

QXT™ Pro

Zaawansowana kamera termowizyjna o najwyższej rozdzielczości.



Najlepszy wybór!

Największe zalety QXT Pro

- Najwyższa wydajność
- Wzmocnienie obrazu X-Factor 2.0
- Płynne przejście między trybami
- Sprawdzona trwałość
- 5-letnia gwarancja



X-Factor 2.0 Image Enhancement

Dopracowany zestaw technologii poprawiających jakość obrazu, takich jak wyraźne białe podświetlenie krawędzi i wyjątkowo żywe obrazy, pomagają szybciej rozpoznawać ludzi i obiekty. Zidentyfikuj ścieżki przepływu, aby szybko rozpoznać sytuację.

Opcjonalne pakiety funkcji

Podstawowy

- Regulacja termiczna
- Detektor gorącego obszaru
- Detektor zimnego obszaru
- Zoom

Zaawansowany

- Regulacja termiczna
- Detektor gorącego obszaru
- Detektor zimnego obszaru
- Zoom
- Rejestracja obrazu
- Nagrywanie wideo
- Odtwarzanie na ekranie



Płynne, gładkie, natychmiastowe ujęcia

Płynne przechodzenie od scen o temperaturze wysokiej do niskiej dzięki funkcji **Płynnego Przejścia** między trybami



Szybsza identyfikacja źródła ciepła

Przyspiesz przegląd i wyszukiwanie dzięki Regulacji Termicznej (opcjonalnie). Natychmiastowe zlokalizowanie najgorętszego lub najchłodniejszego punktu sceny dzięki funkcjom Hot Area Detector i Cold Area Detector (opcjonalnie).



Wyraźne szczegóły

Żywe rozpoznawanie szczegółów sceny. Wykrywanie ludzi, nawet w wysokiej temperaturze. Zobacz szczegóły dzięki przejrzystej koloryzacji.

W SKRÓCIE

Wzmocnienie obrazu	X-Factor 2.0
Rozdzielczość	640 X 480
Prędkość odświeżania	60 Hz
Czas pracy baterii	do 6,5 godziny

Wszechstronny profesjonalista.



Specyfikacja techniczna

Gwarancja	5 lat
Waga (z akumulatorem)	2.5 lbs / 1.145 kg
Wymiary	H 5.4" (137 mm), W 4.6 (117 mm), L 8.2" (208 mm)
Materiał obudowy	Ultem® Thermoplastic
Materiał osłony	Silicone
Kolor górnej obudowy	Czerwony, niebieski, żółty (standard), pomarańczowy, czarny, żółty limonkowy
Dolny kolor obudowy	Czarny
Forma	Ergonomiczny uchwyt o niskim naprężeniu z intuicyjną obsługą i pochylonym wyświetlaczem
Części serwisowane przez użytkownika	Osłony, ochrona ekranu
Software	Możliwość aktualizacji oprogramowania przez użytkownika (przez Micro-USB)
Kamera i ładowarki	Bezprzewodowy system ładowania do samochodu lub biura (opcjonalnie)
Źródło zasilania	Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy
Pojemność baterii	6400 mAh
Czas pracy	Do 6 godzin 30 minut w temperaturze 20°C w warunkach rutynowych
Czas ładowania	Do 4 godzin 15 minut do 80%
Odporność na niskie temperatury 4° F / -20° C	Ciągła praca
Odporność na temperaturę 300° F / 150° C	15 minut ciągłej pracy
Odporność na temperaturę 500° F / 260° C	5 minut ciągłej pracy
Odporność na uderzenia	Sprawność po upadku z wysokości 2 metrów na beton
Temperatura przechowywania	Zalecana -4° F / -20° C to 104° F / 40° C
Typ detektora	Vanadium Oxide Microbolometer
Rozdzielczość detektora	640 x 512 (przycięte do 640 x 480)
Odpowiedź widmowa	8 µm - 14 µm
Prędkość odświeżania	60 Hz
Zakres dynamiki	1200° F / 650° C
Rozstaw pikseli	12 µm
Pole widzenia	40° V x 50° H
Szyba ochronna	Okno germanowe z powłoką antyrefleksyjną o wypukłym kształcie, które można czyścić rękawicą
Rozmiar	3.5" (89 mm) Ukośny IPS
Jasność ekranu	1000 cd/m2
Współczynnik kontrastu	800:1 (typowy)
Kąt widzenia (typowy)	85° We wszystkich kierunkach
Rozdzielczość obrazu	640 x 480
Pokrywa ochronna	Poliwęglan z powierzchnią odporną na promieniowanie UV i ścieranie. Możliwość wymiany przez użytkownika.
Gęstość pikseli	228 ppi
Tryby wzmocnienia	Płynne przejście: Bez migawkowe i płynne automatyczne przejście między trybem niskiego i wysokiego wzmocnienia w zależności od temperatury.
Kolorystyka	White-Hot i Super Red Hot (gradient żółto-pomarańczowo-czerwony) dla temperatur powyżej 500°F LUB 300°F

Numer	Zawartość	
QXTPRO	QXT PRO KAMERA 1 USB ŁADOWARKA	
QXTPROBUNDLE	QXT PRO KAMERA 1 USB ŁADOWARKA 1 ŁADOWARKA BEZPRZEWODOWA 1 XT RETRAKTOR	
XTTRUCKMOUNT	BEZPRZEWODOWA ŁADOWARKA DO MONTAŻU NA SAMOCHODZIE (12/24 V) I STACJONARNIE (230 V)	
XTCHARGE PWR	ADAPTER AC DO ŁADOWARKI XTTRUCKMOUNT DO UŻYTKU STACJONARNEGO (230 V)	
XTUSBCHARGE PWR	ADAPTER AC I KABEL USB	
XTRETRACT	XT WYSUWANY PAS MOCUJĄCY	
XTCHARGER RING	ZESTAW ZAPASOWY PIERŚCIEŃ INTERFEJSU ŁADOWARKI	
XTWINDOW	OBUDOWA WYŚWIETLACZA ZESTAW ZAPASOWY	
XTWINDOWSCREWS	ŚRUBY DO WYMIANY POKRYWY WYŚWIETLACZA	
XTLCDGUARDQXTPRO	ZESTAW WYMIENNY OSŁONY WYŚWIETLACZA	
XTBUMPER	ZESTAW DO WYMIANY OSŁONY STOPY	
XTMETALX	POKRYWA PRZEDNIA	
XTHARDCASE	XT WYTRZYMAŁA WALIZKA	