

COMMETER - TERMOMETRY DO TERMOPAR J, K, S: -200...+1700 °C MIERZĄCE I REJESTRUJĄCE



- ☐ wybór typu termopary za pomocą klawiatury
- ☐ podwójny wyświetlacz LCD z symbolami specjalnymi
- ☐ dwupoziomowy nastawny alarm z sygnalizacją akust. dla każdego kanału pomiarowego
- ☐ pamięć wartości minimalnej i maksymalnej
- ☐ funkcja Hold - ręczne zapamiętanie wartości aktualnej dla późniejszego odczytu
- ☐ automatyczna kompensacja zimnych końców termopary

PARAMETRY TECHNICZNE - wspólne:

Zakres temperatur pracy:	-10 to +60 °C
Złącze do podłączenia sond:	miniaturowe złącze do termopar
Dokładność bez uwzgl. sondy (termopara K - NiCr-Ni):	±(0.4 °C + 0.1% wart. odczytanej) w zakresie -200...+1300 °C
Dokładność bez uwzgl. sondy (termopara J - Fe-CuNi):	±(0.4 °C + 0.1% wart. odczytanej) w zakresie -200...+750 °C
Dokładność bez uwzgl. sondy (termopara S - PtRh-Pt):	±(0.85 °C + 0.1% wart. odczytanej) w zakresie -50...+1700 °C
Rozdzielczość (termopary J,K):	0.1 °C (-99.9...+999.9 °C), w pozost. zakresie 1 °C
Rozdzielczość (termopara S):	0.4 °C (-50.0...+999.9 °C), w pozost. zakresie 1 °C
Zasilanie:	bateria 9V, typowa żywotność 2 miesiące
Wymiary bez sond:	141 x 71 x 27mm

PARAMETRY TECHNICZNE - termometry z rejestracją - modele D0311, D0321

Tryby rejestracji:	1. ręczna - pojemność pamięci 1000 pomiarów 2. ciągła (rejestracja zatrzymuje się po zapelnieniu pamięci) - pojemność pamięci 16000 wartości 3. nieciągła (po zapelnieniu pamięci rejestracja jest kontynuowana) - najstarsze dane są zastępowane najnowszymi - całkowita pojemność pamięci ok. 15200 wartości (14400 dla D0311)
Zegar czasu rzeczywistego:	rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Interfejs komunikacyjny:	szeregowy RS232
Interwał rejestracji:	18 wartości od 10s do 24h
Model	Opis
C0311	termometr jednokanałowy, bez interfejsu
D0311	termometr jednokanałowy z rejestratorem, interfejs RS232
C0321	termometr dwukanałowy, bez interfejsu
D0321	termometr dwukanałowy z rejestratorem, interfejs RS232

Termometry są dostarczane bez sond. Aby zamówić sondy typu K, patrz Akcesoria opcjonalne.

☐ Akcesoria dołączone:

- ☐ **Certyfikat kalibracji** od producenta z deklarowaną metrologiczną trasabilnością wzorców w oparciu o wymagania normy EN ISO/IEC 17025.
- ☐ Wszystkie przyrządy są też wyposażone w złącze do zasilacza zewnętrznego.
- ☐ Rejestratory D0311 i D0321 są dostarczane w komplecie zawierającym plastikową walizeczkę transportową i baterię 9V, kabel komunikacyjny i samoprzylepne uchwyty mocujące DualLock.
- ☐ Darmowe oprogramowanie do obsługi przyrządu można pobrać ze strony www.test-therm.pl.

☐ Akcesoria opcjonalne:

- ☐ **MP006** - konwerter USB/RS232 do komunikacji z komputerem przez port USB.
- ☐ **SW100** - płyta CD z darmowym oprogramowaniem.
- ☐ **sondy** z termoparą typu "K" i złączem miniaturowym znajdują się na końcu katalogu
- ☐ **A1515** - zasilacz 230V-50Hz/12Vdc, baterię 9V należy wymienić na akumulator NiMH 9V.
- ☐ **A3400** - akumulator NiMH 9V
- ☐ **SWR004** - pełne oprogramowanie pod Windows - kolorowe wydruki, powiększanie pionowe i poziome wykresu i inne funkcje - patrz też strona 23.