

ECO

Die ECO X ist der preisgünstige Einstieg in die Welt der professionellen Feuerwehr-Wärmebildkameras zu einem wirtschaftlichen Preis. Alle wichtigen Funktionen sind serienmäßig. Sie ist hart im Nehmen und einfach zu bedienen...wie alle Kameras von Bullard.

KLAR SEHEN MIT



WÄRMEBILDKAMERAS

Bullard extrem

WIRTSCHAFTLICH und höchst LEISTUNGSFÄHIG

- Ein-Knopf- Bedienung
- Auflösung 240x180 mit X-Faktor Technologie
- Mehrstufige Einfärbung zur besseren Darstellung einzelner Wärmeschichten in gelb, orange und rot
- Temperaturmessung mit Balken und numerischer Anzeige
- Inklusive 2 Akkus, Ladegerät und Datenkabelsatz

HANDLICH und LEICHT

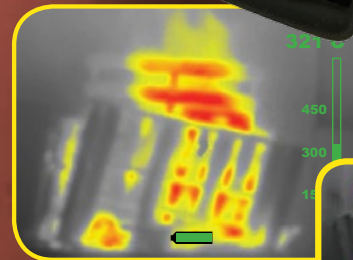
- 2,75" Bildschirm
- Ergonomisch geformtes Gehäuse
- Gewicht nur 0,86 kg inkl. Akku

FÜNF JAHRE Garantie

Für alle Wärmebildkameras mit dem X-Factor gilt eine 5 jährige Garantie auf alle Bauteile inklusive Material und Arbeitszeit. Für den Detektor bietet Bullard 10 Jahre Garantie und für Akkus 2 Jahre. Als einziger Hersteller gewährt Bullard eine lebenslange Garantie auf das Gehäuse der Kamera.



Eco X standardmäßig mit mehrstufiger Einfärbung und Temperaturmessung



Früher



Heute

BETTER UNDER FIRE.



www.bullard.com



Technische Daten



Physische Daten

• Konfiguration	Kleine handgeführte Wärmebildkamera
• Gewicht (mit Akku)	0,86 kg
• Gewicht (ohne Akku)	0,75 kg
• Maße(L x B x H)	198 x 132 x 109 mm
• Gehäusematerial	Ultem® Thermoplast
• Gehäusefarbe	Tagesleuchtgelb

Elektrisches System

• Stromversorgung	NiMH-Akku
• Akkukapazität	1650 mAh
• Akkuzyklen	> 800
• Einschaltdauer	< 4 Sekunden
• Betriebsdauer	2 Stunden
• Ladedauer	< 2 Stunden

Infrarotdetektor

• Detektortyp	Mikrobolometer
• Sensormaterial	Vanadiumoxid(VOx)
• Auflösung	240 x 180
• Spektrale Empfindlichkeit	7-14 Mikron
• Bildwiederholungsrate	30 Hz
• Temperaturempfindlichkeit	0,05°C
• NETD	50 mK
• Dynamischer Bereich	600 °C
• Pixelabstand	17 µm
• Videopolarität	weiß-heiß

Linse

• Material	Germanium
• Sichtfeld	34°H x 23°V
• Fokus	1 m bis unendlich
• Geschwindigkeit	f/1,3

Bildschirm

• Typ	Digital, Flüssig-Kristall-Display (LCD)
• Größe	2,75" 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

Leistung

• Wasserdichtigkeit	IP67
• Stoßfestigkeit	Fall aus ~2 m ohne Schäden
• Hitzebeständigkeit/ 1000 °C	Kurzzeitig ohne Schäden
• Hitzebeständigkeit/ 260 °C	5 Minuten ohne Schäden
• Hitzebeständigkeit/ 150 °C	15 Minuten ohne Schäden
• Kältebeständigkeit/ -29 °C	Dauerbetrieb ohne Störungen



Selbstaufroller

Akkuladestation



PowerUp



Powerhouse
-Ladestation



Zubehör



www.buildyourbullard.com

Americas:
Bullard
 1898 Safety Way
 Cynthia, 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 387383
 Tel: +65-6745-0556
 Fax: +65-6745-5176

www.bullard.com

©2016 Bullard. All rights reserved.
 Image Contrast Enhancement (ICE™) is a trademark of
 DRS Technologies.
 Ultem is a registered trademark of General Electric.
 8543 GMBH DE (0216)