

Zdalny pomiar temperatur



Wyposażenie podstawowe:

- kamera termowizyjna w walizce IR T 365 – 1 szt.
- statyw Velbon C-500 – 1 szt.

Wyposażenie dodatkowe (zmagazynowane):

- pokrowiec na statyw – 1 szt.
- karta pamięci 2 GB – szt.
- ładowarka dwukomorowa – 1 szt.
- zasilacz – 1 szt.
- słuchawki – 1 szt.
- kabel USB – 1 szt.
- kabel video – 1 szt.
- osłona przeciwsłoneczna – 1 szt.
- adapter bluetooth – 1 szt.
- bateria – 2 szt.
- walizka do przenoszenia sprzętu – 1 szt.
- oprogramowanie
- instrukcja obsługi

Standardowa procedura pomiaru:

1. Zamocować kamerę termowizyjną na statywie.
2. Włączyć ultratermostat.
3. Ustawić temperaturę w termostacie na 30 [°C] i odczekać aż zadana temperatura się ustali, wartość temperatury zapisać.
4. Zmierzyć temperaturę kamerą termowizyjną (w menu wybrać pomiar punktowy) z odległości 1 [m] – zmierzoną wartość zapisać; **nie narażać kamery na działanie pary wodnej.**
5. Pomiar powtórzyć dla temperatur: 40, 50 i 60 [°C].
6. Wylączyć termostat.
7. Stanowisko należy pozostawić w stanie, w jakim było przed rozpoczęciem ćwiczeń.