

Kod: DS-2TE127-G4A

Black body **DS-2TE127-G4A** Hikvision

Black body DS-2TE127-G4A jest wzorcem emisyjności cieplnej ciała doskonale czarnego o regulowanej temperaturze wykorzystywanym jako punkt odniesienia przy kalibracji kamer termowizyjnych oraz pomiaru temperatury z ich pomocą. Urządzenie należy ustawić w polu widzenia kamery termowizyjnej, skierowane przodem w stronę jej obiektywu. Następnie należy skonfigurować czułość kamery w taki sposób, by wynik pomiaru temperatury przez kamerę na powierzchni wzorca odpowiadał temperaturze ustawionej w urządzeniu.

Pozostawienie uruchomionego wzorca w polu widzenia kamery termowizyjnej pozwala na bieżąco monitorować poprawność jej konfiguracji oraz wprowadzać ewentualne korekty. Utrzymanie poprawnie skalibrowanej kamery jest kluczowe przy dokonywaniu dokładnego pomiaru temperatury powierzchni obserwowanych obiektów.



Regulacja temperatury wzorcowej:	5 °C ... 50 °C
Rozdzielczość nastawy:	0.1 °C
Dokładność nastawy:	± 0.1 °C
Stabilność nastawy:	± 0.1 °C/h
Efektywna emisyjność:	0.97 ± 0.02
Rozmiar powierzchni wzorcowej:	Ø 70 mm
Wybrane cechy:	Możliwość montażu na statywie - Gwint 1/4"
Zasilanie:	100 V ... 240 V AC
Pobór mocy:	≤ 20 W
Temperatura pracy:	0 °C ... 40 °C
Waga:	1.85 kg
Wymiary:	177 x 120 x 120 mm
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	315800009
Gwarancja:	3 lata