

## **APAR - BIURO HANDLOWE**

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 8 pawilon 119  
Tel. (0-22) 853-48-56, 853-49-30, 607-98-95  
Fax (0-22) 607-99-50  
E-mail: handel@apar.pl  
Internet: www.apar.pl



Rok założenia 1985

# **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## **SCL 12E3/A**



## 1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA TERMOMETRU SCL 12E3/A.

Termometr elektroniczny programowalny. Stosowany w chłodnictwie i ogrzewnictwie.

programowanie przy pomocy przycisku umieszczonego na tylnej ściance termometru ;  
**1 wejście do kontroli temperatury** (czujnik temperatury Pt 100 )

**wyświetlacz cyfrowy**

odczyt cyfrowy o rozdzielczości wskazań 0,1°C w zakresie -99,9°C...99,9°C.

Po przekroczeniu tego zakresu termometr automatycznie przełącza odczyt temperatury na odczyt w pełnych °C w zakresie 100...999°C;

**obudowa** 75 x 33 x 63 mm;

**sygnalizacja błędów;**

produkcja **ESSECI**.

## 2. DANE TECHNICZNE

Wejście czujnikowe programowalne..... **Pt 100 -80...800°C**

Zakres wskazań.....-80 ÷ 800 °C

Odczyt cyfrowy LED ..... 3 cyfry+ znak, czerwony

rozdzielczość .....1 °C lub 0,1 °C

automat. zmiana rozdz. (z 0,1 na 1).....po za zakresem 99,9 ÷ 999 °C

Zakres temperatur pracy .....-10 ÷ 50 °C

Zakres temperatur przechowywania.....-20 ÷ 70 °C

Zakres wilgotności względnej .....30 ÷ 80 % bez skraplania

Instalacja.....w otworze o wymiarach 71 x 29 mm


Zasilanie .....230V ±10%

Moc pobierana.....3VA




Pamięć danych.....EEPROM

Klasy ochronności.....czołowa IP65

## 3. FUNKCJE PRZYCISKU.

 Przycisk programowania. Używamy go do wyświetlania listy parametrów, zmiany na następny oraz zmiany wartości nastawy parametru.

## 4. ZMIANA PARAMETRÓW TERMOMETRU

1. Naciśnij przycisk  aby wyszukać parametr który chcesz nastawić.
2. Puść przycisk  aby zobaczyć wartośćżądanego parametru.
3. Przyciskiem  zmień wartośćzadanego parametru.
4. Aby zakończy i zachować zmiany czekaj 15 sekund nie naciskając przycisku.

## 5. OPIS PARAMETRÓW

Kod parametru	Opis parametru	Zakres	Jednostka	Ustawienie fabryczne
<b>/ Parametry nastawienia czujnika temperatury</b>				
	Wzorcowanie czujnika temperatury	-12...12	°C	0
	Stabilizacja odczytu czujnika (im wyższa tym dokładniejsza)	0...14	-	3

## 6. KODY ALARMOWE

Komenda	Przyczyna
	Pamięć EEPROM niesprawna. Wyłącz i włącz ponownie.
	Czujnik temperatury ma przerwę w obwodzie lub został przekroczony zakres wskazań.

## 7. SCHEMAT ELEKTRYCZNY

