

UTi720E

Enhanced Thermal Imager

UTi720E - это усовершенствованная тепловизионная камера с поддержкой Wi-Fi. Его большой 3,5-дюймовый IPS-дисплей может четко отображать 2-мегапиксельную визуальную камеру с разрешением 256 x 192 с разрешением или смешанное изображение того и другого. Он может измерять температуру от -20 °C до 550 °C. Съёмный аккумулятор UTi720E емкостью 5200 мАч удобен для легкой и быстрой замены батареи, что позволяет непрерывно работать в течение длительного времени.



Wide temperature range



Large capacity battery (5200mAh)



Digital zoom



Mobile analysis APP

General Characteristics

IR resolution	256x192 pixels
Display	3.5" IPS (640x480 pixels)
Field of view (FOV)	56° (H) x 42.2° (V)
Thermal sensitivity (NETD)	50mK
Spatial resolution (IFOV)	3.8mrad
Frame rate	25Hz
Temperature measurement range	-20°C ~ 550°C (-4°F ~ 1022°F)
Accuracy	±2°C or ±2% whichever is greater
Battery	Li-ion battery (3.7V 5200mAh)
Battery operating time	Continuous operating time ≥4h

Function

Palettes	7 (White hot, Black hot, Red hot, Ironbow, Rainbow HC, Rainbow, Lava)
Digital zoom	2x, 4x
Image modes	Thermal, Visual Image, Fusion, PIP
Isotherm	6 (Auto, Ratio, Below, Above, Section, Manual)
LED flashlight	Dual LED flashlight
Wi-Fi download photos with mobile APP	√
Auto tracking for Lo/Hi temperature	√
Alarm	√ (Icon/Flashlight)
Storage	16GB Micro SD Card
On screen temperature analysis tools	Point 5/Line 1/Area 6
Emissivity	0.95 default (0.01~1.00 adjustable)
Software	Analysis, Real-time display
Protection	IP54/2m
Certificates	CE, UKCA, FCC, RoHS
USB	Type-C

Package

Product net size	260mm x 97mm x 99mm
Product net weight	630g
Standard accessories	Micro SD card, Type-C USB cable, English manual, Li-ion battery pack