

UTi120P

Pocket-sized Thermal Camera

Портативный тепловизор UNI-T UTi120P представляет собой тепловизионную камеру с возможностью получать изображения видимого ИК-спектра. Разрешение ИК матрицы составляет 120x90 пикс, что позволяет получать термографические изображения высокого качества. UTi120P обладает 4 различными цветовыми палитрами на выбор пользователя.



-20°C~400°C



IR resolution



PC software analysis



Easy to carry

Technical Data

IR resolution (Pixels)	120x90
Spatial resolution (IFOV)	7.3mrad
Thermal sensitivity (NETD)	≤60mK
Temperature measurement range	-20°C~400°C
Frame rate	≤25Hz
Display	2.4" TFT LCD (320x240)
Field of view (FOV)	50°x38°
Focus	Focus free
Accuracy	±2°C or ±2% whichever is greater
Emissivity	0.01~1.00 adjustable (0.95 default)

Functions

Color palettes	Ironbow, Grey, Rainbow
Image modes	Thermal
Hi/Lo temperature alarm	Icon
PC software analysis	√

General Characteristics

Battery	Fixed Li-ion battery (3.7V 1350mAh)
Battery operation time	≥ 3.5 hours
USB	Micro USB
Drop proof	1m
Storage	Up to 32G Micro SD card
Image/Video storage format	BMP
Certificates	CE, RoHS
Product net weight	125g
Product size	76mmx76mmx24mm