

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kamera-termowizyjna-uti730e-p-63263.html>



Kamera termowizyjna UTi730E

Cena	2 699,00 zł
Numer katalogowy	MIE0475
Kod EAN	5901890078481

Opis produktu

Kamera termowizyjna Uni-T UTi730E

Uni-T UTi730E to zaawansowana kamera termowizyjna, zaprojektowana z myślą o profesjonalnych zastosowaniach w monitoringu temperatury i diagnostyce. Dzięki wysokiej czułości, precyzyjnej regulacji parametrów oraz szerokiemu zakresowi pomiaru temperatur, urządzenie sprawdzi się w każdej sytuacji, od inspekcji budynków po serwisowanie urządzeń przemysłowych. Kamera termowizyjna to wszechstronne narzędzie do monitorowania temperatury, które dzięki zaawansowanym funkcjom i solidnej konstrukcji spełni wymagania profesjonalistów w różnych branżach.

Szeroki Zakres Pomiaru i Wysoka Precyzja

Kamera UTi730E umożliwia pomiar temperatur w szerokim zakresie od -40°C do 400°C z dokładnością $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$. Dzięki czułości $< 65 \text{ mK}$ przy 25°C , urządzenie jest w stanie wykryć nawet minimalne różnice temperatur, co jest kluczowe w precyzyjnej analizie termowizyjnej. Regulowana emisyjność oraz 7 dostępnych palet kolorów pozwalają na dopasowanie parametrów pracy do specyficznych warunków, co ułatwia dokładne monitorowanie.

Zaawansowane Funkcje i Wygodna Obsługa

Kamera wyposażona jest w wyświetlacz IPS LCD o przekątnej 3,5 cala i rozdzielczości 640 x 480 px, co zapewnia czytelny obraz i łatwą obsługę. Funkcje zoomu cyfrowego (2x, 4x) oraz możliwość współpracy z programem PC pozwalają na dokładne analizowanie zebranych danych. Kamera zapisuje obrazy w formacie BMP, a dzięki częstotliwości odświeżania 9 Hz, nadaje się do monitorowania dynamicznych procesów.

Solidna Konstrukcja i Dodatkowe Udogodnienia

UTi730E cechuje się solidną konstrukcją z klasą ochrony IP54, co oznacza, że jest odporna na kurz i wodę, a zasilanie akumulatorem litowo-jonowym o pojemności 5200 mAh zapewnia długotrwałą pracę. Kamera jest również wyposażona w latarkę oraz moduł Wi-Fi, co ułatwia pracę w ciemnych i trudno dostępnych miejscach. Urządzenie jest dostarczane w zestawie z niezbędnymi akcesoriami, takimi jak przewód USB typu C, karta microSD i walizka.

Opis techniczny

PARAMETRY GŁÓWNE

Zakres temperatury: -40°C ~ 400°C
Dokładność: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$
Czułość: