

BETTER UNDER FIRE



Mit neuester
X-FAKTOR 2.0
Bildverarbeitungstechnologie

WÄRMEBILDKAMERAS

Ihr BULLARD Vertragshändler
in Österreich:



YOUR SAFETY COMPANY.



SAFETY. SINCE 1898.™

Better Under Fire

Statten Sie Ihr Team mit der aktuellsten Wärmebildtechnik aus. Bullard Wärmebildkameras überzeugen mit ihrer bewährten Langlebigkeit und der X-Faktor Bildverarbeitungstechnologie.



QXT[™] Pro

- Beste Bildqualität
- 640x480 Auflösung; 60Hz
- X-Faktor 2.0 Bildverarbeitungstechnologie



NXT[™] Pro

- Beste Bildqualität
- 640 x 480 Auflösung; 60 Hz
- X-Faktor 2.0 Bildverarbeitungstechnologie
- NFPA 1801 Zertifizierung (in Bearbeitung)



DXT[™]

- Sehr gute Bildqualität mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis
- 320 x 240 Auflösung; 60 Hz
- X-Faktor 2.0 Bildverarbeitungstechnologie



TXS[™]

- Leichte Angriffstruppkamera mit Ein-Knopf-Bedienung
- 320 x 240 Auflösung; 30 Hz
- X-Faktor Lite Bildverarbeitungstechnologie

Schärfer denn je.

Die Bullard X-Faktor Bildverarbeitungstechnologie optimiert die Unterscheidung zwischen Objekten und Hintergründen und zeigt gestochen scharfe Bilder. Menschen, Gefahren und Wege werden somit schneller entdeckt.

Weiß umrandete Konturen und äußerst klare Bilder sind die Hauptmerkmale der X-Faktor 2.0 Bildverarbeitungstechnologie. Personen, Gegenstände und die Bewegung der Wärmestrahlung werden damit deutlich sichtbar.



X-Faktor Bildverarbeitungstechnologie im Überblick:

Mehrstufige Einfärbung



Das Farbschema ist intuitiv zu verstehen. Die transparente Einfärbung beginnt ab 260 °C und warnt visuell, wenn sich die Temperaturen einem Bereich nähern, der die persönliche Schutzausrüstung beschädigen kann.

Schärfste Details



Wichtige Informationen auf einen Blick. Die X-Faktor 2.0 Bildverarbeitungstechnologie umrandet Konturen weiß, um wichtige Details leicht zu erkennen und zu verstehen.

Personen im Fokus



Wichtig für die Personensuche. Das gesamte Bild bleibt auch bei hohen Umgebungstemperaturen klar und deutlich und hilft dabei, Personen leicht zu erkennen. Der neue X-Faktor 2.0 setzt Personen in den Fokus.

Unterbrechungsfreies Umschalten



Das automatische Umschalten zwischen Hoch- und Niedrig-Empfindlichkeitsmodus läuft ohne Unterbrechnung ab.

Darstellung von Wärmestrahlung



Wählen Sie eine hohe Bildwiederholungsrate (Hz), um eine flüssige Darstellung in jeder Umgebung zu erhalten und somit keine Details zu übersehen.



HIER Videos ansehen!



SCANNE MICH

Für jeden das passende Modell.

Jedes Wärmebildkamera-Modell bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Bildqualität, Zusatzoptionen und Ihrem Budget.

X-Faktor Lite

Bietet eine sehr gute Auflösung mit gestochen scharfen Details.

- Mehrstufige Einfärbung
- Erkennung von Wärmestrahlung
- Unterbrechungsfreies Umschalten

X-Faktor 2.0

Bietet höchste Leistung; enthält die patentierte X-Faktor Lite-Technologie und noch mehr:

- Beste Bildqualität
- gestochen scharfe Bilder
- Fokus auf Personen



TXS



DXT



QXT Pro



NXT Pro

	TXS	DXT	QXT Pro	NXT Pro
Überblick	Leichtgewicht, Angriffstrupp-Kamera	Vielseitig einsetzbar durch hilfreiche Zusatzoptionen	Beste Bildqualität und scharfe Konturen	Beste Bildqualität und scharfe Konturen, NFPA 1801 Zertifizierung in Bearbeitung
Bildverarbeitung	X-Faktor Lite 320 x 240 Auflösung	X-Faktor 2.0 320 x 240 Auflösung	X-Faktor 2.0 640 x 480 Auflösung	X-Faktor 2.0 640 x 480 Auflösung
Bildwiederholungsrate	30 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Akku	Austauschbarer Akku Betriebsdauer bis zu 6 Std.	induktives Ladesystem Betriebsdauer bis zu 8,5 Std.	induktives Ladesystem Betriebsdauer bis zu 6,5 Std.	induktives Ladesystem Betriebsdauer bis zu 6,5 Std.
(Optionale) Funktionen	Ein-Knopf-Bedienung	Zusatzfunktionen-Set BASIC & ADVANCED (optional)	Zusatzfunktionen-Set BASIC & ADVANCED (optional)	Zusatzfunktionen-Set BASIC & ADVANCED (optional)
Garantie	Kamera 5 Jahre Akku 2 Jahre	Kamera 5 Jahre Akku 5 Jahre	Kamera 5 Jahre Akku 5 Jahre	Kamera 5 Jahre Akku 5 Jahre

Vielseitige Zusatzfunktionen.

Bullard XT-Wärmebildkameras können dank optionalen Zusatzfunktionen für vielseitige Anwendungen genutzt werden und helfen, viele Aufgaben zu beschleunigen.

Zusatzfunktionen-Set BASIC

- Elektronischer Blendenregler
- Automatischer Hitzesuchmodus
- Automatischer Kältesuchmodus
- Zoom

Zusatzfunktionen-Set ADVANCED

- Elektronischer Blendenregler
- Automatischer Hitzesuchmodus
- Automatischer Kältesuchmodus
- Zoom
- Bildspeicher
- Videoaufnahmen
- Bildschirmwiedergabe

Elektronischer Blendenregler



Erkennt versteckte Wärmequellen. Die patentierte Technologie ermöglicht es, die wärmsten Stellen einer Szene zu entdecken und blau einzufärben.

Automatischer Hitze- und Kältesuchmodus



Markiert automatisch die heißeste bzw. kälteste Stelle einer Szene mit Hilfe eines roten bzw. blauen Quadrates.

Zoom



Bringt weiter entfernte Objekte näher. Hilfreich für die Lokalisierung von Glutnestern oder für die Suche im Freien.

Bildspeicher



Fotofunktion für schnelle Schnappschüsse. Zur Dokumentation und/oder für Schulungszwecke.

Videoaufnahmen



Einfaches Aufnehmen und Downloaden von Wärmebildvideos für Aus- und Weiterbildung.

Bildschirmwiedergabe



Praktisch für Schulungen und taktische Diskussionen. Ermöglicht Anzeige von Bild und Video auf dem Bildschirm der Kamera.



BETTER UNDER FIRE

Wer ins Feuer geht, verdient die beste Ausrüstung und Training.

1998 wurde die erste speziell für den Feuerwehreinsatz entwickelte Bullard Wärmebildkamera eingeführt. Bis heute genießen Bullard Wärmebildkameras unter Feuerwehrleuten einen hervorragenden Ruf.



Ein treuer langjähriger Begleiter.

Die Gesamtbetriebskosten einer Bullard Wärmebildkamera zählen zu den attraktivsten der Branche: Langlebigkeit, Robustheit, Unterstützung vor Ort und die Carefree® Garantie zeichnen Bullard Wärmebildkameras aus.

Mehrwert auf lange Sicht.

Ob neueste Wärmebildtechnik oder aktuellstes Anwenderwissen: Bullard ist ein Partner, auf den Verlass ist.

Upgrade-Programm:

Gemeinsam finden wir eine Lösung, dass stets die aktuellste Wärmebildtechnik zur Anwendung kommt.

Optionales Anwendertraining:

Bullard stattet nicht nur aus, sondern schult dank großen Partnernetzwerkes den Umgang mit der Wärmebildtechnik.



Langlebigkeit

Bullard Wärmebildkameras sind hart im Nehmen, IP67 staub- und wasserdicht und so robust, dass sie selbst einem 2 Meter Sturz auf Beton standhalten.



Instandhaltung

Bullard Wärmebildkameras sind wartungsarm. Bildschirmschutzscheiben oder Gummidichtungen können vom Nutzer selbst getauscht werden. Sollten dennoch größere Reparaturen anfallen, steht unser Servicecenter in Deutschland zur Verfügung.



Carefree® Garantie

Bullard Wärmebildkameras wurden speziell für die Feuerwehr entwickelt und halten ihr "Better under Fire"-Versprechen. Unsere Rundum-Sorglos-5-Jahres-Garantie deckt alle Sachmängel bei sachgemäßer Verwendung und Wartung ab.

Einsatzbeispiele

Bullard Wärmebildkameras liefern schnell wichtige Informationen und sind die Hilfestellung für unzählige Anwendungen im Feuerwehrbereich.

Lagebeurteilung



Top Funktion: Automatischer Hitze- und Kältesuchmodus

Schnelles und automatisches Markieren der heißesten und kältesten Stelle einer Szene.

Brandbekämpfung



Top Funktion: Mehrstufige Einfärbung

Einzelne Wärmeschichten werden in transparenten Gelb, Orange und Rot dargestellt, sodass schnell sichere Entscheidungen getroffen werden können.

Brandwache



Top Funktion: Elektronischer Blendenregler

Schnelles Entdecken von Wärmequellen – selbst im Niedrigtemperaturbereich.

Training und Dokumentation



Top Funktion: Bildschirmwiedergabe

Praktisch für Dokumentation und Schulungszwecke. Weitere hilfreiche Funktionen: Bildspeicher und Videoaufnahmen.

Kontrolle Füllstand und Dichtheit



Top Funktion: Automatischer Kältesuchmodus

Schnelle Identifizierung von Flüssigkeitsständen in Behältern und Erkennen von ausgetretenen Flüssigkeiten.

Suche nach versteckten Wärmequellen



Top Funktion: Elektronischer Blendenregler

Identifizieren von versteckten Wärmequellen wie zum Beispiel überhitzte Sicherungen oder elektrische Geräte.

Wasserrettung



Top Funktion: Automatischer Blendenregler

Schnelles Lokalisieren von Personen auf der Wasseroberfläche.

Rückwegsicherung



Top Funktion: Mehrstufige Einfärbung

Unterstützend zur klassischen Rückwegsicherung durch Schlauch oder Leine kann die Wärmebildtechnik helfen, Ausgänge schneller zu finden.

Technische Hilfe



Top Funktion: Elektronischer Blendenregler

Hilfreich bei der Identifizierung von Bremspuren und von Wärmesignaturen von Insassen, die das Fahrzeug verlassen haben sowie bei der Personensuche.



SAFETY. SINCE 1898.™

Ihr BULLARD Vertragshändler in Österreich:



www.gefas-safety.at

Immer brandaktuell.



Jeder Einsatz ist anders. Genauso hat jede Feuerwehr individuelle Anforderungen.

Bullard Wärmebildkameras können mit dem myBullard Online-Konfigurator einfach individuell angepasst werden. MyBullard bietet schnellen Zugriff auf Zusatzfunktionen und Software-Updates für die Modelle QXT Pro, NXT Pro und DXT.

GEFAS Safety GmbH

Wir sind
ÖNORM EN ISO 9001
Qualitätsmanagementsystem
zertifiziert.



Zentrale, Arbeitsschutz- und Feuerwehrshop: A-1160 Wien, Richard-Wagner-Platz 7
Tel.: +43 (1) 492 40 50, Fax: +43 (1) 492 40 50 - 15, E-Mail: office@gefas-safety.at, WEBSHOP: www.gefas-safety.at
Firmenbuch: 110716v Handelsgericht Wien, ARA: 7666, UID: ATU14219308, DVR: 0377911
Bankverbindungen: Raiffeisenbank Wienerwald eGen, IBAN: AT13 3266 7000 0008 2941, BIC: RLNWATWWPRB