

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Kamera termowizyjna (Thermal Imaging Camera)
Model, nr fab., rok prod. FLIR T460 model T62101 sn: 62112419
Wyposażenie dodatkowe: Etui z akcesoriami
Producent, pochodzenie: FLIR Szwecja

Zakresy pomiarowe: -20...+150...+600...+1500°C, IR lens f = 18 mm, EMS = 0.1 - 0.95

Klasa dokładności: +/-1°C lub +/-1% wsk. co większe/25°C

Pozostałe dane: Pamięć, alarm, port mini USB, wskaźnik laserowy, matryca 320x240 pix/0.03°C, kamera 3.1 Mp

Warunki pracy, zasilanie: Bateria: accu 3.7 V Li Ion, adpter do ładowania
Zgodny z normą, atestem: CE, FC

Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z termometrem kontrolnym kalibratora, ustawienia domyślne -
(Procedura wewnętrzna) Procedura własna

Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy: Wynik sprawdzenia odniesiony do instrukcji przyrządu

Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Kalibrator IRS-350 sn: 170515627, termometr kontrolny Gresinger GTH-175Pt-
(Spójność pomiarowa) WPT3 sn: 11836, pirometr-kamera Voltcraft IR1000-50CAM sn: 140301037

Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat kalibracji IRS 170515627 z 17.05.31 PRC, certyfikat kalibracji Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia: tem: 25°C ±1°C wilg.: 55%RH ±5% ciśn.: 1015 hPa ±5hPa

Przeprowadzone badania: Pomiary porównawcze na pow. kalibratora (EMS=0.95) w odległości ok. 5 cm, pomiar punktowy, wyniki zaokrąglono do całkowitych wartości

Protokół z badań

Przebieg testu

Wynik testu:

Kalibrator	-	Kamera
90.0°C +/-0.2°C	-	90°C +/-1°C
300.0°C +/-0.5°C	-	300°C +/-3°C

Wskazania zgodne

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna: W badanym zakresie przyrząd spełnia wymagania techniczne producenta. Przyrząd sprawny.

Następne badanie: (Termin ważności) W normalnych warunkach zgodnie z zapisem w systemie jakości, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań

Oznakowanie badania nr: **Nr: ZP-2021-3239**

Załączniki: Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi: Uwzględnić geometrie i emisyjność

*Niniejsze świadectwo stwierdza zgodność podstawowych parametrów przyrządu z danymi technicznymi producenta.
Badany przyrząd nie podlega prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu ustawy Prawo o Miarach.*