

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/rejestratorlogger-usb-temperatury-wilgotnosci-i-cisnienia-log220-pdf-dostmann-electronic-p-3026.html>



Rejestrator/logger USB temperatury, wilgotności i ciśnienia LOG220 PDF (Dostmann electronic)

Dostępność	Krótki czas realizacji
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	5005-0220
Kod producenta	LOG220 PDF
Producent	Dostman electronic

Opis produktu

DOSTMANN electronic GmbH



Proponujemy logger/rejestrator temperatury, wilgotności względnej, temperatury punktu rosy i ciśnienia atmosferycznego typu **LOG220 PDF**

renomowanego producenta Dostmann electronic



Rejestrator model LOG220 PDF stosowany jest głównie do kontroli warunków **przewozu towarów** w systemach HACCP i Cold Chain, w szczególności towarów zamrożonych, farmaceutyków i preparatów medycznych, w tym krwiopochodnych oraz do **nadzoru warunków** w pomieszczeniach magazynowych, produkcyjnych czy archiwach a także pomieszczeń laboartoryjnych, jako **termo-higro-barometr**.

Główne cechy

- pomiar i rejestracja temperatury, wilgotności względnej oraz ciśnienia atmosferycznego otoczenia, obliczanie i rejestracja temperatury **punktu rosy**
- **czujnik przemieszczenia**
 - ⇒ aktywowany przy konfiguracji rejestratora,
 - wykrywa poruszenia loggera w trakcie procesu rejestracji, każde z nich jest zapamiętywane i opatrywane datą z godziną, funkcja ta zabezpiecza przed manipulacją w trakcie nadzoru pomieszczenia lub informuje otwarciu drzwi czy okna, jeżeli rejestrator zamontowany jest na nich w dostarczonym uchwycie mocującym
- czytelny wyświetlacz LCD z funkcjami i znakami specjalnymi wartości ekstremalne min/max
- komunikacja
 - zaprogramowane alarmy
 - pobranie danych (usuwane przy następnej konfiguracji)
 - przemieszczenie rejestratora
- obsługa poprzez przyciski
 - start/stop
 - pamięć wartości max/min
- sygnalizacja statusu barwnymi diodami LED
- **rejestracja alarm**
 - konfiguracja rejestratora i jej zmiana możliwe są jest wyłącznie poprzez komputer PC z zainstalowanym oprogramowaniem LogConnect, zabezpiecza to przed manipulacją ustawieniami alarmów i czujnika przemieszczeń
 - wprowadzenie daty i godziny - po wymianie baterii także ręcznie, bez konieczności użycia oprogramowania konfiguracyjnego
 - ustawienie progu alarmowego górnego i dolnego dla każdej mierzonej wielkości, z możliwością opóźnienia, sygnalizacja przekroczenia optyczna oraz akustyczna
 - pamięć wewnętrzna 60 000 zestawów pomiarów z informacją o % stopniu zapelnienia pamięci
 - programowany interwał pomiarowy od 10 sekund do 24 godzin
 - komunikacja poprzez typowy interjes USB
 - oprogramowanie konfiguracyjne pobierane online
 - oprogramowanie LogConnect umożliwia konfigurację, a także pobranie danych z pamięci, utworzenie pliku archiwalnego i jego zapis na twardym dysku dedykowanego komputera, prezentację wyników w postaci tabelarycznej i graficznej
 - żywotność baterii do 4 lat (przy interwale pomiarowym > 15 minut)
 - znak stanu naładowania baterii (pasek)
 - gwarancja 24 miesiące
- **zakres dostawy**
 - rejestrator LOG220
 - bateria 1/2 AA
 - uchwyt ścienny
 - wkręty mocujące z kołkami 2x
 - instrukcja obsługi
 - certyfikat kalibracji producenta
 - instrukcja obsługi
- **generowanie raportów w formacie.pdf**

Unikalna cecha : pozwala na odczytanie zawartości pamięci rejestrowa i wygenerowanie pliku w formacie .pdf, w odbiorcy, tylko z wykorzystaniem oprogramowania wewnętrzznego. Nie potrzeba specjalnej stacji dokującej ani oprogramowania komputerowego. Jedywym wymogiem jest zainstalować na komputerze odczytujący program Acrobat Reader.

Jest to idealne w przypadku kradzieży zablokowania, ze względu na bezpieczeństwo możliwości instalacji oprogramowania lub z użyciem dowolnego laptopa, bez połączenia z Internetem.

Zwartkops resortu

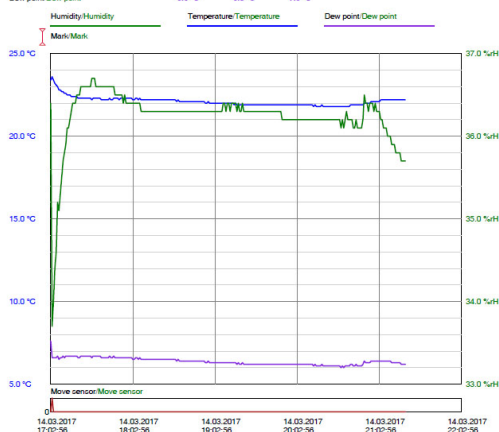


Configuration/Configuration

Operator/Operator
Interval/Interval 00:01:00
Start possible by/Start possible by Button/Button
Start delay/Start delay 00:00:00
Stop possible by/Stop possible by USB connect/USB connect
Alarm/Alarm No Alarms set/No Alarms set

Summary/Summary

Start time/Start time 14.03.2017 17:02:56 Start by/Start by Immediate/Immediate
Stop time/Stop time 14.03.2017 21:21:56 Stop by/Stop by USB connect/USB connect
Records/Records 290 Duration/Duration 04:19:00
Humidity/Humidity Min 33.7 %RH Avg 36.2 %RH Max 36.7 %RH
Temperature/Temperature 21.8 °C 22.1 °C 23.8 °C
Dew point/Dew point 6.0 °C 6.3 °C 7.6 °C



Signature/Signature

sekcja A: dane ogólne - nazwa pliku, numer indywidualny logera,
sekcja B: top logera, wersja oprogramowania wewnętrznego
sekcja C: parametry konfiguracji - do opisania procesu
program logowania - operator, interwał, start,
stop, próg alarmu, próg sygnału alarmu,
sekcja D: prognozy danych pomiarowych - czas rejestracji,
zakres pomiaru, zakres pomiaru, zakres pomiaru,
zakres pomiaru, zakres pomiaru, zakres pomiaru,
sekcja E: wyniki z danych pomiarowych
sekcja F: parametry pomiaru rejestracji w czasie rejestracji
sekcja G: miejsce na podpis

Dane techniczne rejestratora LOG220 PDF

zakres pomiarowy -40...+70°C / 0...100% RH / 300...1100 hPa
rozdzielczość wskazania 0,1°C / 0,1% RH / 0,1 hPa
dokładność pomiaru +/-0,5°C w zakresie -10...+40°C
w pozostałym +/-1,0°C
+/-3% RH w zakresie 40...60% RH
+/-3,5% RH w zakresie 20...40% RH i 60...80% RH
w pozostałym +/-5% RH
+/-1 hPa w zakresie 900...1100 hPa
w pozostałym 0,5% zakresu hPa

alarmy ustawienie progu górnego oraz dolnego
ustawienie opóźnienie alarmu
sygnał wizualny (czerwona dioda)
oraz dźwiękowy (ton co 30 sekund)

pamięć 60 000 kompletów pomiarów (°C, tau, % RH i hPa)
wartości max/min

interwał rejestracji od 10 sekund do 24 godzin
start i stop rejestracji bezpośrednio po zaprogramowaniu
o zaprogramowanej godzinie / dniu
po naciśnięciu przycisku

możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych

komunikacja interfejs USB

zasilanie bateria 1/2 AA 3,6V
(dostarczana w zestawie)

trwałość baterii około 4 lat
(przy interwale rejestracji >15 minut)

wymiary 91,5 x 42 x 20 mm
ciężar około 70 g

numer katalogowy LOG220 PDF / L5005-0220

Wypożyczenie zamawiane osobno:

- świadectwo wzorcowania - rejestrator LOG220 wraz ze świadectwem
wystawiamy osobno

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian, wynikających z postępu technicznego
lub wdrożonych przez producenta, bez uprzedzenia.