

UTi260B

Echo Thermal Imager



Портативный тепловизор UNI-T UTi260B представляет собой камеру с возможностью получать изображения видимого ИК-спектра. Разрешение ИК матрицы составляет 256*192 пикс, что позволяет получать термографические изображения высокого качества. UTi260B обладает 7 различными цветовыми палитрами на выбор пользователя, а также имеет 4 режима изображения (ИК; видимый диапазон; наложение; "Картинка в картинке"). Ударопрочный корпус защищает от падений с высоты до 2 м, а класс герметизации IP65 позволит работать в условиях повышенной влажности.

Благодаря литий-ионному аккумулятору емкостью 5000 мА/ч тепловизор может работать до 6 часов, также есть опции автоматического выключения при бездействии.

Тепловизор UTi260B может применять для тепловой инспекции контроля электропитания, диагностики зданий, а также обслуживания оборудования.

General Characteristics

IR resolution	256x192 pixel
Screen display	2.8" LCD
Field of view (FOV)	56° (H) x 42° (V)
Thermal sensitivity (NETD)	50mK
Spatial resolution (IFOV)	3.8mrad
Frame rate	25Hz
Object Temperature range	-20°C~550°C
Measurement accuracy	±2°C or ±2% whichever is greater
Battery	Li-ion battery (3.6V 5000mAh)
Battery operating time	≥ 6 hours
Storage capacity	16G Micro SD Card
Communication interface	Type-C

Functions

Palettes	7 (White Hot, Black Hot, Red Hot, Iron Red, HC Rainbow, Rainbow, Lava)
Emissivity	0.95 default (0.01~0.99 adjustable)
LED	√
Auto tracking for Lo/Hi temperature	√
Alarm	√ (Icon/Flashlight)
Software	Analysis, Real-time display
Protection	IP65/2m
Certifications	CE/RoHS

Package

Product net size	236mm x 75.5 mm x 86mm
Product net weight	910g
Standard accessories	Micro SD card, Type-C USB cable, English manual