

Wärmebildkamera

Die Wärmebildkamera hat im Einsatzfall zwei Hauptfunktionen: zum Ersten die Suche nach Personen in einem verrauchten Haus. Aufgrund der vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten ist es uns möglich, gezielt nach der Körpertemperatur eines Menschen zu suchen. Sie ermöglicht zudem ein sicheres und einfaches Vorgehen von Atemschutzgeräteträgern im Brandobjekt, falls die Sicht durch Rauch behindert ist. Die zweite Funktion ist das Aufspüren von Glutnestern, nachdem die Löscharbeiten beendet wurden. Wir können selbst geringe Temperaturunterschiede deutlich erkennen und so durch gezieltes Nachlöschen ein Wiederentzünden des Feuers verhindern.

Die Wärmebildkamera wurde mit Hilfe von Spenden durch ortsansässige Versicherungsmakler finanziert.

Bilder der Wärmebildkamera

- A thermal image showing a hallway with a person highlighted by a green box. The image is displayed on a screen with various data points and a color scale on the right side.
- A close-up view of the Dräger UCP 7000 thermal camera interface. The screen shows a thermal image with a green box highlighting a person. The interface includes a blue bar at the top with the word "Personen" and a green arrow, and a blue bar at the bottom with a green arrow. The Dräger logo and "UCP 7000" are visible on the device.
- Another thermal image showing a person highlighted by a green box. The image is displayed on a screen with various data points and a color scale on the right side.
- A close-up view of the Dräger UCP 7000 thermal camera interface, showing the screen and the device's controls.



•



•

