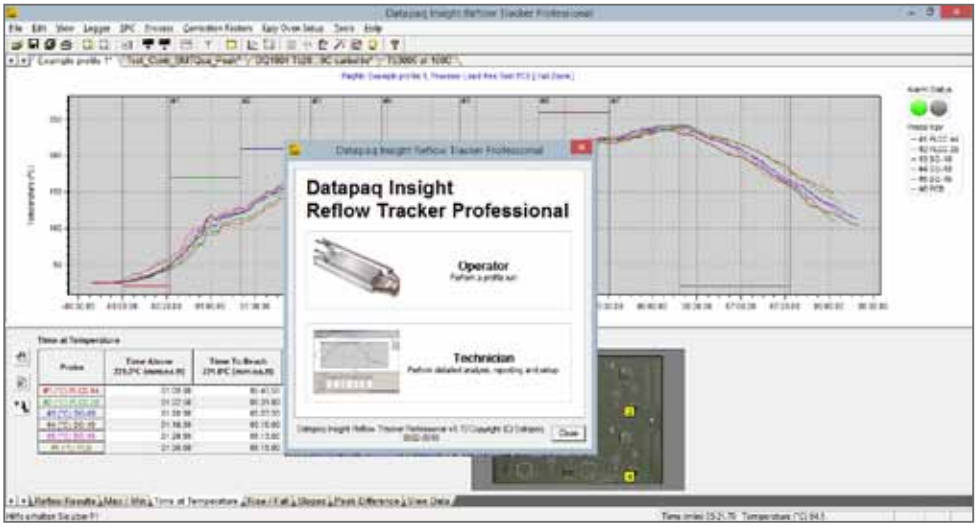
FLUKE®
Process Instruments

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. Testplatinen sind nicht nötig.

FLUKE®
Process Instruments

## 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

**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

Aufgrund laufender Weiterentwicklungen sind Änderungen der Spezifikationen vorbehalten. Alle Angaben vorbehaltlich Satz- und Druckfehler.
v190227

**nbn Austria GmbH**
Riesstraße 146, 8010 Graz
Tel. +43 316 40 28 05 | Fax +43 316 40 25 06
nbn@nbn.at | www.nbn.at