

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kalibrator-procesowy-uni-t-ut705-p-79115.html>

## Kalibrator procesowy Uni-T UT705

Cena **1 329,00 zł**Numer katalogowy **57955-uniw**Kod producenta **UT705**

### Opis produktu

#### Kalibrator procesowy Uni-T UT705

Uni-T UT705 to kalibrator pętli prądowej przeznaczony do kalibracji, diagnostyki i prac serwisowych w układach automatyki przemysłowej. Urządzenie umożliwia pomiar napięcia DC do 30.000 V oraz prądu DC i prądu pętli do 24.000 mA. Obsługuje również funkcje źródła prądu DC, symulacji prądu oraz zasilania pętli 24 V, dzięki czemu pozwala kompleksowo testować i kontrolować działanie przetworników oraz innych elementów systemów procesowych. Wysoka dokładność pomiaru na poziomie  $\pm(0.02\%+2)$  zapewnia wiarygodne wyniki podczas wymagających prac kalibracyjnych.

#### Funkcje usprawniające codzienną pracę

Model UT705 został wyposażony w funkcje ręcznego i automatycznego narastania sygnału, tryby krokowe 25% i 100% zakresu oraz możliwość zapisywania i przywoływania ustawień, co znacząco przyspiesza wykonywanie powtarzalnych zadań. Podświetlany wyświetlacz ułatwia odczyt danych w różnych warunkach oświetleniowych, a automatyczne wyłączanie pomaga oszczędzać energię. Przy wadze 410 g i wymiarach 96 × 193 × 47 mm urządzenie pozostaje wygodne w transporcie i codziennym użytkowaniu, a odporność na upadki z wysokości 1 metra zwiększa jego trwałość podczas pracy w terenie i warsztacie.

#### W zestawie

- Kalibrator procesowy
- Przewody pomiarowe
- Bateria
- Instrukcja obsługi
- Materiałowe etui

#### Specyfikacja

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Producent               | Uni-T                  |
| Model                   | UT705                  |
| Typ                     | Kalibrator procesowy   |
| Pomiar napięcia DC      | 30.000V $\pm(0.02+2)$  |
| Pomiar prądu DC         | 24.000mA $\pm(0.02+2)$ |
| Pomiar prądu pętli      | 24.000mA $\pm(0.02+2)$ |
| Źródło prądu DC         | 24.000mA $\pm(0.02+2)$ |
| Symulacja prądu DC      | 24.000mA $\pm(0.02+2)$ |
| Funkcja zasilania pętli | 24V                    |

---

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dokładność funkcji zasilania pętli | 10%                                       |
| Funkcje narastania                 | Narastanie wolne, szybkie, skokowe co 25% |
| Funkcje krokowe                    | 25% zakresu, 100% zakresu                 |
| Zapis i przywoływanie ustawień     | Tak                                       |
| Podświetlenie LCD                  | Tak                                       |
| Automatyczne wyłączanie            | Tak                                       |
| Odporność na upadek                | 1 m                                       |
| Zasilanie                          | Bateria 9V (6F22)                         |
| Wymiary wyświetlacza               | 63mm x 40mm                               |
| Kolor                              | Czerwony i szary                          |
| Waga                               | 410g                                      |
| Wymiary                            | 96mm x 193mm x 47mm                       |
| Certyfikaty                        | CE, UKCA                                  |