

## Technische Daten

# Spezifikationen

Abmessungen (HxBxT):	130 x 115 x 225 mm	Zusätzliche Gewährleistung:	1, 2 oder 3 Jahre und „Battery for Life“
Gewicht (inkl. Akku):	950 g	Gewährleistungsreparaturen:	48 Stunden*
Gehäusematerial:	Hitzebeständiger Duroplast	Detektorfeld-Format:	384 x 288 Ungekühlter Mikrobolometer
Anzeigeformat:	90-mm-LCD	Angezeigte Auflösung:	110.592 Pixel
Falltoleranz:	2 Meter, Ausrichtung beliebig	Aktualisierungsrate:	5.529.600 Elemente pro Sekunde
Schutzart:	IP67, Eintauchtiefe bis 1 Meter für 30 Minuten	Spektralempfindlichkeit:	8 bis 14 µm
Eigensicherheit:	UL Klasse 1, Bereich 2 (beantragt)	Dynamischer Bereich:	-40 °C bis 1100 °C
Akkutechnologie:	Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion)	Sichtfeld:	54° (diagonal)
Akkulaufzeit:	4 Stunden (nominal)	Farbgebung:	Temperaturabhängiger Farbverlauf
Ladezeit:	2,5 Stunden (nominal)	Direkte Temperaturmessung:	Ja
Bedienerschnittstelle:	1, 3 oder 5 Tasten	Dynamische Temperaturmessung:	Hot Spot Sucher
Anzeigedaten:	Bildschirmmeldungen und LEDs	Temperaturmesswert:	Digitale Anzeige und Referenzbalken
Gewährleistung:	Länderspezifischer Standard	Digitaler Zoom:	2-/4-fache Vergrößerung

Um mehr über die herausragenden Spezifikationen unserer Kameras zu erfahren, besuchen Sie uns unter [isgfire.com/specification](http://isgfire.com/specification). Alle Aspekte werden hier im Detail erläutert.



### Akkus für die gesamte Nutzungsdauer

\*Sie haben genug von Akkus, die ausfallen oder Ladung verlieren, oder von Budgets für unvorhergesehene Reparaturen? Gegen eine einmalige Gebühr tauschen wir im Rahmen unseres Programms „Battery for Life“ beschädigte Akkus über die gesamte Nutzungsdauer des Produkts kostenlos aus. Ggf. fallen Versandkosten an.

### Ersatz 24/7 - Budgetkontrolle - Kostenersparnis



### Schnellservice

ISG InfrasyS setzt auf herausragenden Kundenservice. Unsere Mission lautet, unseren Kunden ein umfassendes Servicepaket und damit absolute Sicherheit zu bieten.

\*Zu unserem Engagement für einzigartigen Kundenservice gehört, dass wir alle Reparaturen, die unter die Gewährleistung fallen, innerhalb von 48 Stunden durchführen. Vom Eintreffen des Produkts bei unseren Servicezentren bis zur Reparatur und Rücksendung vergehen also gerade zwei Werkzeuge.

Weitere Infos über unser Programm „Battery for Life“ und unseren Schnellservice sowie unsere \*allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie hier: [isgfire.com](http://isgfire.com)

### Vertriebs- und Fertigungsstätten

Nord- und Südamerika  
305 Petty Road  
Lawrenceville  
GA 30043 USA  
001-877-SEE-FIRE  
[info@isgfire.com](mailto:info@isgfire.com)  
[www.isgfire.com](http://www.isgfire.com)

Europa und übrige Länder  
14 Repton Court  
Basildon Essex  
SS13 1LN UK  
+44 1268 527 700  
[info@isgfire.co.uk](mailto:info@isgfire.co.uk)  
[www.isgfire.com](http://www.isgfire.com)

**ISG**  
**INFRA SYS**

# X-Serie



## Neu. Leistungsfähig. Kompakt. Überraschend.

## Die beste Wärmebildtechnik ist jetzt noch besser.

Die X-Serie kombiniert unsere weltweit führende Bildgebungsleistung mit einem robusten, kompakten und leichtgewichtigen Design. Das Resultat ist die weltweit erste komplette persönliche Wärmebildkamera-Lösung für Feuerwehrleute.

Die Marke **Nr. 1** für  
Wärmebildtechnik in  
der Brandbekämpfung.

### Hot Spot Sucher (Patent beantragt)

Zur sofortigen Identifizierung des heißesten bzw. kältesten Punkts der Bildszene. So können Sie durch fundiertere Entscheidungen die Sicherheit der Feuerwehrleute erhöhen. Unser neuer Cold Spot Sucher eignet sich ideal für gefährliche Gaslecks.

### Exklusiver intelligenter Fokus.

Dank der automatischen Ausrichtung der Wärmebildkamera auf Objekte von Interesse kontrollieren Sie alle relevanten visuellen Infos.

### Vollbild-LCD

3,5" Vollbild-LCD zur optimalen Anzeige aller Detailinformationen über die Bildszene.

### Extrem hohe Auflösung – 100.000 Pixel

Unsere weltbekannte Infrarot-Wärmebildtechnik liefert gestochen scharfe und klare Bilder selbst bei Temperaturen über 1000 °C.

### Laser-Pointer

Erleichtert die Kommunikation innerhalb des Einsatzteams.

### Standbild

Wiedergabe von Bildern schwer zugänglicher und gefährlicher Bereiche auf Tastendruck; Bewertung und gemeinsame Nutzung dank exklusiver „Click-Lock“-Technik.

### Kundenspezifische Konfiguration

Verfügbar mit Ein-Tasten-Konfiguration für Ein/Aus oder Drei- bzw. Fünf-Tasten-Konfiguration für zusätzliche Funktionen.

### Digitaler Videorekorder (DVR)

Video-Liveaufzeichnung oder Standbilderfassung auf Tastendruck zur schnellen und einfachen Datensammlung – ideal für Schulungen oder spätere Beurteilungen.

### Klein und leicht

Mit nur 950 g Gewicht und einem um 50 % geringeren Volumen ist die Wärmebildkamera handlicher und weniger sperrig als andere Kameras.



## Funktionen und Highlights

ISG Infrasy, weltweit führender Anbieter von Wärmebildtechnik für die Brandbekämpfung, stellt die neue X380 vor. Die leistungsstarke Kamera im personalisierten Kompaktformat steht bei der Bildklarheit und anderen Leistungsmerkmalen größeren Kameras in nichts nach. Nur die X-Serie bietet Ihnen maximale Bildklarheit mit hochauflösender Bildgebung und Vollbild-LCD in einem leichtgewichtigen und kompakten System.



### Intelligenter Fokus

Diese Funktion finden Sie nur in Wärmebildkameras von ISG Infrasy. Mit dem intelligenten Fokus können Feuerwehrleute Objekte direkt anpeilen und erhalten gestochen scharfe Bilder – ohne weitere Bedienung! Kein Drehen von Knöpfen oder Betätigen von Schaltern. Einfach das Gerät direkt auf das Objekt richten – Ihre Kamera erledigt den Rest! Buchen Sie jetzt einen Termin für eine Demovorführung!



### NEU Exklusiver Cold Spot Sucher

Diese fantastische neue Funktion ermöglicht Ersthelfern die Detektion und exakte Lokalisierung von Gaslecks an Gewindeanschlüssen oder Ventilen, da Gas in der Regel eine niedrigere Temperatur aufweist als seine Umgebung. Feuerwehrleute, die bereits das Glück hatten, diese exklusive Funktion der X-Serie zu testen, waren beeindruckt. Alles spricht dafür, dass sich der Cold Spot Sucher im täglichen Einsatz als äußerst nützlich erweisen wird.

Zur Aktivierung einfach die Cold Spot Sucher-Funktion wählen. Ein spezielles Fadenkreuz zeigt daraufhin das kälteste Objekt im Bild sowie dessen relative Temperatur an.



### Fast Attack Micro Charger

Der Fast Attack Micro Charger ist das kleinste und kompakteste Fahrzeug-Ladegerät von ISG Infrasy. Das intelligente Design sorgt für die einfache Installation im Fahrzeug, sodass Ihre Wärmebildkamera und der Ersatzakku jederzeit vollständig geladen und einsatzbereit sind. Die Akkulaufzeit beträgt ca. 4 Stunden, die Ladezeit 2,5 Stunden.

Informationen zu den Leistungsmerkmalen der X-Serie finden Sie auf unserer Website sowie in sozialen Online-Medien unter dem Schlüsselbegriff **ISG Infrasy**.

