

## Wärmebildkamera



Bei Dunkelheit



mit Licht

Die Wärmebildkamera wird vor allem für das Aufspüren von Glutnestern bei Bränden sowie die Suche von Personen in verrauchten Gebäuden oder weitläufigem Gelände

bei Dunkelheit verwendet. In diesem Bereich kommen Graustufen-Bilder zum Einsatz, die die heißeste Stelle ab einer bestimmten Temperatur einfärben.

## **Technische Daten**

### **EVOLUTION 5200**

**Sensorgröße** 160 x 120

**Gehäuse:** Flammen- und hitzebeständig,  
IP67 (Eintauchen bis 1 Meter Wassertiefe) für 30 min.

**Maße:**

Höhe: 275 mm

Breite: 205 mm

Tiefe: 112 mm

**Gewicht** ≤1,2 kg (mit Akku)

**Sensor** Ungekühlter Vanadium-Oxyd-Mikrobolometer

**Stromversorgung:** Lithium-Ionen Akku

**Stromverbrauch** weniger als 6,0 W nominal bei 22 °C

**Betriebszeit** 2 Stunden bei 22 °C

**Temperaturauflösung:  
(NETD)**

Hochempfindlichkeitsbetrieb: 0,065 °C, 65 mK

Niedrigempfindlichkeitsbetrieb: 0,240 °C, 240 mK

**Sichtfeld**

EVOLUTION 5200: EVOLUTION 5200 HD:

55° horizontal

41° vertikal

**Video-Ausgang** RS-170