

TOPA[®] AnalyzeIR[®]

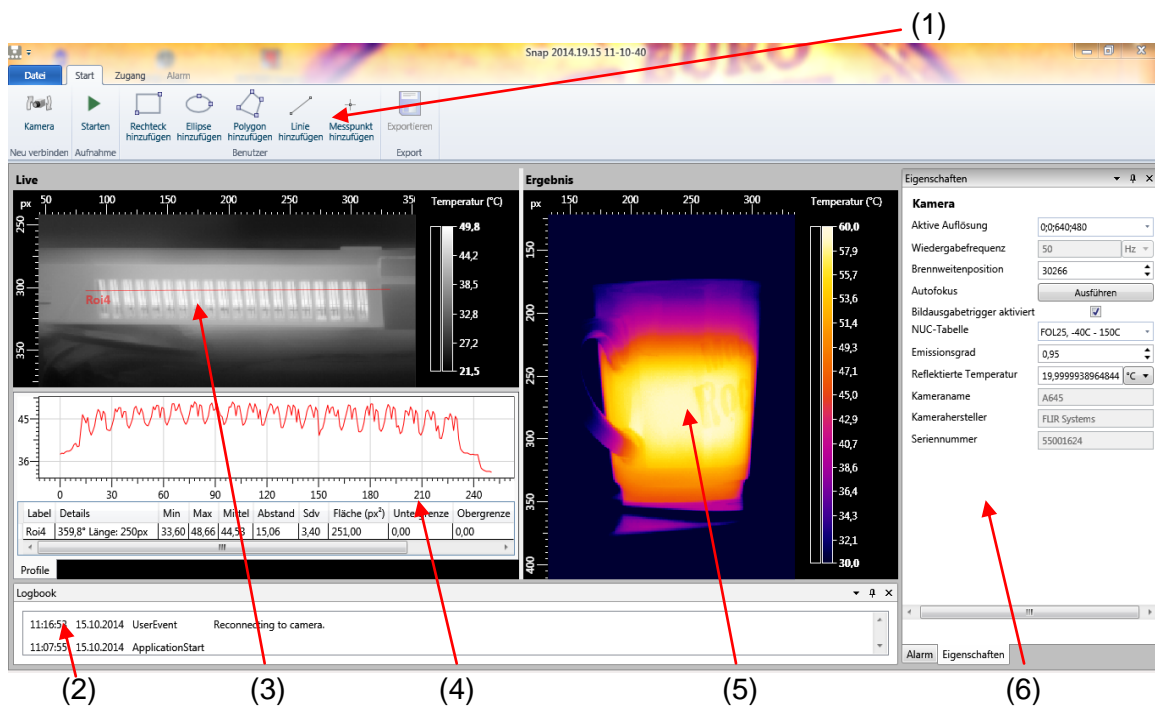
Die TOPA AnalyzeIR[®] ist eine Automatisierungssoftware zur thermischen Prozesskontrolle und -steuerung. Messaufgaben im automatisierten Industrieumfeld lassen sich ohne Programmierkenntnisse in kürzester Zeit erledigen.

Sie definieren im Livebild die zu überwachenden Bildausschnitte mit Messpunkten, Messbereichen oder Messlinien und versehen diese mit Analysefunktionen. Die Analysefunktionen können miteinander verknüpft und mit einer Alarmfunktion gekoppelt werden. Über die digitalen Anschlüsse der Kamera können Sie Ihre Auswertung triggern bzw. die Messdaten bei Grenzwertüberschreitung an Ihre SPS übergeben.

Hauptmerkmale von TOPA AnalyzeIR[®]

- einfaches Erstellung von Messaufgaben ohne Programmierkenntnisse
- Verwendung der kamerainternen I/O Schnittstellen
- mehrere Messfunktionen verfügbar
- Export der Bildinformationen in verschiedene Formate möglich
- Admin- und Benutzermodus
- Beliebig viele Benutzeroberflächen speicherbar
- bei Bedarf individuell erweiterbar

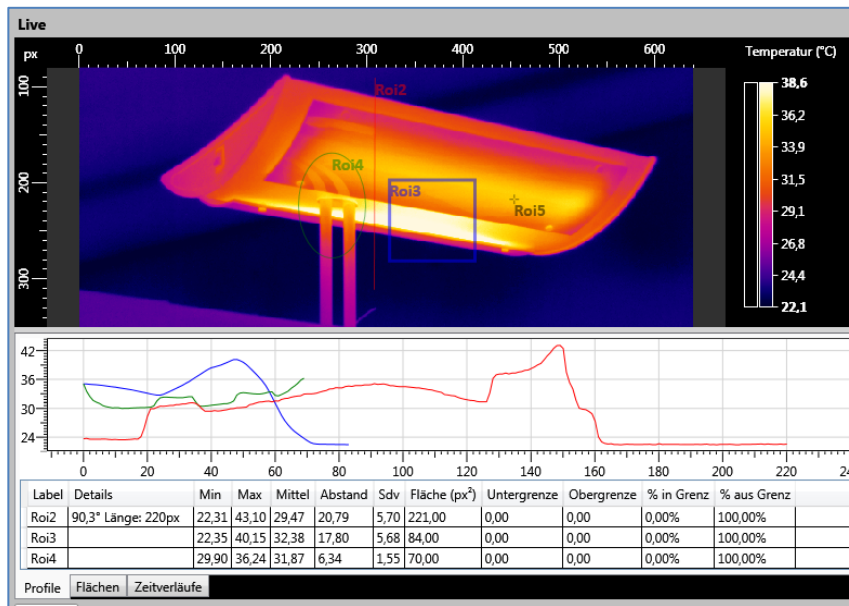
TOPA AnalyzeIR[®] Benutzeroberfläche



- (1) Menüleiste
- (2) Logbuch
- (3) Livebildfenster

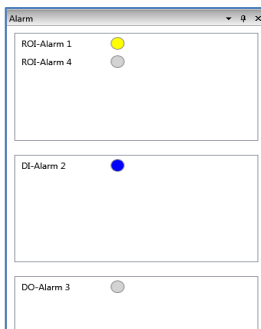
- (4) Statistikfenster mit Profile, Flächen und Zeitverläufe
- (5) Ergebnisbildfenster
- (6) Eigenschaften- bzw. Alarm-Fenster

Erweiterte Analysefunktionen im Livebildfenster von TOPA AnalyzeIR®



Über das KontextMenü können für jede Messfläche, Linie oder jeden Messpunkt verschiedene Analysefunktionen ausgewählt werden. Die Ergebnisse lassen sich als grafische Linie, als Temperaturverlauf oder in einer tabellarischen Übersicht anzeigen.

Übersicht der Alarme und I/O Schnittstellen der TOPA AnalyzeIR® Software



Im Alarmfenster werden die gegenwärtigen Zustände der Messfunktionen und der digitalen Schnittstellen an der Kamera angezeigt.

Die TOPA AnalyzeIR® Software ist kompatibel mit folgenden FLIR Wärmebildkameras

- Ax5 und Ax5sc (A5, A15, A35, A35sc, A65 und A65sc)
- A305sc
- A315
- A325sc
- A615
- A655sc
- A6600
- A6750sc