

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/miernik-temperatury-uni-t-ut305a-p-64463.html>



Miernik temperatury Uni-T UT305A+

Cena	999,00 zł
Numer katalogowy	MIE0495
Kod EAN	5901890096249

Opis produktu

ZAKRES POMIARÓW

Pomiar temperatury podczerwieni: -50°C ~ 1850°C (-58.0°F ~ 3362°F)
Pomiar temperatury otoczenia: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Wilgotność: 10% RH ~ 90% RH
Termopara typu K: -50°C ~ 1370°C (-58.0°F ~ 2498°F)

DOKŁADNOŚĆ

Pomiar temperatury podczerwieni:
-50°C ~ 0°C, $\pm(1.0^{\circ}\text{C}+0.1^{\circ}\text{C})$
-58°F ~ 32°F, $\pm(2.0^{\circ}\text{F}+0.1^{\circ}\text{F})$
0°C ~ 2200°C, $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$
32°F ~ 3992°F, $\pm 2.0^{\circ}\text{F}$ lub $\pm 0.01^{\circ}\text{F}$
Pomiar temperatury otoczenia:
10°C ~ 0°C (14°F ~ 32°F), $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.0^{\circ}\text{F}$)
0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F), $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.0^{\circ}\text{F}$)
40°C ~ 50°C (104°F ~ 122°F), $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.0^{\circ}\text{F}$)
Wilgotność:
 $\pm 5\%$ RH
Termopara typu K:
 $\pm(0.005^{\circ}\text{C}+1.5^{\circ}\text{C})$, $\pm(0.005^{\circ}\text{C}+3.0^{\circ}\text{F})$

PARAMETRY GŁÓWNE

Stosunek D:S: 55:1
Emisyjność: Regulowana (0,1-1)
Wrażliwość widmowa: 8~14 μm
Rozdzielczość: 0,1°C (0,1°F)
Format zapisu: PDF, CSV
Laser: pojedynczy, klasa II, <1 mW
Pamięć zapisów: 999 grup
Wyświetlacz: 2,4" TFT LCD
Rozdzielczość: 320x240 px

CECHY OGÓLNE

Gniazdo ładowania/komunikacji: USB-C
Klasa ochrony: IP65
Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,7 V 2600 mAh
Wymiary: 205 x 65 x 124 mm
Waga: 375 g
Akcesoria: przewód USB typu C, termopara typu K
Certyfikaty: CE, UKCA

Opis techniczny

----- ZAKRES POMIARÓW

Pomiar temperatury podczerwieni: -50°C ~ 1850°C (-58.0°F ~ 3362°F)
Pomiar temperatury otoczenia: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Wilgotność: 10% RH ~ 90% RH
Termopara typu K: -50°C ~ 1370°C (-58.0°F ~ 2498°F)

----- DOKŁADNOŚĆ

Pomiar temperatury podczerwieni:
-50°C ~ 0°C, $\pm(1.0^\circ\text{C}+0.1^\circ\text{C})$
-58°F ~ 32°F, $\pm(2.0^\circ\text{F}+0.1^\circ\text{F})$
0°C ~ 2200°C, $\pm 1.0^\circ\text{C}$ lub $\pm 0.01 \times t^\circ\text{C}$
32°F ~ 3992°F, $\pm 2.0^\circ\text{F}$ lub $\pm 0.01 \times t^\circ\text{F}$
Pomiar temperatury otoczenia:
10°C ~ 0°C (14°F ~ 32°F), $\pm 1.0^\circ\text{C}$ ($\pm 2.0^\circ\text{F}$)
0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F), $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ($\pm 1.0^\circ\text{F}$)
40°C ~ 50°C (104°F ~ 122°F), $\pm 1.0^\circ\text{C}$ ($\pm 2.0^\circ\text{F}$)
Wilgotność:
 $\pm 5\% \text{ RH}$
Termopara typu K:
 $\pm(0.005 \times t + 1.5)^\circ\text{C}$, $\pm(0.005 \times t + 3.0)^\circ\text{F}$

----- PARAMETRY GŁÓWNE

Stosunek D:S: 55:1
Emisyjność: Regulowana (0,1-1)
Wrażliwość widmowa: 8~14 μm
Rozdzielczość: 0,1°C (0,1°F)
Format zapisu: PDF, CSV
Laser: pojedynczy, klasa II,