



QXT

Die neue Bullard Wärmebildkamera QXT liefert dank der X-Faktor Sensor Technologie gestochen scharfe Bilder auch bei extremen Umgebungstemperaturen und dies mit erheblich verlängerten Akkustandzeiten.

INNOVATIVE Technik für den Feuerwehreinsatz

Die Bullard QXT garantiert sowohl lange Einsatzzeiten als auch niedrige Betriebskosten mit folgenden Leistungsmerkmalen:

- Sehr lange Akkustandzeiten (8 Stunden)
- Beste Bildqualität
- Handlichste Gehäuseform
- Erstes induktives Ladesystem
- Extrem robust
- Beste Garanzzeiten für Detektor, Akku und Wärmebildkamera

ÜBERRAGENDE Leistungsfähigkeit

Das ultra-hochauflösende Display und die detailgetreue Darstellung des Sensors ermöglicht Feuerwehrlenten in dichtem Rauch und bei starker Sonneneinstrahlung alle einsatzrelevanten Informationen einer Szene klar zu erkennen. Die Akkustandzeit von bis zu 8 Stunden lässt keine Wünsche offen.

BEWÄHRTE UND NEUE Funktionen

Zum Standardlieferungsumfang der QXT gehören Temperaturmessung mit Balken und numerischer Anzeige, sowie die mehrstufige Einfärbung zur besseren Darstellung einzelner Wärmeschichten in transparentem Gelb, Orange und Rot. Optional erhältlich ist der elektronische Blendenregler®, eine patentierte Bullard Entwicklung zum schnellen Auffinden von versteckten Wärmequellen durch Einfärbung in unterschiedlichen Blautönen, 2-fach und 4-fach Zoom, sowie ein integrierter digitaler Videospeicher. Die QXT ist mit einer Auflösung von 240 x 180 oder 320 x 240 Pixel lieferbar, kann jedoch auch später auf 320 x 240 nachgerüstet werden.

EINFACH zu bedienen

Wie auch die beliebte Bullard LDX hat die neue QXT die gleiche ergonomische Gehäuseform, welche speziell für den Feuerwehreinsatz entwickelt wurde. Sie ist auch mit Handschuhen sehr leicht zu bedienen und liegt perfekt in der Hand.

FÜNF JAHRE Garantie

Die QXT entspricht unserem Motto „Bullard EXTREM“ und wurde als Werkzeug speziell für den Feuerwehreinsatz entwickelt. Wir gewähren 10 Jahre Garantie auf den Detektor sowie 5 Jahre Garantie auf Akku und Wärmebildkamera.



Elektronischer Blendenregler® (optional)



Bullard extrem

SEE THE CLARITY.



THERMAL IMAGERS

Technische Daten

Physische Daten

Konfiguration	Kleine handgeführte Wärmebildkamera
Gewicht (mit Akku)	1,08 kg
Maße (L x H x B)	208 mm x 137 mm x 117 mm
Gehäusematerial	Ultem® Thermoplast
Gehäusefarbe oben	Rot
Gehäusefarbe unten	Schwarz

Elektrisches System

Stromversorgung	Lithium Ionen Akku
Akkukapazität	6400 mAh
Akkuzyklen	> 800
Einschaltdauer	< 4 Sekunden
Betriebsdauer	7-8 Stunden
Ladedauer	ca. 5 Stunden wenn komplett entladen

Infrarotdetektor

Detektortyp	Mikrobolometer
Sensormaterial	VOx, Vanadiumoxid
Auflösung	240 x 180 oder 320 x 240
Spektrale Empfindlichkeit	7-14 Mikron
Bildwiederholungsrate	60 Hz
Temperaturempfindlichkeit	< 0,03°C
NETD	< 30 mK
Dynamischer Bereich	600 °C
Pixelabstand	17 µm
Videopolarität	weiß-weiß

Linse

Material	Germanium
Sichtfeld	40° H x 30° V
Fokus	1 Meter bis unendlich
Geschwindigkeit	f/1.3

Bildschirm

Typ	Digitales Flüssig-Kristall-Display (LCD)
Größe	3,5" diagonaler TFT mit Active Matrix
Pixelformat	RGB
Helligkeit	500 cd/m2
Kontrastverhältnis	350:1
Sichtwinkel	Oben = 60°, Unten = 40°, Links / Rechts = 60°

Standard Funktionen

Temperaturmessung	Numerisch und Balkenanzeige
Mehrstufige Einfärbung	ab 260 °C

Optionale Funktionen

Elektronischer Blendenregler	Manuell aktivierte Blau-Einfärbung
Zoom	2-fach und 4-fach

Digitaler Videospeicher SceneCatcher

VideofORMAT	NTSC
Dateityp	AVI
Bildauflösung	720 x 480
Aufnahmedauer	5,5 Stunden
Anschluss	Micro USB
Selbstaufröller	
Hartschalenkoffer	

Ladesysteme

Induktives Tischladegerät	
Induktive KFZ-Ladestation(optional)	

Leistung

Bruchsicherheit	2 m Sturz auf Beton ohne Schäden
Wasserdichtigkeit	IP67
Hitzebeständigkeit bei 1000 °C	Kurzzeitig ohne Störungen
Hitzebeständigkeit bei 260 °C	5 Minuten ohne Störungen
Hitzebeständigkeit bei 150 °C	15 Minuten ohne Störungen
Kältebeständigkeit bei -20 °C	Dauerbetrieb ohne Störungen
EX-Bereich	NEC/CEC Class 1, Division 2 ANSI/ISA-12.12.01-2015 CSA-C22.2 No. 60079-0:15 IEC 60079-0:2011, MOD IP6X (ANSI/IEC 60529)

Kapselung

Abstrahlung	FCC 47 CFR Part 15B EN 55022:2006
Elektromagnetische Verträglichkeit	IEC 61000-6-1:2005 EN 55024:2010
Interner Akku	UN/DOT 38.3 IEC 62133 2nd Edition

Garantie

Fünf (5) Jahre auf Akku und Wärmebildkamera.
Zehn (10) Jahre auf Detektor



Induktive KFZ-Ladestation



Induktives Tischladegerät



Selbstaufröller

Zubehör

Americas:

Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europe:

Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific:

Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 587383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176