenlötprofilmessung	Ja	Ja	Ja
Ergebnis-E-Mail mit einem Klick	Ja	Ja	Ja
Software-Assistenten (Wizards)	Ja	Ja	Ja
Telemetrie (Datentransfer über Kabel)	–	Ja	Ja
Funktelemetrie	–	Ja	Ja
Statistische Prozesskontrolle (SPC)	–	Ja	Ja
Analysealarme – Sofortanzeige: i.O./nicht i.O	–	Ja	Ja
Prozessdateien zusammenführen für schnellen Vergleich	Einzeldarstellung	Ja	Ja
Daten kopieren – teilen oder in andere Windows-Programme exportieren	Ja	Ja	Ja
Datenimport	–	Ja	Ja
Automatische Logger-Temperaturkompensation	–	–	Ja
Ein-Klick-Sprachwechsel	Ja	Ja	Ja
Formatierung des gedruckten Protokolls	Nur einzelne Seite	Ja	Ja
Dateien überlagert anzeigen während Echtzeit-Profilmessung	–	Ja	Ja
Toleranzkurven – grafische Kontrolle des Toleranzbands	–	Ja	Ja
Virtuelle Sensoren – Gradienten für jeden Zeitpunkt	–	Ja	Ja
Konturdiagramm mit Wärmeverteilung	–	Ja	Ja
SPC Extrapolation	–	–	Ja
OPC – Echtzeit-Datentransfer an Unternehmenssoftware	Ja	Ja	Ja
Alarmpunkte	–	Ja	Ja
Erfassung Thermoelementnutzung	–	Ja	Ja
Vereinfachte Prozessdatei	Ja	–	–
Überlagerungen	1	10	10

Fluke Process Instruments

EMEA

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

Deutschland

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

Americas

Salem, NH USA
Tel: +1 425 446 6780
sales@flukeprocessinstruments.com

China

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

Weltweiter Service

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

www.flukeprocessinstruments.de

© 2018 Fluke Process Instruments
Änderungen vorbehalten.
5/2018 RT_Insight software options_DS_Rev A_DE