

Termometry cyfrowe - ELMETRON



B08050001

PT-101 - termometr cyfrowy wodoszczelny (bez czujnika)

- Kieszonkowy termometr umożliwiający pomiary temperatury z czujnikiem bez kabla lub z czujnikiem na kablu.
- Do wyboru czujniki standardowe lub o zwiększonej dokładności.
- Wymiana czujników bez kalibracji - elektroniczny zapis kalibracji fabrycznej w głowicy.
- Czujniki posiadają obudowę z rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 3 mm.
- Końcówki czujnika mogą być płaskie lub zastrzone.
- Do czujników zastrzonych proponowany uchwyt z poprzeczną rączką.
- Proponowane kable: silikonowe lub z wzmacniającym oplotem stalowym.
- Przyrząd posiada funkcję „HOLD” (zatrzymanie wyniku na ekranie).
- Automatyczne wyłączenie zabezpiecza przed wyładowaniem baterii.
- Certyfikat CE

Zakres pomiaru w zależności od czujnika	czujnik bez kabla -70 ÷ 150,0 °C czujnik na kablu : -70 ÷ 400,0 °C		
Rozdzielczość	w zakresie -70 ÷ 199,9 °C: 0,1 °C, powyżej 1,0 °C		
Dokładność pomiaru w zależności od klasy dokładności czujnika*	Zakres	Pt-1000B	Pt-1000S
	-70 ÷ 0 °C	±0,9 °C	±0,9 °C
	0 ÷ 100 °C	±1,0 °C	±0,3 °C
	100 ÷ 200 °C	±1,5 °C	±1,5 °C
	200 ÷ 400 °C	±3,0 °C	±3,0 °C
Masa / Wymiary / Zasilanie	55 g / L = 155** mm , ϕ 26 mm / Baterie 3x 1.5V (LR44)		

* dokładności w zakresach innych niż 0 ÷ 100 °C na ogół wyższe niż podano

** dla przyrządu z czujnikiem bez kabla

B08050002

Czujnik bezkablony do PT-101, standard z Pt-1000B- dł. 3 cm (CT2B-002)

B08050003

Czujnik bezkablony do PT-101, dokładny z Pt1000S - dł. 3 cm (CT2S-002)

B08050004

Czujnik bezkablony do PT-101, standard z Pt1000B- dł. 8 cm (CT2B-002/d)

B08050005

Czujnik bezkablony do PT-101, dokładny z Pt1000S- dł. 8 cm (CT2S-002/d)

B08050006

Czujnik standard do PT-101 z Pt1000B - dł. 12 cm, kabel silikon 1m (CT2B-122)

B08050007

Czujnik dokładny do PT-101 z Pt1000S - dł. 12 cm, kabel silikon 1 m (CT2S-122)

B08050008

Czujnik standard do Pt-101 z Pt1000S dł.12 cm, kabel oplot stal. 1 m (CT2B-132)

B08050009

Czujnik dokładny do Pt-101 z Pt1000S dł.12 cm, kabel oplot stal. 1 m (CT2S-132)

B08050011 PT-411 wodoszczelny termometr z czujnikiem CT2S-121, na kablu 1m

Wodoszczelny termometr umożliwiający dokładny pomiar temperatury.

- Duży wyświetlacz ułatwia pracę.
- Wymienne czujniki temperatury.
- Czujniki posiadają obudowę z rurek ze stali nierdzewnej o średnicy 3 mm.
- W zależności od potrzeb możliwy wybór czujnika o różnych typach uchwytu.
- Końcówki czujnika mogą być płaskie lub zaokrąglone.
- Proponowane kable: silikonowe, odporne na temperatury do 250 °C lub silikonowe
- z wzmocniającym opłotem stalowym.
- Możliwość dokalibrowania czujnika.
- Możliwość wprowadzania cyfrowych parametrów czujnika.
- Przyrząd posiada funkcję „HOLD” (zatrzymania wyniku na ekranie).
- Zasilanie bateryjne i przez zasilacz umożliwia pracę w terenie lub długotrwałe pomiary w laboratorium.
- Automatyczne wyłączenie zabezpiecza przed wyładowaniem baterii.
- Długotrwałe działanie na 1 baterii.
- Na zamówienie zasilanie akumulatorowe z wewnętrznym ładowaniem.
- W opcji wyjście RS-232.
- Długotrwałe działanie na 1 baterii.
- Certyfikat CE.

Zakres pomiaru	-70 ÷ 400,0 °C	
Rozdzielczość	w zakresie -70 ÷ 199,9 °C: 0,1 °C, powyżej 1,0 °C	
Dokładność w zależności od zakresu*	Zakres	Dokładność
	-70 ÷ 0 °C	±0,9 °C
	0 ÷ 100 °C	±0,3 °C
	100 ÷ 200 °C	±1,5 °C
	200 ÷ 400 °C	±3,0 °C
Zasilanie	Bateria 9V, zasilacz 9 V	
Masa / Wymiary	180 g / L = 149 mm, W=82, H=22 mm	

* dokładności w zakresach innych niż 0 ÷ 100 °C na ogół wyższe niż podano

B08050012 PT-401 wysoce dokładny wodoszczelny termometr z czujnikiem

Termometry bezprzewodowe - ABATRONIC

B08030001 Termometr bezprzewodowy

02803

Zakres temperatur:
baza - temperatura wewnątrz od 0°C do +50°C
nadajnik bez czujki - temperatura od -10°C do +50°C
nadajnik z czujką - temperatura od -50°C do +70°C

Pamięć minimalnej i maksymalnej temperatury
Zegar
Budzik
Alarm temperatury

B08030002 Termometr bezprzewodowy

02805

Zakres temperatur:
baza - temperatura wewnątrz od 0°C do +50°C
nadajnik bez czujki - temperatura od -10°C do +50°C
nadajnik z czujką - temperatura od -50°C do +70°C

Pamięć minimalnej i maksymalnej temperatury
Zegar
Budzik
Alarm temperatury
Stacja pogody
Alarm pogodowy

Termometry elektroniczne wewnątrz/zewnątrz - ABATRONIC

B08030007
02189

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz

Jeden wyświetlacz, bez pamięci min/max temp.
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;

B08030008
02184

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz

Dwa wyświetlacze bez pamięci.;
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;

B08030010
02201

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz

Dwa wyświetlacze z pamięcią min/max temp.
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;

B08030011
02110

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor srebrno-szary)

Dwa duże wyświetlacze z pamięcią min/max.;
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;

B08030012
02113

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor biały)

B08030013
02 113M

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor machoń)

B08030014
02 113S

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor srebrny)

Dane techniczne

Dwa duże wyświetlacze z pamięcią min/max temp.
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;
Wymiary: 100x65 mm

B08030015
02220

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor biały)

B08030016
02221

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor machoń)

B08030017
02222

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor srebrny)

Dane techniczne
Dwa duże wyświetlacze z pamięcią min/max temp.
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;
Wymiary: 120x60 mm

B08030018
02227

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz

Dwa duże wyświetlacze z pamięcią min/max temp.
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;

B08030019
02182

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz

Dwa duże wyświetlacze z pamięcią, min/max temp.
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;
Wymiary: 120x70 mm

B08030020
02188

Termometry elektroniczne wewnątrz/zewnątrz (kolor biały)

B08030021
02 188M

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor machoń)

B08030022
02 188S

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor srebrny)

Dane techniczne
Dwa duże wyświetlacze z pamięcią, min/max temp.
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;

B08030023
02203

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor biały)

B08030024
02 203M

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor machoń)

B08030025
02 203S

Termometr elektroniczny wewnątrz/zewnątrz (kolor srebrny)

Dane techniczne:
Dwa duże wyświetlacze z pamięcią, min/max temp.
Zakres temperatur: zewnątrz -50°C +60°C; wewnątrz -10°C + 40°C
Dokładność +/- 1 °C;

Higro-termometry elektroniczne - ABATRONIC

B07030001
06917

Higro-termometr elektroniczny (kolor biały)

B07030002
06 917M

Higro-termometr elektroniczny (kolor machoń)

B07030003
06 917S

Higro-termometr elektroniczny (kolor srebrny)

Dane techniczne:
Temperatura wewnątrz i wilgotność wewnątrz
Zakres temperatur: wewn, -10°C + 40°C
Zakres wilgotności 25% - 95%
Dokładność temp +/- 1 °C, wilg. +/-3%

B07030005
06910

Higro-termometr elektroniczny (120x75 mm)

B07030006
06912

Higro-termometr elektroniczny (100x70 mm)

Dane techniczne

Temperatura wew/zewn., wilgotność wewnątrz
Zakres temperatur: zewn. -50°C +60°C, wewn.-10°C + 40°C
Zakres wilgotności 25% - 95%
Dokładność temp +/- 1 °C, wilg. +/-3%
Pamięć min/max temperatury