

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-wilgotnosci-termohigrometr-cem-dt-171-p-6423.html>



Miernik wilgotności termohigrometr CEM DT-171

Cena brutto	344,40 zł
Cena netto	280,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	06718

Opis produktu

DT171 to miniaturowy rejestrator wilgotności względnej i temperatury. MINI DATALOGGER DT-171 rejestruje temperaturę w zakresie od -40 do +70°C z rozdzielczością 0.1°C i dokładnością podstawową $\pm 1\%$ oraz wilgotność względną w zakresie od 0 do 100% z rozdzielczością 0.1% i dokładnością podstawową $\pm 2\%$. Wyniki zapisywane są w wewnętrznej pamięci o pojemności 32000 danych pomiarowych: 16000 dla temperatury i 16000 dla wilgotności.

Programowanie rejestratora (np. ustawienie czas próbkowania, progów alarmowych), odczyt oraz prezentacja i wydruk zapisów odbywa się za pomocą komputera PC po wcześniejszym zainstalowaniu oprogramowania dostarczonego standardowo z przyrządem i podłączeniu rejestratora do portu USB. Użytkownik ma możliwość ustawienia czasu próbkowania w zakresie od 2sek. do 24 godzin oraz progów alarmowych. Diody LED – zielona, żółta i czerwona informują użytkownika o trybie pracy rejestratora. Urządzenie zasilane jest z 3,6 V baterii typu 1/2AA gwarantującej prawidłową pracę, przez co najmniej rok. Posiada sygnalizację niskiego stanu zasilania. Rejestrator dostarczany jest z uchwytem montażowym umożliwiającym jego zamocowanie na płaskiej powierzchni np. ścianie, burcie samochodu itp....

Dane i Funkcje:

- Rejestracja w pamięci do 32000 wpisów:
 - 16000 dla wilgotności
 - 16000 dla temperatury
- Interfejs USB
- Współpraca z komputerem PC,
- **Wymagane oprogramowanie:** wszystkie wersje Windows, od 95 aż do XP
- Szeroki zakres pomiarowy dla temperatury i wilgotności
- Czas próbkowania ustawiany w zakresie od 2 sek. do 24 godzin.
- Progi alarmowe ustawiane przez użytkownika
- Oprogramowanie w komplecie
- Sygnalizacja temperatury punktu rosy DEW POIN
- Sygnalizacja przekroczenia ustawionych progów alarmowych dla temperatury i wilgotności
- Bateria gwarantująca długi czas pracy
- Sygnalizacja niskiego stanu naładowania baterii
- Prosty sposób obsługi

Dane techniczne:

Pomiar temperatury	
Zakres pomiaru	-40, +70°C
Jednostka pomiarowa	°C
Rozdzielczość	0,1
Dokładność	w zakresie -40 -10°C $\pm 2.0\%$ w zakresie -10 +40°C $\pm 1.0\%$
Pomiar wilgotności	
Zakres pomiaru	0 - 100% RH
Jednostka pomiarowa	% RH
Rozdzielczość	0,1%
Dokładność	w zakresie 0-20% i 80-100% $\pm 5.0\%$ w zakresie 20-40% i 60-80% $\pm 3.5\%$ w zakresie 40-60% $\pm 3.0\%$
DATALOGGER możliwość zapisu do 32000 wyników w pamięci urządzenia 16000 wpisów dla temperatury; 16000 wpisów dla wilgotności	
Czas próbkowania	2, 5, 10, 30sek; 1, 5, 10, 30min.; 1, 2, 3, 6, 12, 24 godz.
Zasilanie	3,6V DC bateria litowa, 1/2AA SAFT LS14250 Tadiran TL-5101 lub ich odpowiedniki
Wymiary miernika	101 x 23 x 20 mm
Waga z baterią	25 g (bez uchwytu)
Interfejs USB	do podłączenia rejestratora z komputerem PC
Komp. elektromagnetyczna	znak CE
Wyposażenie:	miernik, 3,6V bateria, uchwyt montażowy, instrukcja obsługi, oprogramowanie dla PC, gwarancja

