

# Präzise und kontrastreich

HDR-Funktion der Kameraserie ImageIR® erleichtert die Analyse von Objekten mit extremen Temperaturgradienten



## Große Temperaturbereiche gleichzeitig abbilden

Die Funktion High Dynamic Range (HDR) der Wärmebildkamera-Serie ImageIR® ermöglicht das kontinuierliche Aufnehmen von Messszenarien, die extreme Temperaturgradienten aufweisen. Im HDR-Modus werden mehrere Thermogramme mit verschiedenen Integrationszeiten und verschiedenen Filtern schnell aufeinanderfolgend erstellt und zu einem Gesamtbild mit hohem Dynamikumfang zusammengesetzt. Nutzer erhalten kontrastreiche Bilder und Sequenzen in einem breiten Temperaturbereich, die eine hohe Messgenauigkeit auszeichnet.

### HDR-Modus im Überblick

- Schnelles Filtrerrad mit bis zu sechs Positionen für maximale Flexibilität bei anspruchsvollen Messaufgaben
- Nach Auswahl eines Kalibrierbereichs automatischer Start des Filtrerrades und Zusammensetzen des Thermogramms
- Messbereich mit Spanne von bis zu 1.500 K wählbar
- Aufnahmen im Vollbild mit (640 × 512) IR-Pixeln und einer zeitlichen Auflösung von 350 Hz (ImageIR® 8300 hp)

