

QXT™ Pro

Höchste Präzision in Flammen
– sehen, was zählt.



Die wichtigsten Vorteile der QXT Pro

- **Beste Bildqualität**
- **X-Faktor 2.0 Bildverarbeitungstechnologie**
- **Unterbrechungsfreies Umschalten**
- **Bewährte Langlebigkeit**
- **5 Jahre Garantie auf Kamera und Akku**



X-Faktor 2.0 Bildverarbeitungstechnologie

Die innovative Technologie liefert gestochen scharfe weiß umrandete Konturen und äußerst klare Bilder, die helfen, Personen, Objekte und Wärmestrahlungen schneller zu erkennen.

Optionale Zusatzfunktionen-Sets

Basic

- Elektronischer Blendenregler
- Automatischer Hitzesuchmodus
- Automatischer Kältesuchmodus
- Zoom

Advanced

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



Unterbrechungsfreie Darstellung

Unterbrechungsfreies Umschalten zwischen Hoch- und Niedrig-Empfindlichkeitsmodus



Schnelleres Erkennen von versteckten Wärmequellen

Der Elektronische Blendenregler färbt die wärmsten Stellen einer Szene blau ein. Der Automatische Hitze- bzw. Kältesuchmodus markiert die heißeste bzw. kälteste Stelle einer Szene.



Schärfste Details zur Entscheidungsfindung

Die transparente mehrstufige Einfärbung stellt Details einer Szene perfekt dar. So können Personen auch bei hohen Umgebungstemperaturen erkannt werden.

ÜBERSICHT

Bildverarbeitungstechnologie	X-Faktor 2.0
Auflösung	640 x 480
Bildwiederholungsrate	60 Hz
Akkulaufzeit	bis 6,5 Stunden

Der Alleskönner.



Technische Daten

Garantie	5 Jahre auf Kamera und Akku
Gewicht (inkl. Akku)	1,145 kg
Maße (L x H x B)	208 mm x 137 mm x 117 mm
Gehäusematerial	Ultem® Thermoplastic
Gummipuffer	Silicon
Gehäusefarbe oben	Gelb (Standard), Rot, Blau, Orange, Schwarz, Limettengelb
Gehäusefarbe unten	Schwarz
Form Faktor	Ergonomische, belastungsarme Form mit intuitiver Bedienung und abgewinkeltem Display
Ersatzteile zur Eigenwartung	Gummipuffer, Ersatzscheibe Bildschirmschutz
Software	Anwender aktualisierbare Firmware per Micro-USB
Ladesystem für Kamera und Akku	Induktives Ladegerät nutzbar für KFZ-Einbau (12/24V) oder im Gerätehaus (230V) (optional)
Stromversorgung	eingebauter aufladbarer Lithium Ionen Akku
Akkukapazität	6400 mAh
Betriebsdauer	bis zu 6,5 Stunden bei 20 °C unter Normalbedingungen
Ladedauer	bis zu 4:15 Stunden auf 80 %
Kältebeständigkeit bei -20 °C	Dauerbetrieb ohne Störungen
Hitzebeständigkeit bei 150 °C	15 Minuten ohne Störungen
Hitzebeständigkeit bei 260 °C	5 Minuten ohne Störungen
Bruchsicherheit	2 m Sturz auf Beton ohne Schäden
Lager-Temperatur	Empfohlene Temperatur von -20 °C bis 40 °C
Detektortyp	Vanadiumoxid Mikrobolometer
Detektor-Auflösung	640 x 512
Spektrale Empfindlichkeit	8 µm - 14 µm
Bildwiederholungsrate	60 Hz
Dynamischer Bereich	650 °C
Pixelabstand	12 µm
Sichtfeld	40° V x 50 ° H
Linse	Germanium mit Anti-Reflex-Biegung und -Beschichtung; kann mit Handschuh gereinigt werden
Bildschirmgröße	3,5" (89 mm) Diagonal IPS
Bildschirmhelligkeit	1000 cd/m2
Kontrastverhältnis	800:1 (typisch)
Sichtwinkel (typisch)	85° alle Richtungen
Bildauflösung	640 x 480
Bildschirm-Schutz	Polycarbonat mit UV- und abriebresistenter Oberfläche. Austauschbar durch Anwender
Pixeldichte	228 ppi
Empfindlichkeitsmodi	Unterbrechungsfreies Umschalten zwischen Hoch- und Niedrig-Empfindlichkeitsmodus abhängig von der Umgebungstemperatur
Mehrstufige Einfärbung	ab 260 °C ODER ab 150 °C mehrstufige transparente Einfärbung in Gelb-Orange-Rot

Artikelnummer	Inhalt	Ansicht
QXTPRO	QXT Pro Kamera USB-Netzladegerät 230 V USB-Kabel	
QXTPROBUNDLE	QXT Pro Kamera USB-Netzladegerät 230 V USB-Kabel KFZ-Ladegerät für 12/24 V Selbstaufröller	
XTTRUCKMOUNT	Induktives Ladesystem nutzbar als KFZ-Lade- station (12/24V) oder als Tischladegerät (230V) (ohne 230V Netzteil)	
XTCHARGEPOWER	230V Netzteil für das Ladesystem	
XTUSBCHARGEPOWER	Ersatz USB-Netzladegerät inkl. USB-Kabel	
XTRETRACT	Ersatz Selbstabroller	
XTCHARGERING	Ersatz Ringhalterung für induktives Ladesystem	
XTWINDOW	Ersatz Bildschirm- schutz-Scheibe, inkl. Schrauben	
XTWINDOWSCREWS	Ersatz Schrauben für die Bildschirm- schutz-Scheibe	
XTLCDGUARDQXTPRO	Ersatz LCD Bildschirm- Gummidichtung	
XTBUMPER	Ersatz Gummipuffer vorne	
XTMETALX	Ersatz Metallfront	
XTHARDCASE	Hartschalenkoffer	

Ihr BULLARD Vertragshändler in Österreich:

GEFAS Safety GmbH