

DXT™

Wszechstronna kamera termowizyjna,
najlepszy stosunek jakości do kosztów



Największe zalety DXT

- Wzmocnienie obrazu X-Factor 2.0
- Płynne przejście między trybami
- Sprawdzona trwałość
- Zrównoważona wydajność
- 5 lat gwarancji



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	320 X 240
Prędkość odświeżania	60 Hz
Czas pracy baterii	Do 8,5 godziny

Wszechstronny pracownik.



Specyfikacja techniczna

Gwarancja	5 lat
Waga (z akumulatorem)	2.45 lbs / 1114 grams
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 (standard), żółty, pomarańczowy, czarny, limonkowy żółty
Kolor dolnej obudowy	Czarny
Forma	Ergonomiczny uchwyt o niskim naprężeniu z intuicyjną obsługą i pochylonym wyświetlaczem
Części serwisowane przez użytkownika	Oslony, 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 8 godzin 30 minut w temperaturze 20° C w warunkach rutynowych
Czas ładowania	Do 4 godzin 15 minut do 80%
Odporność na niską temperaturę 4° F / -20° C	Ciągła praca
Odporność na temperaturę 300° F / 150° C	15 minut pracy ciągłej
Odporność na temperaturę 500° F / 260° C	5 minut pracy ciągłej
odporność na uderzenia	Funkcjonuje po upadku z wysokości 2 metrów na beton
Temperatura przechowywania	Zalecane od -4°F / -20°C do 104°F / 40°C
Typ detektora	Vanadium Oxide Microbolometer
Rozdzielczość detektora	320 x 256 (przycięte do 320 x 240)
Odpowiedź widmowa	8 µm - 14 µm
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Zakres dynamiczny	1022° F / 550° C
Rozstaw pixeli	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) Diagonal IPS
Jasność wyświetlacza	1000 cd/m2
Współczynnik kontrastu	800:1 (typowy)
Kąt widzenia (typowy)	85° W każdym kierunku
Rozdzielczość obrazu	320 x 240
Pokrywa ochronna	Poliwęglan z powierzchnią odporną na promieniowanie UV i ścieranie. Możliwość wymiany przez użytkownika.
Gęstość pikseli	114 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

DXT	DXT KAMERA 1 ŁADOWARKA USB	
DXTBUNDLE	DXT KAMERA 1 ŁADOWARKA USB 1 BEZPRZEWODOWA ŁADOWARKA 1 XT RETRAKTOR	
XTTRUCKMOUNT	BEZPRZEWODOWA ŁADOWARKA DO MONTAŻU NA SAMOCHODZIE I STACJONARNIE	
XTCHARGE PWR	ADAPTER AC DO XTTRUCKMOUNT	
XTUSBCHARGE PWR	ADAPTER AC DO KABLA USB	
XTRETRACT	XT WYSUWANY PAS MOCUJĄCY	
XTCHARGE RING	ZESTAW ZAPASOWY PIERŚCIEN 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	