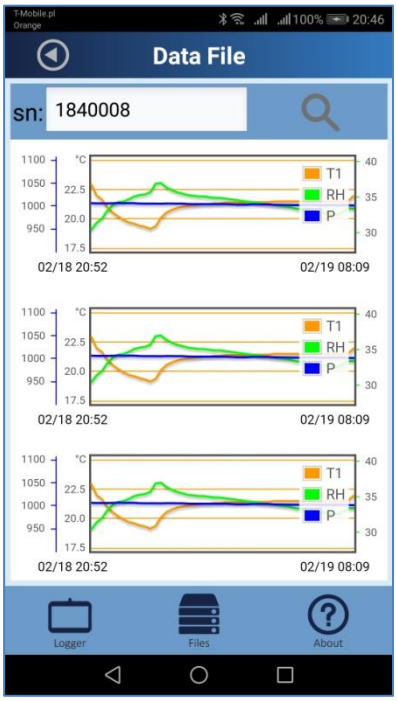
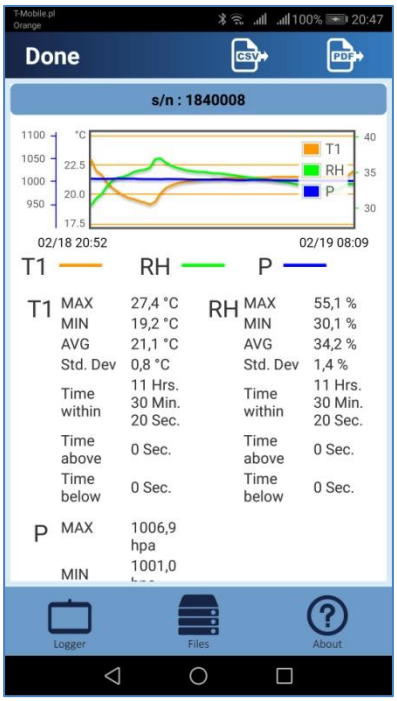
AZ 88362 NICE Rejestrator

AZ 88362 to wysokiej klasy rejestrator umożliwiający równoczesną rejestrację temperatury oraz wilgotności względnej. Wyniki są zapisywane w wewnętrznej pamięci o pojemności 48000 punktów pomiarowych: po 24000 dla każdego z parametrów.





POBIERZ Z: Google Play

POBIERZ Z: App Store

Programowanie rejestratora (np. ustawienie częstotliwości próbkowania, progów alarmowych, opóźnienia aktywacji rejestratora, jednostek temperatury itp.) oraz odczyt wyników odbywa się przy użyciu darmowej aplikacji NICE Logger zainstalowanej na urządzeniu mobilnym z systemem Apple lub Android. Komunikuje się ona z miernikiem za pomocą **technologii Bluetooth 4.0**, dzięki czemu użytkownik może odsługiwać rejestrator bez konieczności wchodzenia do pomieszczenia, w którym pracuje urządzenie. Raport z pomiarów w pliku PDF lub CSV można przesłać za pośrednictwem programu mailowego. Zawiera on 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. Dodatkową zaletą jest możliwość wpisania nazwy użytkownika oraz ustawienia hasła zabezpieczającego.

Rejestrator może być postawiony na płaskiej powierzchni, zawieszony na uchwycie lub przymocowany do metalowych elementów za pośrednictwem magnesów wtopionych w obudowę miernika.

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 za pośrednictwem darmowej aplikacji przy użyciu technologii Bluetooth
- Czas próbkowania ustawiany w zakresie od 10 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 START / STOP
- Stopień ochrony IP65
- Urządzenie skalibrowane fabrycznie
- Możliwość ustawienia hasła ochrony przed otwarciem
- Kompaktowe wymiary, łatwy sposób obsługi
- Zgodność z normami EN12830, RoHS

AZ 88362 NICE Rejestrator

POMIAR WILGOTNOŚCI

Zakres pomiarowy	0.1 ~ 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

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	-30 ~ +70°C, < 80 % RH bez kondensacji
Warunki składowania	-40 ~ +85°C bez baterii, < 90% RH bez kondensacji

DANE TECHNICZNE

Sposób użytkowania	wielorazowy
Pojemność pamięci	48000 próbek: po 24000 dla temperatury i wilgotności
Częstotliwość próbkowania	10 sek ~ 120 min., ustawiana co 10 sek
Progi alarmowe	programowane od -30 ~ 70°C; i 0.1 ~ 99.9% RH
Opóźnienie aktywacji	0 ~ 120 min., ustawiane co 10 min.
Typ alarmu	pojedyncze zdarzenie / alarm zbiorczy / brak alarmu
Opóźnienie alarmu	0, 5, 10, … do 720 min., ustawiane co 5 min.
Wskaźniki stanu LED	REC, OK, LOW/HI alarm

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	LCD dwukolorowy
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	80 x 50 x 23 mm
Waga z bateriami	67 g
Źródło zasilania	1 x bateria 3.0V DC CR2
Stopień ochrony	IP65
Interfejs	Bluetooth, do połączenia z darmową aplikacją
System operacyjny	iOS, Android
Generowanie raportów	w pliku PDF lub CSV
Język aplikacji	angielski, polski
Wyposażenie standardowe	bateria, instrukcja obsługi w j. polskim

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