

# BETTER UNDER FIRE

## DE IDEALE WARMTEBEELDCAMERA VOOR DE AANVALSPLOEG

De Bullard TXS is de betaalbare en intuïtieve warmtebeeldcamera voor ieder brandweercorps.

De nieuwe TXS heeft een scherp en helder beeld, verpakt in een ergonomisch vormgegeven, compacte en lichte behuizing van slechts 750g. Voor brandweren die meer ploegen willen uitrusten met cameras voor een beter zicht op de situatie, is de TXS het perfecte compromis tussen betrouwbaarheid, beeldkwaliteit en prijs.



Hoog contrast

Multilevel kleuren, Super Red Hot



**ABSOLUUT LICHTGEWICHT:** De TXS weegt slechts 0,75 kg inclusief batterij. Hij is ontworpen met het oog op gebruiksgemak, dankzij de éénknopsbediening, het ergonomische ontwerp en het formaat waardoor het gemakkelijk met de zelfprollende houder kan worden gedragen.

**PERFECTE BEELDKWALITEIT:** Een druk op de knop en de TXS is klaar voor gebruik. Dankzij de resolutie van 320x240 pixels en het 3,5" scherm met 30Hz biedt de TXS alle belangrijke informatie voor elke aanvalsploeg.

**ALTIJD GEBRUIKSKLAAR:** De verwisselbare en herlaadbare Li-ion batterij biedt tot zes uur continu gebruik. De innovatieve autolader biedt de mogelijkheid om twee accu's of twee TXS's tegelijk op te laden of één accu tegelijk met een TXS.

**BETTER UNDER FIRE:** De robuuste TXS werd in Zwitserland ontwikkeld in samenwerking met Europese brandweerkorpsen. De warmtebeeldcamera wordt geleverd met 5 jaar garantie.

**TXS™**

[www.bullard.com/txs](http://www.bullard.com/txs)

**Bullard™**  
SAFETY. SINCE 1898.™



## TECHNISCHE GEGEVENS

### Fysieke gegevens

Configuratie	Compacte handheld warmtebeeldcamera
Gewicht (met batterij)	0,75 kg
Afmetingen	180 mm (L) x 120 mm (B) x 117 mm (H)
Materiaal behuizing	PPSU Thermoplastic
Kleur behuizing	Geel (RAL 1028)
Geometrische vorm	Ergonomische grip met lage fysieke belasting

### Elektrische eigenschappen

Krachtbron	Lithium-ion batterij, verwisselbaar
Batterijtype	Ter plaatse vervangbaar zonder gereedschap
Batterijcapaciteit	3500mAh
Opstarttijd	<12 seconden
Autonomie	Ca. 6 uur bij 20°C onder normale omstandigheden
Laadtijd	Ca. 3,5 uur

### Infrarood detector

Detector type	Microbolometer
Detector sensormateriaal	VOx, vanadiumoxide
Detector resolutie	320x240
Spectrale reactie	7,5 µm – 13,5 µm
Beeldsnelheid	30Hz
NETD	<60mK
Dynamisch bereik	550° C
Pixelafstand	12 µm

### Beeldscherm

Type	Digitaal, Liquid Crystal Display (LCD)
Grootte	3,5" (89 mm) diagonaal TFT met Active Matrix
Kijkhoek	Boven = 60°, Onder = 40°, Links / Rechts = 60°
Beeldresolutie	320x240
Schermbescherming	Polycarbonaat met UV- en krasvast oppervlak

### Lens

Gezichtsveld	40° V x 50° H
Focus	0.8 m tot ∞
Snelheid	f/1.1
Lensbescherming	Germanium met anti-reflecterende coating; kan met handschoen gereinigd worden

### Standaard functies

Gevoeligheidsmodi	Ononderbroken omschakeling tussen de hoge en lage gevoeligheidsmodus, afhankelijk van de omgevingstemperatuur
Temperatuuraanduiding	Numeriek en staafweergave
Multilevel kleuren	Vanaf 260°C meerlagige transparante kleuring in geel-oranje-rood (Super Red Hot)

### Optionele functies en toebehoren

Zelfoprollende houder

### Laadsystemen

USB-laadsysteem	USB-lader met micro USB-aansluiting en 230V-adapt-er (standaard)
Voertuiglader	Met twee laadvakken voor 1x WBC en 1x accu, of 2x WBC of 2x accu op 12-24V of 230V

### Vermogen

Koudebestendigheid	Zonder storingen bij -20 °C
Hittebestendigheid	5 minuten zonder storingen bij 260 °C 15 minuten zonder storingen bij 150 °C
Schokbestendigheid	Functioneel na een val van 2 meter op beton
Veiligheidsnorm	IEC 62368-1; IEC 62368-3; IEC62133-2; IEC 60335-2-29
Waterdichtheid	IEC 60529 IP67 (camera en batterij)
EMC-norm	FCC part 15b; ICS-003; CISPR32/EN55032/IEC61000-6-3; CISPR24/EN55035/IEC61000-6-1
Batterij	IEC 62133-2; UN 38.3
Norm voertuiglader	DIN EN 1846-2: 2013-05; IEC 62368-1
Milieuvoorschriften	Prop 65; RoHS; REACH; PFAS
Opslagtemperatuur	Aanbevolen temperatuur van - 20 °C tot 40 °C

### Service & Garantie

Warmtebeeldcamera	5 jaar
Batterij	2 jaar
Software	Upgrade door de gebruiker via 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

#### Bullard Technology

Center  
Darix Särl  
Chemin du Closel 3  
1020 Renens • Switzerland  
Tel: +41.21.515.2910

