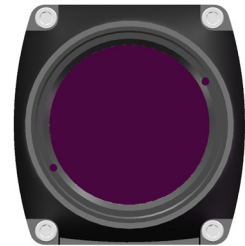


## CT-Serie / Wärmebildkameras



### Eigenschaften:

- Superkompaktes Design
- Fortschrittliche 12 $\mu$ -Sensortechnologie
- Sieben verfügbare Objektivbrennweiten
- Entwickelt gemäß MIL-STD-810G
- Mit Wolf Pack Digital Evolution (DEvo)-Technologie für die Zukunft gebaut

Die Wärmebildkameras der Wolf Pack CT5-Serie bieten Militär, Strafverfolgungs- und SUR-Personal mit verbesserten Erkennungsfähigkeiten in den Bereichen Sprengstoffbeseitigung, Verbot von Schmuggelware, Erkennung von Eindringlingen, Suche in Städten und taktischen Operationen. Da die Wärmebildtechnik eine passive Nachtsichttechnologie ist, erhöhen CT5-Wärmebildkameras die Sicherheit des Betreibers in Umgebungen mit hohem Risiko – IR-Strahler sind nicht erforderlich, da diese Kameras auf die relativen Temperaturen (Wärmesignatur) von Objekten im Sichtfeld angewiesen sind.

Kompakte, hochauflösende CT5 Kameras sind mit modernster 640 x 480 Pixel 12 $\mu$ -Sensortechnologie ausgestattet, was sie zu den fortschrittlichsten Wärmebildkameras in dieser Klasse macht. Die hervorragende Orts- und Temporauflösung von CT5-Kameras in Kombination mit einem adaptiven Dynamikbereichsalgorithmus erzeugt Bilder mit herausragenden.

### Technische Daten:

<b>Kameratyp:</b>	8 $\mu$ - 14 $\mu$ langwelliges Infrarot (LWIR)
<b>Sensor:</b>	Ungekühlter VOx-Mikrobolometer
<b>Pixelgröße:</b>	12 $\mu$
<b>Auflösung:</b>	640x512 Pixel
<b>Thermische Empfindlichkeit (NETD):</b>	<40 mK, <50mK, <60mK modelle erhältlich
<b>Horizontales Sichtfeld der Linse (HSdL):</b>	95°, 50°, 32°, 24°, 18°, 12°, 8° Objektivoptionen verfügbar
<b>Bildrate:</b>	Bis zu 60 Hz (Vollbild)
<b>Zeit zum Bild:</b>	< 3 Sek

### Mechanisch / Umwelt

<b>Kameragehäuse:</b>	Wasserdicht und druckfest (7 ATMA / 60mSW)
<b>Anschlüsse:</b>	Eomax CA-X wasserdichter Schnellverschluss
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40°C bis +80°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-50°C bis +105°C
<b>Abmessungen:</b>	128 mm x 48 mm x 49 mm (mit 32° HSdL-Objektiv abgebildet)
<b>Gewicht:</b>	210 g (mit 32° HSdL-Objektiv)

### Modelle:

#### EW-CT5d95

**Sichtfeld (horizontal):**  
95°

#### EW-CT5d50

**Sichtfeld (horizontal):**  
50°

#### EW-CT5d32

**Sichtfeld (horizontal):**  
32°

#### EW-CT5d24

**Sichtfeld (horizontal):**  
24°

#### EW-CT5d18

**Sichtfeld (horizontal):**  
18°

#### EW-CT5d12

**Sichtfeld (horizontal):**  
12°

#### EW-CT5d8

**Sichtfeld (horizontal):**  
8°

