

PRZENOŚNY MIERNIK TEMPERATURY

typ EMT-300

typ EMT-302



- współpraca z: jednym czujnikiem NiCr-NiAl (K) (EMT-300)
dwoma czujnikami NiCr-NiAl (K) (EMT-302)
- kompensacja nieliniowości w całym zakresie
- automatyczna kompensacja temperatury zimnych końców termoelementu pomiarowego
- duży podwójny wyświetlacz
- wskaźnik zużycia baterii
- automatyczne wyłączenie po 30 minutach nie używania

Miernik wraz z czujnikiem, służy do szybkich i dokładnych pomiarów temperatury ciał stałych, pyłów, cieczy, par i gazów. Baterijne zasilanie, małe wymiary i ciężar czynią go przyrządem przenośnym umożliwiającym przeprowadzenie pomiarów w miejscach trudnodostępnych.

DANE TECHNICZNE

	EMT-300	EMT-302
Ilość wejść	1 (gniazdo MT-GK)	2 (gniazda MT-GK)
Zakres pomiarowy	-73 ... +1370 °C -100 ... +2498 °F	-200 ... +1360 °C -200 ... +1999 °F
Rozdzielczość	0,1 °C / 0,1 °F dla $T < 2000$ 1 °F dla $T \geq 2000$	0,1 °C / 0,1 °F dla $T < 200$ 1 °C / 1 °F dla $T \geq 200$
Błąd pomiaru ($T_0 = 23 \pm 5$ °C)	0,1% $T \pm 1$ °C 0,1% $T \pm 2$ °F	0,3% $T \pm 5$ °C dla $T < -93$ °C 0,3% $T \pm 1$ °C dla $-93 \leq T \leq 1000$ °C 0,5% $T \pm 1$ °C dla $T > 1000$ °C 0,3% $T \pm 2$ °F dla $T \leq 1832$ °F 0,5% $T \pm 2$ °F dla $T > 1832$ °F
(T - oznacza odczytaną wartość temperatury)		
Częstotliwość pomiaru	4,5 raza / sek.	1 raz / sek.
Funkcje	MAX, MIN, AVG, HOLD, OFFSET pamięć do 150 wyników pomiarów	MAX, MIN, AVG, HOLD, OFFSET T1 - T2, podświetlenie pola odczytu
Zasilanie	6 baterii AAA	
Temperatura pracy T_0 (temperatura otoczenia)	0 ... 50 °C	
Wymiary / ciężar	150 x 72 x 35 mm / 235 g	
Wyposażenie dodatkowe	czujniki temperatury zakończone wtykiem MT-K	

SPOSÓB ZAMAWIANIA

Kod zamówienia:

(1) (2)
EMT — /

(1) Wykonanie miernika

(2) Wyposażenie dodatkowe (opcja)

300 - z jednym wejściem pomiarowym, **302** - z dwoma wejściami
pełen kod zamówieniowy czujnika (czujników) temperatury

Przykład zamawiania:

EMT-300 / TP-101-b-630-MT-K oznacza przenośny miernik temperatury wyposażony w rozłączny (gniazdo-wtyk typ MT-K) czujnik z termopary płaszcowej NiCr-NiAl (K) ze spoiną odizolowaną od płaszcza, o długości termopary 630 mm, ze spiralizowanym przewodem o długości 1,5 m.