

AZ 8808 Rejestrator wilgotności i temperatury



Rejestrator wilgotności i temperatury z trójpółowym wyświetlaczem LCD. Wyniki zapisywane są w wewnętrznej pamięci o pojemności 16000 danych pomiarowych: 8000 dla temperatury i 8000 dla wilgotności. Aktualne wskazania wilgotności i temperatury / temperatury punktu rosy oraz naprzemiennie data i godzina są wyświetlane na panelu LCD. Programowanie rejestratora (np. ustawienie czasu próbkowania, progów alarmowych itp.) może odbywać się z klawiatury urządzenia lub za pośrednictwem komputera PC, po wcześniejszym zainstalowaniu oprogramowania dostarczonego standardowo z przyrządem. Użytkownik ma możliwość ustawienia czasu próbkowania w zakresie od 1 sek. do 12 godzin, progów alarmowych oraz wartości wyświetlanych na panelu LCD. Obróbka i wydruk danych zapisanych w pamięci rejestratora odbywa się za pośrednictwem komputera. Miernik posiada sygnalizację optyczno-akustyczną przekroczenia zadanych progów alarmowych, sygnalizację niskiego stanu zasilania.

ZASTOSOWANIE

Pomiary na stanowiskach pracy, przemysł rolno-spożywczy, ферmy drobiu, szklarnie, magazyny żywności, magazyny butli CO₂, magazyny środków gaśniczych, pomieszczenia z instalacją gaśniczą na bazie CO₂, browary, rozlewnie napojów gazowanych, gorzelnie, zakłady przemysłu fermentacyjnego, do monitorowania procesów przemysłowych, weryfikacja poprawności wykonania instalacji HVAC (klimatyzacji i wentylacji).

ZALETY

- Duży, trójpółowy wyświetlacz LCD
- Aktualne wskazania: wilgotności, temperatury / punktu rosy Dew Point oraz daty i czasu wyświetlane na panelu LCD
- Rejestracja w pamięci do 16000 wpisów: 8000 dla wilgotności i 8000 dla temperatury
- Port USB
- Szeroki zakres pomiarowy dla temperatury i wilgotności
- Możliwość zmiany jednostek pomiarowych temperatury °C/°F
- Współpraca z komputerem PC
- Czasu próbkowania ustawiany w zakresie od 1 sek. do 12 godzin
- Progi alarmowe ustawiane przez użytkownika
- Oprogramowanie w komplecie
- Sygnalizacja optyczna i dźwiękowa przekroczenia ustawionych progów alarmowych dla temperatury i wilgotności
- Zasilanie bateryjne lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego
- Sygnalizacja niskiego stanu naładowania baterii
- Zegar czasu rzeczywistego
- Prosty sposób obsługi
- Ergonomiczna i estetyczna obudowa

Akcesoria dodatkowe

Sole kalibracyjne
VZ0033AZ1 (33%)
VZ0075AZ1 (75%)



POMIAR TEMPERATURY

Zakres temperatury	-20 ~ +70°C
Rozdzielczość	0.1 °C/°F
Dokładność pomiaru	± 0.6 °C (0~50°C); ± 1.2 °C pozostałe
Jednostki	°C/°F

POMIAR WILGOTNOŚCI

Zakres pomiarowy	0 ~ 100% RH
Rozdzielczość	0.1%
Dokładność pomiaru*	± 3% (10~90%); ± 5% pozostałe
Jednostki	%RH

DATALOGGER

Pamięć	możliwość zapisu do 16000 wyników w pamięci urządzenia 8000 wpisów dla temperatury; 8000 wpisów dla wilgotności
Czas próbkowania	ustawiany w zakresie od 1 sek. do 12 godzin
Sygnalizacja	optyczna i akustyczna przekroczenia progów alarmowych optyczna rejestracji danych optyczna stopnia zapełnienia pamięci

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	0 ~ +50 °C, < 95 % RH bez kondensacji
Warunki składowania	-20 ~ +50°C bez baterii, < 95% RH bez kondensacji

ZASILANIE

Baterie	4x1.5V DC baterie alkaliczne, typ AA
Zasilacz sieciowy	100-240VAC, 50/60HZ / 9.0VDC 1.0A

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	LCD 51x63 mm trójpłowy
Gniazdo 9VDC	do podłączenia zasilacza sieciowego
Port USB	do połączenia z komputerem PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	120x93x42 mm
Waga	285 g
Wyposażenie	komplet baterii, 2 uchwyty, instrukcja obsługi, kabel USB, oprogramowanie dla PC

* dokładność może się obniżyć w trakcie użytkowania. Zaleca się regularną kalibrację urządzenia.