HT-A9

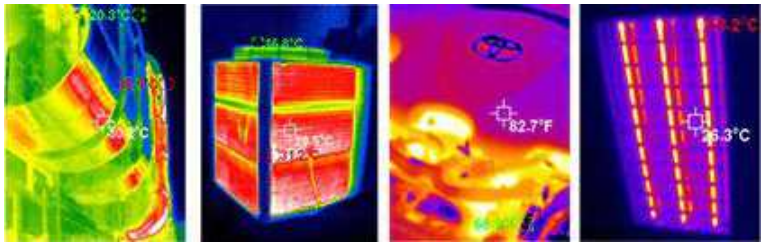
Kamera termowizyjna 320x240

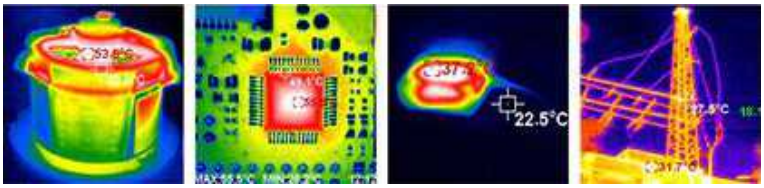
Kamera termowizyjna HT-A9 o wysokiej rozdzielczości matrycy IR 320x240 pikseli jest jednym z najdokładniejszych przenośnych urządzeń obrazowania termicznego dostępnych na rynku. Kamera znosi ograniczenia pirometrów mierzących temperaturę pojedynczego punktu. Urządzenie pozwala szybko i precyzyjnie sprawdzić stan połączeń elektrycznych, wykryć konstrukcyjne mostki termiczne i potencjalne miejsca awarii. Kamera skraca czas diagnostyki, jednocześnie upraszczając raportowanie i przesyłanie danych poprzez WiFi. Technologia Multi-Spectral Dynamic Imaging poprawia wyrazistość obrazu poprzez umieszczenie szczegółów obrazu z kamery światła widzialnego na obrazach termicznych. Wbudowane 8 GB pamięci RAM daje możliwość zapisu do 20 000 zdjęć.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Wyświetlacz	3.5" full angle TFT
Rozdzielczość matrycy IR	320 x 240
Rozdzielczość obrazu widzialnego	640 x 480
Kąt widzenia/ogniskowa obiektywu	56° x 42° / 0.15m
Czułość termiczna	0.07°C
Zakres pomiaru temperatury	-20°C do 450°C (-4°F do 842°F)
Dokładność pomiaru	2°C dla t < 100°C 2% dla 100°C < t < 300°C 3% dla t > 300°C
Współczynnik emisywności Ɛ	regulowany w zakresie 0.01 - 1.0
Częstotliwość odświeżania	9 Hz
Zakres spektralny	8 - 14 µm
Regulacja ostrości	automatyczna
Paleta kolorów	5 trybów
Pamięć RAM	wbudowana 8 GB
Format plików	JPG
Złącze przesyłu danych	Micro USB 2.0
Akumulator	Li-Ion, wbudowany
Automatyczne wyłączenie	tak (3 tryby)
Dopuszczalna temp. pracy	od 0°C do 45°C
Dopuszczalna wilgotność wzgl.	< 85%









Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Energy Partners Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów.