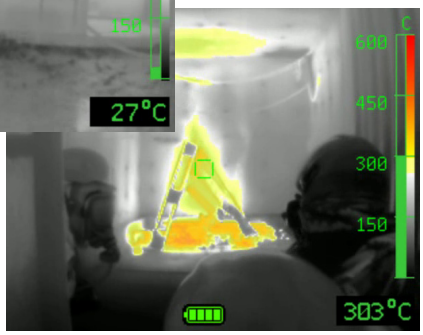
BETTER UNDER FIRE

DIE EINSTEIGER-WBK

FÜR DEN ANGRIFFSTRUPP

Die Bullard TXS ist der preisgünstige Einstieg in die Welt der professionellen Feuerwehr-Wärmebildkameras.

Hoher Kontrast



mehrstufige Einfärbung

ABSOLUTES LEICHTGEWICHT: Die TXS wiegt gerade mal 0,75 kg inklusive Akku. Sie ist klein und liegt gut in der Hand dank ihres kompakten und ergonomischen Designs und kann einfach am Selbstaufroller mitgeführt werden.

GUTE BILDQUALITÄT: Ein Knopfdruck genügt und die TXS ist sofort einsatzbereit. Dank der Auflösung von 320x240 Pixeln und des 3,5“ großen Bildschirmes mit 30Hz liefert die TXS alle wichtigen Informationen für jeden Angriffstrupp.

IMMER EINSATZBEREIT: Der austauschbare Li-Ionen Akku bietet bis zu sechs Stunden Standzeit. Das innovative KFZ-Ladegerät bietet die Möglichkeit, zwei Akkus oder zwei WBKs gleichzeitig oder einen Akku zeitgleich mit einer WBK aufzuladen.

BETTER UNDER FIRE: Die robuste TXS ist hart im Nehmen und wurde in der Schweiz in Kooperation mit europäischen Feuerwehren entwickelt. Auf die Wärmebildkamera gibt es 5 Jahre Garantie.

TXS™

www.bullard.com/txs

Bullard®
SAFETY. SINCE 1898.™

TXS™

TECHNISCHE DATEN

Physische Daten	
Konfiguration	handgeführte Kompakt-Wärmebildkamera
Gewicht (mit Akku)	0,75 kg
Maße	180 mm (L) x 120 mm (B) x 117 mm (H)
Gehäusematerial	PPSU Thermoplastic
Gehäusefarbe	Melonengelb (RAL 1028)
Formfaktor	Ergonomisch, mit geringer Belastung

Elektrisches System	
Stromversorgung	Lithium Ionen Akku, austauschbar
Akku-Typ	Vor-Ort austauschbar ohne Werkzeug
Akkukapazität	3500mAh
Einschaltdauer	<12 Sekunden
Betriebsdauer	6 Stunden unter Normalbedingungen
Ladedauer	ca. 3,5 Stunden

Infrarotdetektor	
Detektortyp	Mikrobolometer
Detektor-Sensormaterial	VOx, Vanadiumoxid
Detektor-Auflösung	320x240
Spektrale Empfindlichkeit	7,5 µm – 13,5 µm
Bildwiederholungsrate	30Hz
NETD	<60mK
Dynamischer Bereich	550° C
Pixelabstand	12 µm

Bildschirm	
Typ	Digitales Flüssig-Kristall-Display (LCD)
Bildschirm	3,5” (89 mm) diagonaler TFT mit Active Matrix
Sichtwinkel	Oben = 60°, Unten = 40°, Links / Rechts = 60°
Bildauflösung	320x240
Bildschirm-Schutz	Polycarbonat mit UV- und abriebresistenter Oberfläche

Linse	
Sichtfeld	40° V x 50° H
Fokus	0.8 m bis unendlich
Geschwindigkeit	f/1.1
Linsen-Schutz	Germanium mit Anti-Reflex-Beschichtung; kann mit Handschuh gereinigt werden

Standard Funktionen	
Empfindlichkeitsmodi	Unterbrechungsfreies Umschalten zwischen Hoch- und Niedrig-Empfindlichkeitsmodus abhängig von der Umgebungstemperatur
Temperaturmessung	numerisch und Balkenanzeige
Mehrstufige Einfärbung	ab 260°C mehrstufige transparente Einfärbung in Gelb-Orange-Rot

Optionale Funktionen und Zubehör
Selbstaufroller

Ladesysteme	
USB-Ladesystem	USB-Ladegerät mit Micro-USB Schnittstelle und 230V Adapter (Standard)
KFZ-Ladegerät	Mit zwei Ladeschalen für 1x WBK und 1x Akku, oder 2x WBK bzw. 2x Akku für 12-24V oder 230V Betrieb

Leistung	
Kältebeständigkeit	ohne Störung bei -20 °C
Hitzebeständigkeit	5 Minuten ohne Störung bei 260 °C
	15 Minuten ohne Störung bei 150 °C
Bruchsicherheit	2 m Sturz auf Beton ohne Schäden
Sicherheitsnorm	IEC 62368-1; IEC 62368-3; IEC62133-2; IEC 60335-2-29
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IP67 (Kamera und Akku)
EMV-Norm	FCC part 15b; ICS-003; CISPR32/EN55032/IEC61000-6-3; CISPR24/EN55035/IEC61000-6-1
Akku	IEC 62133-2; UN 38.3
KFZ-Ladegerät Norm	DIN EN 1846-2: 2013-05; IEC 62368-1
Umweltauflagen	Prop 65; RoHS; REACH; PFAS
Lager-Temperatur	Empfohlene Temperatur von - 20°C bis 40 °C

Service & Garantie	
Wärmebildkamera	5 Jahre
Akku	2 Jahre
Software	Upgrade durch den Anwender per Micro USB

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 51 Changi Business Park Central 2
#03-04 The Signature
Singapore 486066
Tel: +65.6745.0556
Fax: +65.6797.0299

09/23

Bullard®
SAFETY. SINCE 1898.™