

■ CPM03T/F80



■ CPM03T/F63



■ CPM03T/F80



■ CPM03I



Termomanometry służą do pomiaru ciśnienia i temperatury m.in. w kotłach parowych, systemach grzewczych. Zasada działania bimetalu oparta jest na wykorzystaniu zjawiska różnej rozszerzalności termicznej metali. Pomiar temperatury odbywa się za pomocą czujnika bimetalicznego, który stanowi spirala skrecona nierozdzielnie z dwóch taśm metali o różnej wartości współczynnika rozszerzalności temperaturowej. Pod wpływem temperatury taśma wygina się w kierunku metalu o mniejszej rozszerzalności. Obrót osi bimetalu przenoszony jest na wskazówkę wyznaczającą na tarczy temperaturę. Zasada działania rurki Bourdona oparta jest na sprężystości metalowej rurki, o odpowiednim spłaszczonym przekroju poprzecznym. Zamontowana przekładnia mechaniczna zamienia ruch rurki na ruch obrotowy wskazówki wskazującej działające ciśnienie.

■ Dane techniczne

Model:	CPM03I	CPM03T.F80	CPM03P.F80	CPM03T.F63
Zakres:	0+120°C 0+4 bara	0+120°C 0+4 bara	0+120°C 0+4 bara	0+120°C 0+4 bara
Dokładność:	±2,0%	±2,0%	±2,0%	±2,0%
Podziałka:	2°C 0,1 bara	2°C 0,1 bara	2°C 0,1 bara	2°C 0,1 bara
Wymiary obudowy:	φ54	φ80	φ80	φ63
Montaż:	temperatura głowica 20 x 6mm ciśnienie gwint 20 x 1/4"	f tylny gwint 1/2"	f pionowy gwint 1/2"	f tylny gwint 1/2"

TM30

Termometr elektroniczny



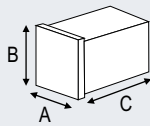
Termometr elektroniczny z wyświetlaczem LED. Stosowany do pomiaru temperatury wody i powietrza, zakres pomiarowy 50+150°C przeznaczony do pomiaru z trzech sond pomiarowych, rozdzielczość 0,1°C, zobrazowana cyklicznie z interwałem 3-sekundowym i pokrywającym numer kanału. Nie używane kanały można wyłączyć w menu parametrów.

■ Dane techniczne

- Zakres pomiarowy - 50,0÷150,0°C
- 3 czujniki temperatury NTC w komplecie Pomiar z rozdzielczością 0,1 ° C
- 6 nastawa ALARMURA MAX i MIN
- Pamięć chwilowa MAX / MIN
- Sygnalizacja alarmu
- Wyjście alarmowe 10A 1,5kW (NO / NC)
- Pamięć nastawienia i ustawień po zaniku zasilania
- Obudowa hermetyczna IP65
- Duży, czytelny Ekran z kolorowymi ikonami graficznymi
- Ochrona przed nieuprawnionym prawem do menu i zmianą nastaw

■ Dane montażowe

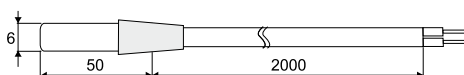
Typ	Wymiary [mm]		
	A	B	C
TM30H	120	120	60



■ Dane techniczne

Model:	TPM900
Zakres:	-50+150°C
Rozdzielczość:	0,1°C
Wyświetlacz:	LED, 14mm
Czujnik:	NTC o długości 2m, głowica pomiarowa ,metalowa o wymiarach 40x6mm czujnik niezintegrowany można przedłużyć
Alarm:	przełącznik 10A
Kolor obudowy:	szary
Zasilanie:	230V AC lub 12/24V AC/DC
Montaż naścienny	120 x 120mm

■ Wymiary czujnika



■ Schemat podłączeń

