

UTi712S

Heavy Duty series

UTi712S - это экономичная и очень рекомендуемая тепловизионная камера с качественной сборкой. Некоторые специальные функции включают в себя: температурную компенсацию (позволяет получать более точные показания при различных температурах окружающей среды), лазерную указку, более длительное время работы от батареи (более 9 часов). Эта прочная тепловизионная камера имеет степень защиты IP54 и выдерживает падение с высоты 2 метра. UTi712S также поддерживает 5 языков: английский, немецкий, французский, русский и испанский.



Temperature compensation



Buzzer alarm



Laser indicator



Multi-languages



General Characteristics

IR resolution	120x90 pixels
Display	2.4" TFT
Field of view (FOV)	50° (H) x38° (V)
Thermal sensitivity (NETD)	≤60mk
Spatial resolution (IFOV)	7.3mrad
Focus	Focus free
Frame rate	≤25Hz
Temperature range	-20°C ~ 400°C (-4°F ~ 752°F)
Accuracy	±2°C or ±2% whichever is greater (-10°C ~ 400°C room temperature 25°C)
Battery operating time	Continuous operating time ≥8h

Function

Palettes	6((White hot, Black hot,Ironbow, Rainbow HC, Rainbow, Lava))
Emissivity	Adjustable (0.01-1.00)
Display mode	Thermal
Temperature compensation	√
Laser indicator	√
LED flashlight	√
Auto tracking for Lo/Hi temperature	√
Alarm	√
Storage	16GB Micro SD Card
PC software	Analysis
Languages	English, German, French, Russian, Spanish
Protection	IP54/2m
Certificates	CE, UKCA, FCC, RoHS
USB	Type-C

Package

Product net size	197 x 72 x 60mm
Product net weight	310g
Standard accessories	Micro SD Card, Type-C USB cable, Manual