HT-H8

Kamera termowizyjna 384x288

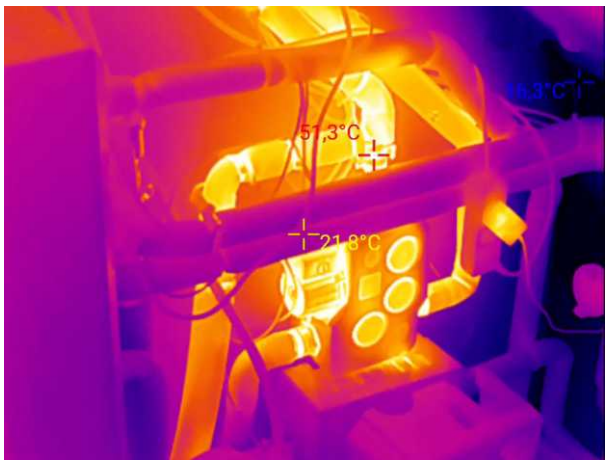


Kamera termowizyjna HT-H8 posiada matrycę IR o ultra wysokiej rozdzielczości 384x288 pikseli przez co jest jednym z najdokładniejszych przenośnych urządzeń obrazowania termicznego dostępnych na rynku. Kamera znosi ograniczenia pirometrów mierzących temperaturę pojedynczego punktu. Urządzenie pozwala 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	384 x 288
Rozdzielczość obrazu widzialnego	-
Ogniskowa obiektywu	13mm
Czułość termiczna	0.06°C
Zakres pomiaru temperatury	-20°C do 550°C (-4°F do 1022°F)
Dokładność pomiaru	2% lub 2°C
Współczynnik emisywności Ɛ	regulowany w zakresie 0.01 - 1.0
Częstotliwość odświeżania IR	25 Hz / 50 Hz
Zakres spektralny	8 - 14 µm
Regulacja ostrości	manualna
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.