

# BETTER UNDER FIRE

## KAŻDY WYJAZD DO AKCJI, Z KAMERĄ BULLARD

Bullard TXS™ to kamera termowizyjna, która doskonale sprawdzi się w każdej jednostce, na każdej akcji.

TXS to profesjonalna strażacka kamera termowizyjna, oferująca wyjątkową jakość obrazu, niewielką masę (0,75 kg) i kompaktowe wymiary, którą możesz wykorzystać na każdym wyjeździe. TXS to bardzo atrakcyjny stosunek ceny, jakości i oferowanych możliwości. Bullard TXS doskonale sprawdzi się w Waszej jednostce zarówno jako kamera dla roty, jak i dowódcy.



Wysoki kontrast obrazu



Koloryzacja Super Red Hot, to doskonałe narzędzie dla roty



**KAMERA INTUICYJNA W UŻYTKOWANIU**, stworzona tak, aby obsługiwać ją przy pomocy jednego przycisku. Kompaktowe wymiary i niewielka masa, która wynosi jedynie 0,75 kg sprawiają, że dzięki swej ergonomicznej budowie Bullard TXS zapewni Ci czytelny obraz nawet w najtrudniejszej sytuacji, bez zbędnego obciążania!

**PRZEJRZYSTY OBRAZ - TYLKO JEDEN DOTYK**, bardzo czytelny wyświetlacz o przekątnej 3,5 cala i rozdzielczości przetwornika 320x240 px, Bullard TXS to przejrzysty obraz zarówno dla roty jak i dowódcy. Prosta obsługa jednym przyciskiem to wysoka użyteczność bez zbędnych komplikacji.

**INOWACYJNA ŁADOWARKA** Bądź zawsze w gotowości do działań dzięki innowacyjnej uniwersalnej ładowarce która może ładować jednocześnie: dwa akumulatory lub dwie kamery, jedną kamerę i jeden akumulator. Uniwersalna ładowarka może służyć zarówno jako samochodowa lub biurkowa. Wymienny akumulator Li-Ion pozwala na aż 6 godzin ciągłej pracy kamery. Kamerę zawsze możesz naładować przez port micro-USB.

**SPRAWDZONA W OGNIU** Kamera TXS została zaprojektowana w Szwajcarii, we współpracy ze strażakami z różnych krajów Europy. Tak jak wszystkie kamery Bullard, model TXS jest wytrzymały i stworzony do najbardziej wymagających zastosowań. Kamera jest objęta 5-cio letnią gwarancją producenta.

# TXS™

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

 **Bullard**™

SAFETY. SINCE 1898.™

## Dane ogólne:

Rodzaj	Taktyczna kamera termowizyjna
Masa (z aku.)	0.75 kg
Wymiary	Dł 180 mm x Szer. 120 mm x Wys. 117 mm
Materiał obudowy	PPSU Termoplast
Kolor obudowy	Melon Żółty (RAL 1028)
Kolor akumulatora	Anthracite szary (RAL 7016)
Kształt obudowy	Ergonomiczny, intuicyjny chwyt

## Dane elektryczne:

Zasilanie	Wymienny akumulator litowo-jonowy
Typ akumulatora	Wymienny bez użycia narzędzi
Pojemność akumulatora	3500 mAh
Czas rozruchu	<12 sekund
Czas pracy	około 6 godzin przy temp. 20°C
Czas ładowania	ok. 3 h 30 min, od pełnego rozładowania

## Dane detektor:

Typ detektora	Microbolometer
Materiał detektora	Vanadium Oxide
Rozdzielczość detektora	320x240
Odpowiedź widmowa	7.5 μm – 13.5 μm
Odświeżanie	30Hz
NETD	<60mK
Zakres	550°C
Gęstość pixeli	12 μm

## Wyświetlacz

Typ	Cyfrowy, Liquid Crystal Display (LCD)
Rozmiar	3.5"/89mm Diagonalny TFT Active Matrix
Jasność	400cd/m2
Kontrast	350:1 (typowo)
Kąty	Góra = 60°, Dół = 40°, Lewy / Prawy = 60°
Rozdzielczość obrazu	320x240
Obudowa	Poliwęglan odporny na UV oraz na zarysowania (*zgodny z NFPA 1971-52)

## Obiektyw

Kąt widzenia	40° pion x 50° poziom
Ogniskowa	od 0.8 m do ∞
Przysłona	f/1.1
Ochrona soczewki	Antyrefleksyjna, pokryta germanem, można przecierać rękawicą

## Standardowe funkcje

Tryby czułości	Bezmigawkowe, automatyczne przełączanie trybów wysokiej i niskiej czułości termicznej
Wskazania pomiarowe	Numeryczne oraz słupkowe
Koloryzacja	White-Hot (do 260° C) oraz Super Red Hot (żółta - pomarańczowa- czerwona) dla temperatur powyżej 260°C

## Dodatkowe akcesoria (na zamówienie)

Retraktor	Auomacyjny retraktor
-----------	----------------------

## Systemy ładowania

Ładowarka USB	Przez port Micro-USB (adapter sieciowy w komplecie)
Ładowarka uniwersalna (opcja)	Dwustanowiskowa ładowarka dla dwóch kamer lub dwóch akumulatorów lub jednej kamery i jednego akumulatora, do montażu w pojeździe lub biurkowego

## Właściwości

Odporność w temp.-20°C	Możliwość ciągłego użytkowania
Odporność na temp. 150°C	15 minut ciągłego użytkowania
Odporność na temp. 260°C	5 minut ciągłego użytkowania
Odporność na upadek	Z wysokości 2 metrów na betonową powierzchnię
Bezpieczeństwo użytkowania - normy	IEC 62368-1; IEC 62368-3; IEC62133-2; IEC 60335-2-29
Ochrona IP	IP67 wg. IEC 60529
EMC	FCC part 15b; ICS-003; EN 55032; EN 55024
Akumulatory	IEC 62133-2; UN 38.3
Ładowarka dwustanowiskowa	Wg. NFPA 1901 and DIN EN 1846-2; 2013-05; IEC 60950-1; IEC 62368-1
Cert. środowiskowe	Prop 65; RoHS; REACH; PFAS
Temperatura przechowywania	Rekomendowana -20°C do 40°C

## Serwis i gwarancja

Kamera	Pięć (5) lat
Bateria	Dwa (2) lata
Oprogramowanie	Aktualizowane przez użytkownika przez port Micro-USB