

CT-Serie / Wärmebildkameras



Eigenschaften:

- Superkompaktes Design
- Fortschrittliche 12 μ -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 μ -Sensortechnologie ausgestattet, was sie zu den fortschrittlichsten Wärmebildkameras in dieser Klasse macht. Die hervorragende Orts- und Temperaturauflösung von CT5-Kameras in Kombination mit einem adaptiven Dynamikbereichsalgorithmus erzeugt Bilder mit herausragenden.

Technische Daten:

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

Mechanisch / Umwelt

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

