



## MIERNIK TEMPERATURY P700 DO POMIARU W OBSZARACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



DOSTMANN electronic GmbH

### OPIS

Miernik P700 jest przeznaczony do pomiarów temperatury o wysokiej dokładności, posiada możliwość sporządzania dokumentacji online.

### GLÓWNE CECHY

- › Interfejs USB
- › Opcjonalne oprogramowanie *DE-Graph* pod systemy Windows, do sporządzania dokumentacji (w tym również graficznej).
- › Wysoka dokładność pomiaru
- › Zintegrowana funkcja kalibracji dla prostej kompensacji tolerancji czujnika
- › Fizyczna 1-punktowa, 2-punktowa lub 3-punktowa funkcja kalibracji
- › Możliwość dowolnego przypisywania kanałów pomiarowych
- › Zapis wartości: maksymalnych, minimalnych, wstrzymanych i średnich
- › Zintegrowany uchwyt czujnika
- › Możliwe zasilanie sieciowe
- › Wyświetlanie różniczki temperatury

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Miernik P700 może być wykorzystany do: precyzyjnych pomiarów, których dokładność musi odpowiadać wymaganiom ISO 9000., jako przyrząd referencyjny przy kontroli produkcji, oraz do pomiarów porównawczych w pracach serwisowych.

SPECYFIKACJA	
Parametry	Dane techniczne
Wejścia	1-kanał, Pt100
<b>Zakres pomiarowy</b>	
Pt100	-200°C...+850°C
<b>Dokładność</b>	
Pt100	±0,1°C w zakresie od 100°C do +200°C; 0,1 % w pozostałym zakresie
Rozdzielczość	0,1°C w pozostałym zakresie
EX-mark	EEX ib IIB T4
Złącza	DIN 8-polowe
Temperatura pracy	0°C...+40°C
Wyświetlacz	2-liniowy LCD
Obudowa	plastikowa
Wymiary	200 x 93 x 44 mm (LxBxH)
Waga	600 g
Zasilanie	Bateria 9 V
Żywotność baterii	ok. 20 godz.

### KONTAKT:

#### MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl

## SONDY (opcjonalnie)

Sonda wysokotemperaturowa PT100 400 x 6mm  
Pt100, Cl. 1/10 DIN -200...+450 °C 300 x 3,0 mm  
Pt100, Cl. 1/10 DIN -200...+450 °C 300 x 6,0 mm  
Pt100, Cl. 1/3 DIN -200...+450 °C 150 x 3,0 mm  
Pt100, Cl. 1/3 DIN -200...+450 °C 300 x 1,5 mm  
Pt100, Cl. 1/3 DIN -200...+450 °C 300 x 3,0 mm  
Pt100, Cl. 1/3 DIN -200...+450 °C 300 x 6,0 mm  
Pt100, Cl. B -50...+350 °C 150 x 4,0 mm  
Pt100, Cl. B -40...+200 °C 50x12mm  
Pt100, Cl. B -40...+300 °C 150 x 6 mm Ø  
Pt100, Cl. B -50...+250 °C 250 x 4 mm Ø  
Pt100, Cl. B -50...+350 °C 300 x 3,0 mm  
Pt100, Cl. B -50...+350 °C 500 x 3,0 mm  
Pt100, sonda Z-śrubowa, Cl. A -100...+450 °C 50x3,0mm

## AKCESORIA

Bateria 9V  
Akumulator 9 V  
Ładowarka akumulatorów  
Pokrowiec do serii P600/P700  
Walizka do serii P600/P700

### KONTAKT:

**MERAZET S.A.**  
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33  
e-mail: [laboratorium@merazet.pl](mailto:laboratorium@merazet.pl)