

# Wärmebildkamera

## Personensuche und Brandbekämpfung



### GF3000A

- Brandschutzstandard UL94-V0
- 30 Minuten wasserdicht bei einer Wassertiefe von 1 m
- Sturzsicherheit bis 1,8 m
- 30 g Stoßschutz
- 3 g Vibrationsschutz



- Schnelles und sicheres finden von Personen
- Erkennen von Gefahren für die eigene Sicherheit
- Rasches auffinden von Brandherden



Die Wärmebildkamera GF3000A ist ein besonders robustes Modell für die Darstellung von Infrarotbildern. Diese Wärmebildkamera ist schlagfest, wasser- und staubdicht und mit nur 1250 Gramm trotzdem erstaunlich leicht. Das Gerät ist schnell einsatzbereit und die Betriebsdauer beträgt mehr als zwei Stunden. Der grosse Bildschirm ist mit einem Bildsucher von hoher Auflösung ausgestattet.

Das Modell wurde speziell für die harten Anforderungen der Feuerwehr entwickelt.

### **Technische Daten:**

<b>Aufnahme</b>	
Sichtfeld (FOV)	35° x 26°
Fokus	0.5 - ∞
Geometrische Auflösung	3.8 mrad
Bildwiederholungsfrequenz	50/60 Hz
Detektortyp	Focal Plane Array (FPA), ungekühltes Mikrobolometer
Therm. Empfindlichkeit	0.12°C bei 30°C
Spektralbereich	8 ~14 µm
<b>Wiedergabe</b>	
Kamera-Display	2,5" Farb TFT-Display, Auflösung 384 x 288 Pixel
Darstellungsmöglichkeiten	einsatzspezifische Farbpaletten, automatischer Temperaturbereich
Videoausgang	PAL oder NTSC
<b>Batteriesystem</b>	
Batterietyp	Aufladbare NiMH Batterie
Betriebs- / Ladedauer	2.5 Stunden / 2 Stunden
Anzahl der Ladevorgänge	> 500
<b>Sicherheitsmerkmale</b>	
Gehäuse-Schutzart	IP67
Schock	30g
Vibration	3g
Wasserbeständigkeit	1.0m , 30 Minuten
Fallhöhe	1.8m
Brandschutzstandart	UL94-VO
Betriebszeit	30 Min. bis 80°C
	10 min bis 120°C
	5 min. bis 260°C
<b>Physische Eigenschaften</b>	
Gewicht (inkl. Batterie)	1250g
Grösse (LxBxH)	175 x 119 x 125 mm

### **Lieferumfang**

- GF3000A Wärmebildkamera
- 2 Haltetaschen
- 2 Stück NiMH Akkus
- Batterieladegerät
- Videokabel
- Videokabelanschluss
- Handgriff
- Bedienungsanleitung in Deutsch
- Stabiler Kunststoffkoffer
- Garantie: 12 Monate

3. Mai 2010

weitere Infos unter: [www.vtec.ch](http://www.vtec.ch)

Beratung, Vertrieb, Schulung und Unterhalt

**Vtec Electronics GmbH**  
**Schenkstrasse 1**  
**3380 Wangen a.A.**

[www.vtec.ch](http://www.vtec.ch)  
 Tel. 032 631 11 54  
 Fax 032 361 12 16

**Preis: CHF 9'999.00** (exkl. MWST)

**Aktionspreis: CHF 8'888.00** (exkl. MWST)

Für die Auslieferung ab ca. Ende März 2011.

Bestellungen ab sofort bis spätestens 15. Januar 2011.