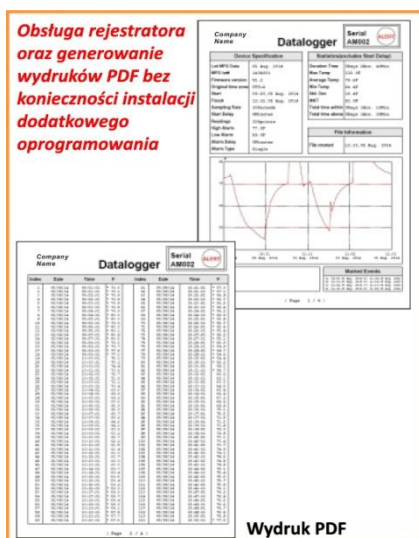




Miernik AZ 88262 to wysokiej klasy rejestrator temperatury i wilgotności z wyświetlaczem LCD. Umożliwia rejestrację temperatury w zakresie od -30 do +70°C oraz wilgotności względnej w zakresie od 0.1 do 99.9%. Wyniki zapisywane są w wewnętrznej pamięci o pojemności 48000 punktów pomiarowych: 24000 dla temperatury i 24000 dla wilgotności. Programowanie rejestratora (np. ustawienie częstotliwości próbkowania, progów alarmowych, opóźnienia aktywacji rejestratora, jednostek dla temperatury itp.) oraz odczyt wyników odbywa się za pomocą komputera bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania. Po podłączeniu rejestratora do komputera automatycznie generowany jest raport z pomiarów w postaci pliku PDF, który zawiera tabelaryczne oraz graficzne zestawianie danych pomiarowych. Dzięki temu użytkownik ma możliwość szybkiej oceny warunków w jakich odbywały się pomiary.

Każdy rejestrator posiada unikatowy numer seryjny umożliwiający jednoznaczną identyfikację, ponadto ma możliwość wpisania nazwy użytkownika i hasła ochronnego. Do miernika dołączony jest certyfikat kalibracji poświadczający, że został on sprawdzony oraz wykalibrowany przed sprzedażą.

Zastosowanie: w transporcie chłodzonej i mrożonej żywności, leków, magazynach - chłodniach, procesach technologicznych i laboratoriach, muzeach, galeriach, pomieszczeniach klimatyzowanych, systemach zapewniania jakości HACCP, GMP, itp.

ZALETY MIERNIKA

- Dwukolorowy wyświetlacz LCD
- Wbudowany czujnik NTC o szybkim czasie reakcji
- Szeroki zakres pomiarowy dla temperatury i wilgotności
- Pamięć 48000 punktów pomiarowych
- Obsługa rejestratora bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania
- Czas próbkowania ustawiany w zakresie od 30 sek. do 120 min.
- Możliwość ustawienia progów alarmowych i czasu opóźnienia aktywacji rejestratora
- Sygnalizacja przekroczenia ustawionych progów alarmowych
- Diody LED – informujące o trybie pracy
- Przycisk MARK – znacznik do zapisu ważnych zdarzeń
- Automatyczne generowanie raportów danych w formacie PDF
- Stopień ochrony IP65
- Urządzenie skalibrowane fabrycznie
- Możliwość ustawienia hasła ochrony przed otwarciem
- Kompaktowe wymiary, łatwy sposób obsługi
- Zgodność z normami EN12830, RoHS
- **Certyfikat kalibracji**

POMIAR WILGOTNOŚCI

Zakres pomiarowy	0.0 – 99.9% RH
Dokładność pomiaru*	±3.0% w zakresie 10 - 90% (w temp. 25°C) ±5.0% dla pozostałych
Rozdzielczość	0.1 % RH

POMIAR TEMPERATURY

Zakres pomiarowy	-30°C ~ 70°C
Dokładność pomiaru*	± 0.5°C
Rozdzielczość	0.1 °C/°F
Jednostki pomiarowe	°C / °F
Pojemność pamięci	48000 próbek: 24000 dla temperatury i 24000 dla wilgotności
Częstotliwość próbkowania	30 sek; 5, 10, 30, 60, 90, 120 min.
Progi alarmowe	programowane od -30 do 70°C; i 0.1 ~ 99.9% RH
Opóźnienie alarmu	0, 5, 30, 45, 60, 90, 120min. i 24 godz.
Typ alarmu	pojedyncze zdarzenie / alarm zbiorczy / brak alarmu
Wskaźniki stanu LED	REC, OK, LOW/HI alarm, rozładowania baterii

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	-30 ~ +70°C, < 90 % RH bez kondensacji
Warunki składowania	-40 ~ +85°C bez baterii, < 90% RH bez kondensacji
Klasyfikacja IP	IP65

ZASILANIE

Baterie	2 x bateria 3.0V DC CR2032
---------	----------------------------

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	LCD dwukolorowy
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	110 x 45 x 17 mm
Waga z bateriami	80 g
Interfejs	USB 2.0
Źródło zasilania	2 x bateria 3.0V DC CR2032
Stopień ochrony	IP65
Wyposażenie standardowe	baterie, instrukcja obsługi
Współpraca z systemami operacyjnymi	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, MacOS, Linux
Wymagania systemowe	program do odczytu formatu PDF
Generowanie raportów	automatyczne w pliku PDF
Oprogramowanie w języku	angielskim, niemieckim, francuskim, włoskim, portugalskim, hiszpańskim

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