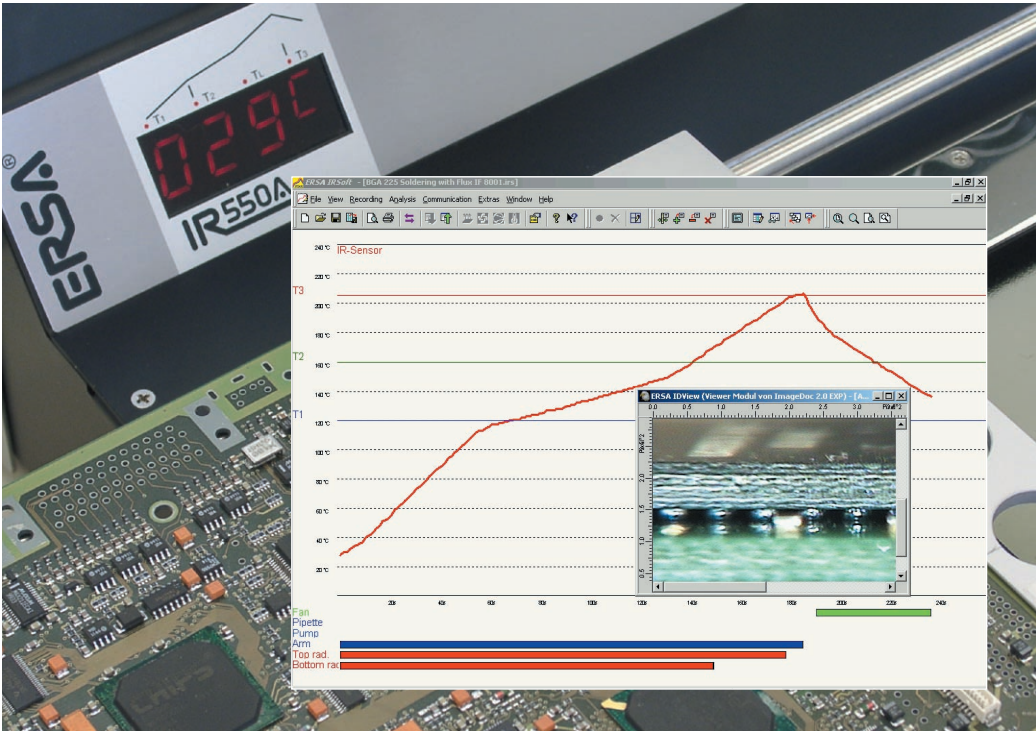


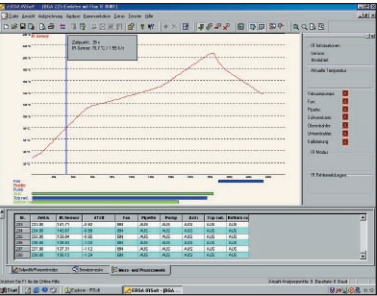
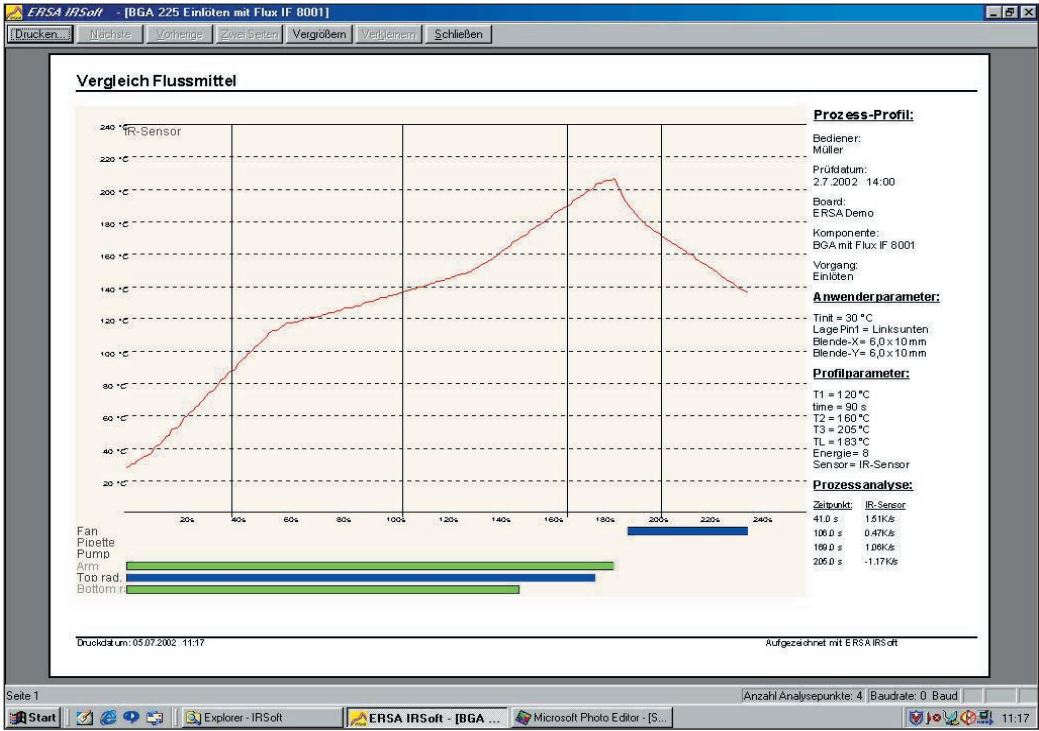
# ERSA IRSoft - Einzigartige Prozessdokumentation für Ihre Rework-Anwendung



Online Prozessaufzeichnung eines Einlötvorgangs mit IRSoft beim IR 550 A Rework System



Automatische Reporterzeugung mit IRSoft - übersichtlich alle Prozessdaten auf einen Blick!



Ständige Anzeige des Betriebszustands des IR 550 A im Statusfenster von IRSoft

Inspektion

- ERSASCOPE
- ERSA 4D SCOPE
- ERSACAM
- ERSA SpydiCam

Rework

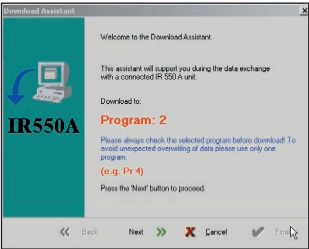
- ERSA IR 550 A
- ERSA PL 550 A
- ERSA RPC 550 A
- ERSA IR 500 A

Software

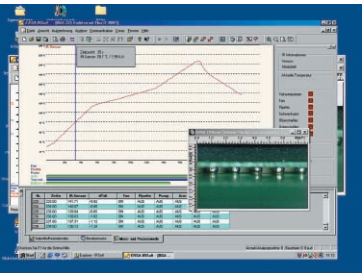
- ERSA ImageDoc EXP
- ERSA ID View
- ERSA IR Soft

20/21

16



IRSoft - Verschiedene Assistenten für einfachstes Handling



Zeitgleiche Visualisierung von Prozessverlauf und Prozessergebnis mit IRSoft und IDView

Mit ERSAs IRSoft wird der Rework-Lötprozess erstmals vollständig dokumentierbar. IRSoft ergänzt und komplettiert die Technologie des IR 550 A Rework Systems in idealer Weise. IRSoft ist ein Meilenstein in der Qualitätssicherung - die Basis für einzigartige Wiederholbarkeit von Rework-Lötergebnissen.

Das übersichtlich gestaltete Softwarepaket ermöglicht Ihnen die einfache Handhabung aller Prozessparameter für den Lötvorgang. Sämtliche Einstellwerte eines Profils werden zusammen mit dem realen Temperaturverlauf aufgezeichnet und gespeichert. Vielfältige Gestaltungsoptionen erlauben es Ihnen, IRSoft schnell den eigenen Bedürfnissen anzupassen.

Ein Assistent führt Sie in die Benutzeroberfläche, wo Sie anwendungsbezogene Informationen in IRSoft eingeben. Für die Prozesssteuerung stehen in der Profiltabelle vordefinierte Einlöts- und Entlötsprofile zur Verfügung. Diese werden mit der Download-Funktion aus der Profiltabelle zum IR 550 A übertragen. Mit der Upload-Funktion werden Parametersätze aus dem IR 550 A oder aus einer bestehenden Datei geladen und gespeichert. Für beide Funktionen können Sie die Unterstützung eines Assistenten in Anspruch nehmen und werden so zügig durch die einzelnen Arbeitsschritte geführt. ERSAs IRSoft hat passwortgesteuerten Zugriff auf den Status des Rework Systems. Betriebszustands- und Fehlermeldungen werden im Sta-

tusfenster angezeigt. Die Kalibrierfunktion und viele weitere Geräteeinstellungen des IR 550 A können über IRSoft jederzeit komfortabel geändert werden; wichtige Gerätefunktionen lassen sich direkt steuern. Alle Daten des Lötprozesses, das vordefinierte Profil, die tatsächlichen Temperatur / Zeit-Kurven und sämtliche Betriebszustände werden in einer Datei abgespeichert. Die dokumentierten Prozess-

daten erhalten Sie als ausführlichen Bericht in einem übersichtlichen Ausdruck. Die visuelle Prozessdokumentation kann parallel mit IDView erfolgen. Zur nachträglichen Auswertung der aufgezeichneten Prozessdaten stellt IRSoft die Analysefunktion zur Verfügung. Zusätzlich lassen sich über die Export-Funktion alle Möglichkeiten der Datennachbearbeitung von Microsoft Excel™ nutzen.

- Online-Statusanzeige des IR 550 A
- Grafische Darstellung von Temperaturprofilen und Betriebszuständen
- Frei programmierbare Prozessparameter mit Up- und Download Funktionen
- Vollständige Prozessdokumentation und Analysewerkzeuge
- Fernsteuerung wichtiger Gerätefunktionen

**Bestellhinweis** IRSoft im Lieferumfang des IR 550 A enthalten