

UTi730E

Enhanced Thermal Imager

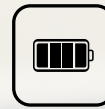


Портативный тепловизор UNI-T UTi730E представляет собой камеру с возможностью получать изображения видимого ИК-спектра с поддержкой Wi-Fi. Разрешение ИК матрицы составляет 320x240 пикс, что позволяет получать термографические изображения высокого качества. UTi730E обладает 7 различными цветовыми палитрами на выбор пользователя, а также имеет 4 режима изображения (ИК; видимый диапазон; наложение; "Картинка в картинке").

На большом 3.5-дюймовом IPS-дисплее можно четко отображать снимки, сделанные 2-мегапиксельной визуальной камерой и ИК-матрицей с разрешением 320x240 или смешанное изображение обоих.



Wide temperature range



Large capacity battery (5200mAh)



Digital zoom



Mobile analysis APP

General Characteristics

IR resolution	320x240 pixels
Display	3.5" IPS (640x480 pixels)
Field of view (FOV)	56° (H) x 42° (V)
Thermal sensitivity (NETD)	65mK
Spatial resolution (IFOV)	3mrad
Frame rate	9Hz
Temperature measurement range	-40°C ~ 400°C (-40°F ~ 752°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