



QXT

Jednoduchost a dlouhá životnost, to jsou hlavní charakteristiky termovizní kamery Bullard QXT, která je vybavena technologií X Factor a vyznačuje se nejdelší výdrží akumulátoru ve své třídě. S kamerou QXT se mohou hasiči soustředit na nejkritičtější



INOVACE PRO HASIČSKÉ SBORY

Kamera Bullard QXT je navržena a vyrobena nejen pro dlouhé služby v přední linii, ale také pro nízké celkové náklady na vlastnictví v zázemí. Je speciálně konstruována pro dnešní hasičské sbory, aby bylo možné splnit tyto požadavky oboru:

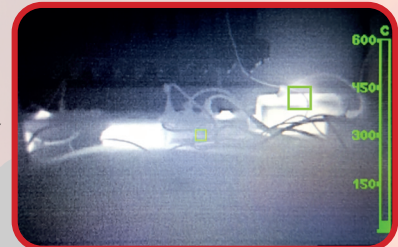
- Nejdelší doba provozu akumulátoru
- Nejlepší kvalita obrazu
- Nejžádanější tvar
- První systémy bezdrátového nabíjení
- Ověřená odolnost
- Vynikající termokamera, záruka na akumulátor a detektor

Bezkonkurenční VÝKON

Čistota obrazu, kterou od rodiny X Factor očekáváte, je v kameře QXT dále vylepšena. Kamera QXT je vybavena ultra vysoce výkonným LCD displejem, který výrazně zvyšuje jas a kontrast, a umožňuje hasičům jasněji vidět v kouři a přímém slunečním světle. U kamery QXT společnosti Bullard lze překročit osm hodin nepřetržitého provozu při zachování maximálního výkonu v podmínkách požáru. Kamera QXT je vybavena v oboru první bezdrátovou stolní nabíječkou, která umožňuje snadné a nepřetržité používání kamery. Jako volitelné příslušenství je k dispozici také bezdrátová nabíječka pro montáž do vozidla.

POKROČILÉ funkce

Kamera Bullard QXT je doslova nabitá pokročilými funkcemi, k nimž patří kolorizace Super Red Hot, což je intuitivní zvýraznění scén s vysokou teplotou v jasných odstínech žluté, oranžové a červené, a také měření teploty v numerických a relativních formátech indikátorů tepla. Mezi volitelné funkce patří exkluzivní elektronická tepelná škrticí klapka Electronic Thermal Throttle®, která hasičům umožňuje optimalizaci scény pouhým stisknutím tlačítka, dále potom detekce horké oblasti, zobrazující zelený rámeček, který automaticky označí nejžhavější bod ve scéně, digitální zoom 2X/4X, který umožňuje hasičům dostat se blíže k místu akce, a digitální videorekordér SceneCatcher, který hasičům umožňuje zachytit pět hodin videa a uložit



Detekce horké oblasti (volitelné)

JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Stejně jako populární kamera Bullard LDX, také kamera Bullard QXT se odlišuje od ostatních termovizních kamer svou jedinečnou a kompaktní ergonomií navrženou speciálně pro hasiče. Design tlačítka napájení kamery umožňuje snadné zapínání a vypínání rukou v rukavici.

Bullard ODOLNOST

Konstrukce kamery QXT je robustní a odolná, což je přesně to, co hasiči ve své práci potřebují. Tato termovizní kamera se standardně dodává s pětiletou zárukou na kameru QXT a na akumulátor, což je v oboru výjimečné.



Bullard extrem

PRO JASNÉ VIDĚNÍ.



TERMOKAMERY.

www.bullard.com



Technické specifikace

Fyzikální specifikace

Konfigurace	Malá ruční termokamera
Hmotnost (s akumulátorem)	1,08 kg
Rozměry: délka x šířka x výška	208 mm x 117 mm x 137 mm
Materiál pouzdra přístroje	Termoplast Ultem®
Barvy horního části pouzdra přístroje	Červená (standardní), modrá metalíza, modrá, žlutá, limetkově žlutá, oranžová, bílá, černá
Barva dolní části	Černá

Elektrické specifikace

Zdroj energie	Lithium-iontová dobíjecí baterie
Kapacita baterie	6400 mAh
Cykly baterie	> 800 při 70 % kapacity
Doba spuštění	< 4 sekundy
Provozní doba	7-8 hodin v běžných podmínkách
Doba dobíjení	5 hodin od zcela vybitého stavu

Infračervený detektor

Typ detektoru	Mikrobolometr
Snímací materiál detektoru	Oxid vanadu
Rozlišení detektoru	320x240
Spektrální odezva	7-14 μ
Rychlost aktualizace	60 Hz
Teplotní citlivost	< 0,03°C
NETD	< 30 mK
Dynamický rozsah	600° C
Rozteč pixelů	17 μm
Polarita videa	White-Hot

Čočka

Materiál	Germanium
Zorné pole	40° V x 31° V
Ohnisková vzdálenost	1 m do ∞
Rychlost	f/1.3

Displej

Typ	Digitální displej z tekutých krystalů (LCD)
Velikost	3,5" (89 mm) Diagonální TFT aktivní matice
Formát pixelů	RGB
Jas	500 cd/m2 (minimálně)
Kontrastní poměr	350:1 (typický)
Pozorovací úhel (typický)	Nahore = 60°, dole = 40°, vlevo/vpravo = 60°.

Standardní charakteristiky

Měření teploty	Číselný a sloupcový styl
Super Red Hot Colorization	Zapíná se automaticky při teplotě nad 260°C

Volitelné funkce a příslušenství (pokud jsou součástí výbavy)

Detekce horké oblasti	
Elektronická tepelná škrťací klapka (ETT)	
Digitální zoom	2X/4X
SceneCatcher	Digitální videorekordér (DVR)
Formát videa	NTSC
Typ souboru videa	AVI
Velikost obrazu videa	720x480
Doba záznamu videa	5,5 hodiny
Připojení	Micro USB
Zatahovací popruh	
Pevné pouzdro	

Nabíjecí systémy

Bezdrátový nabíjecí systém pro stolní počítače (standardní)	
Bezdrátový konektor ve vozidle (volitelný)	

Výkon

1000°C	Krátká doba bez funkčního poškození
150 °C	Tepelná odolnost 15 minut nepřetržitého provozu bez poškození
260° C	Tepelná odolnost 5 minut bez poškození elektroniky

-20° C	Odolnost proti chladu Pokračující provoz
Odolnost proti vodě	IP67
Odolnost proti nárazu	Pády z výšky 2 metrů na beton bez poškození

Nebezpečná místa	NEC/CEC třída 1, divize 2 ANSI/ISA-12.12.01-2015 CSA-C22.2 č. 60079-0:15 IEC 60079-0:2011, MOD
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zapouzdření	IP6X (ANSI/IEC 60529)
Vyzařované emise	FCC 47 CFR část 15B EN 55022:2006
Elektromagnetická odolnost	IEC 61000-6-1:2005 EN 55024:2010

Vnitřní akumulátor	UN/DOT 38.3 IEC 62133 2. vydání
--------------------	---------------------------------

Záruka

Pět (5) let na termokameru i akumulátor

Příslušenství



Bezdrátová nabíje ka pro montáž do vozidla



Bezdrátová stolní nabíje ka (standardn sou ástí dodávky) Zatahovací popruh



Rukoje

Bullard Center
2421 Fortune Drive
Lexington, KY 40509 • USA
877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-246-0243

Činnost v Americe
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 Signatures
Singapore 486066

©2022 Bullard. All rights reserved.
Electronic Thermal Throttle is a registered trademark of Bullard.
Ultem is a registered trademark of General Electric.
8594 GMBH CZECH (1122)