

## PROVA 100 Kalibrator - zadajnik

Nr kat. 105702

### Kalibracja pętli prądowych DC 4~20mA, 0~20mA, 0~24mA Kalibracja napięcia DC 0~24V

#### CECHY PRZYRZĄDU

- **Wybór 3 funkcji kalibracji pętli prądowej:**  
4~20mA, 0~20mA, 0~24mA
- **Bazowa dokładność 0,025% (dla prądu i napięcia)**
- Wygodna obsługa klawiaturą numeryczną i funkcyjną typu membranowego
- Funkcja AUTO STEP (krok automatyczny)  
Możliwość wyboru kroku procentowego i czasu jego trwania (domyślnie jest 25% i 4s)
- Funkcja AUTO RAMP (nachylenie automatyczne).  
Domyślnie wartości początkowa i końcowa odpowiadają wybranej funkcji kalibracji, czas trwania 4s  
Wybór wartości początkowej i końcowej oraz czasu
- Prosta kalibracja jednym zadaniem prądem
- 0~100% - kalibracja w procentach zakresu danej pętli z wygodnym ustawianiem w górę i w dół
- Sygnalizacja - ostrzeżenie rozwartego wyjścia
- **Kalibrator napięcia 0~24V**  
(AUTO STEP, AUTO RAMP, 0~100% i ich ustawienia jak dla kalibracji prądowej)
- Sygnalizacja wyczerpania baterii



PROVA 100 z wyposażeniem



#### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

##### KALIBRACJA PRĄD DC

(max obciążenie 1Ω, napięcie zasilania pętli 24V)

| Zakres  | Rozdzielczość | Dokładność     |
|---------|---------------|----------------|
| 0~4mA   | 1μA           | ±0,025% ± 10μA |
| 4~20mA  | 1μA           | ±0,025% ± 5μA  |
| 20~24mA | 1μA           | ±0,025% ± 5μA  |

##### KALIBRACJA NAPIĘCIE DC

| Zakres | Rozdzielczość | Dokładność     |
|--------|---------------|----------------|
| 0~4V   | 1mV           | ±0,025% ± 10mV |
| 4~20V  | 1mV           | ±0,025% ± 5mV  |
| 20~24V | 1mV           | ±0,025% ± 5mV  |

#### DANE OGÓLNE

|                  |  |
|------------------|--|
| Wyświetlacz      | LCD podwójny 5 cyfr + 4 cyfry  |
| Środowisko pracy | 0~50 °C (wilg. wzgl. < 85%)  |
| Składowanie      | -20~+60 °C (wilg. wzgl. < 85%)   |
| Zasilanie        | 9V DC: 6 baterii 1,5V AA, LR 06  |
| Wymiary          | 88 × 26 × 168 mm (szer × gł × wys)   |
| Masa             | 330 g  |
| Wyposażenie      | Przewody pomiarowe (kpl.), krokodyłek zewnętrzny pakiet 6 szt. baterii 1,5V LR 06, pokrowiec, instrukcja obsługi |