

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kalibrator-procesowy-uni-t-ut701-p-79116.html>

Kalibrator procesowy Uni-T UT701

Cena	799,00 zł
Numer katalogowy	57957-uniw
Kod producenta	UT701

Opis produktu

Kalibrator procesowy Uni-T UT701

Kalibrator procesowy Uni-T UT701 to narzędzie przeznaczone do kalibracji i testowania urządzeń pomiaru temperatury. Obsługuje zarówno termopary, jak i czujniki rezystancyjne RTD, dzięki czemu sprawdza się przy serwisowaniu różnego typu instalacji i przetworników. Urządzenie oferuje funkcje generowania napięcia, rezystancji oraz sygnałów temperaturowych, co pozwala symulować rzeczywiste warunki pracy. Wysoka dokładność wyjściowa na poziomie do 0,05% przekłada się na wiarygodne wyniki podczas regulacji i diagnostyki.

Funkcjonalność i precyzja działania

Model UT701 wyposażono w obsługę 10 typów termopar oraz 4 typów czujników RTD, co zwiększa jego uniwersalność w zastosowaniach przemysłowych. Automatyczna kompensacja zimnego złącza poprawia dokładność pomiarów dla termopar, a funkcje krokowe i narastające (ramp) ułatwiają testowanie reakcji systemów na zmiany sygnału. Możliwość zapisywania ustawień przyspiesza pracę przy powtarzalnych zadaniach, a czytelny, podświetlany wyświetlacz oraz intuicyjne sterowanie wpływają na wygodę użytkowania w różnych warunkach.

W zestawie

- Kalibrator
- Przewody pomiarowe
- Bateria
- Etui materiałowe
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja

Producent	Uni-T
Model	UT701
Typ	Kalibrator temperatury
Dokładność wyjścia	do $\pm 0.05\%$
Wyświetlacz	6-cyfrowy, 63 × 40 mm
Wyjścia	napięcie DC, rezystancja, termopary, RTD
Termopary	J, K, T, E, R, S, B, N, WRe3-25, WRe5-26
RTD	Pt10, Pt100, Cu50, Cu100
Zakres napięcia	do 1000 mV
Zakres rezystancji	do 5000 Ω

Funkcje	ramp, step, zapis ustawień, kompensacja zimnego złącza
Zasilanie	bateria 9V (6F22)
Wymiary	96 × 193 × 47 mm
Waga	410 g
Certyfikaty	CE, UKCA