



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 Feuerwehreinsatz

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 Feuerwehrlenten 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

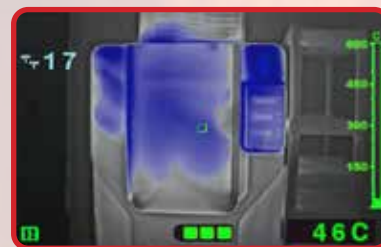
Zum Standardlieferungsumfang der NXT gehören Temperaturmessung mit Balken und numerischer Anzeige, sowie die mehrstufige Einfärbung zur besseren Darstellung einzelner Wärmeschichten in transparentem Gelb, Orange und Rot. Optional erhältlich ist der elektronische Blendenregler, eine patentierte Bullard Entwicklung zum schnellen Auffinden von versteckten Wärmequellen durch Einfärbung in unterschiedlichen Blautönen, 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 Feuerwehreinsatz 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 Feuerwehreinsatz entwickelt. Wir gewähren 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)	1,088 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	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	
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
Zulassung NFPA 1801:2021, USA-Norm für Feuerwehr Wärmebildkameras	

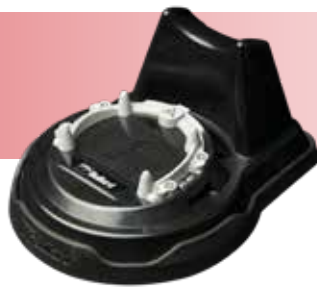
Garantie

Fünf (5) Jahre auf Akku und Wärmebildkamera



Induktive KFZ-Ladestation

Zubehör



Induktives Tischladegerät



Selbstaufröller



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