



NXT

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

INNOVATIVE Technik für den Feuerwehrereinsatz

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

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

ÜBERRAGENDE Leistungsfähigkeit

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

BEWÄHRTE UND NEUE Funktionen

Zum Standardlieferungsumfang der NXT 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, der automatische Hitzesuchmodus, welcher die heißeste Stelle einer Szene markiert, 2-fach und 4-fach Zoom sowie ein integrierter digitaler Videospeicher..

EINFACH zu bedienen

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

FÜNF JAHRE Garantie

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



Automatischer Hitzesuchmodus (optional)



Bullard extrem

SEE THE CLARITY.



THERMAL IMAGERS

Technische Daten

Physische Daten

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Konfiguration | Kleine handgeführte Wärmebildkamera | |
| Gewicht (mit Akku) | | 1,088 kg |
| Maße (LxHxB) | | 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 @ 70% Kapazität |
| 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

| | |
|---|---------------------------------------|
| Automatischer Hitzesuchmodus (optional) | Mit Hilfe eines beweglichen Quadrates |
| Zoom | 2-fach und 4-fach |

Digitaler Videospeicher SceneCatcher

| | |
|-----------------|-------------|
| – Videoformat | NTSC |
| – Dateityp | AVI |
| – Bildauflösung | 720 x 480 |
| – Aufnahmedauer | 5,5 Stunden |
| – Anschluss | Micro USB |

Selbstaufroller

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 |

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 |
| Zulassung NFPA 1801-2013, USA-Norm für Feuerwehr Wärmebildkameras | IP6X (ANSI/IEC 60529) |

Garantie

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



Induktive KFZ-Ladestation



Induktives Tischladegerät



Selbstaufroller



Handgriff

Bullard Center

2421 Fortune Drive
Lexington, KY 40509 • USA
877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-246-0243

Americas Operations

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

Bullard GmbH

Dieselstrasse 8a
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax: +49-2642 9999829

Bullard Asia-Pacific Pte. Ltd.

51 Changi Business Park Central 2
#03-04 The Signature
Singapore 486066
Tel: +65 6745 0556

©2020 Bullard. All rights reserved.
Electronic Thermal Throttle is a registered trademark of Bullard.
Ultem is a registered trademark of General Electric.
8592 GMBH DE (0220)