Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 13:02

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)

Cena brutto	**520,10 zł**
Cena netto	**422,85 zł**
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 manipulacja w trakcie nadzoru
pomieszczenia lub informuje otwarciu drzwi czy okna, jeżeli rejestrator
zamontowany jest na nich w dostarczanym 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 uzycia 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 zapełnienia 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

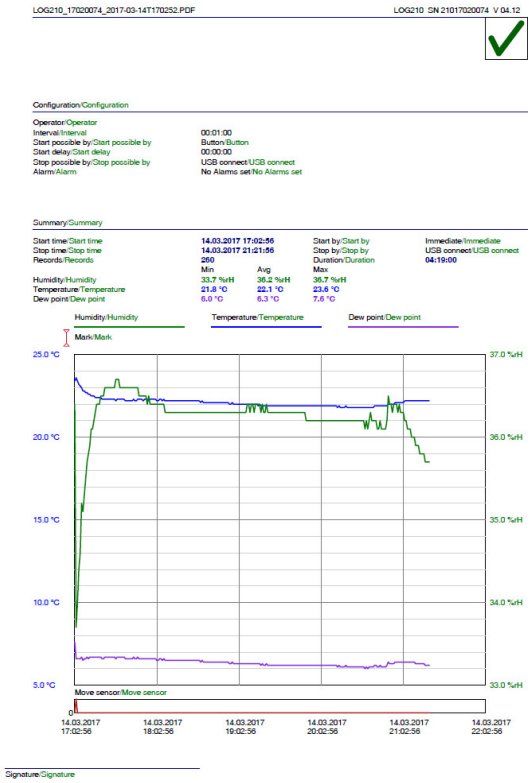
• **zakres dostawy**
rejestrator LOG220
bateria 1/2 AA
uchwyt ścienny
wkręty mocujące z kołkami 2x
instrukcja obsługi
certyfikat kalibracji producenta
instrukcja obsługi

• **generowanie raportów w formacie.pdf**

□ **Unikalna cecha**

+ pozwala na odczytanie zawartości pamięci rejestratora
i wygenerowanie pliku w formacie .pdf, u odbiorcy, tylko z wykorzystaniem
oprogramowania wewnętrznego. Nie potrzeba specjalnej stacji dokującej
ani oprogramowania komunikacyjnego. Jedynym wymogiem jest zainstalowany
na komputerze odczytującym program Acrobat Reader.
Jest to istotne w przypadku komputerów z zablokowaną, ze względów bezpieczeństwa,
możliwością instalacji oprogramowania lub z użyciem dowolnego laptopa, bez
połączenia z internetem.

Zawartość raportu:



sekcja A: dane ogólne - nazwa pliku, numer indywidualny loggera,
sekcja B: typ loggera, wersja oprogramowania wewnętrznego
sekcja C: parametry konfiguracyjne - do wpisania poprzez
program Log Connect - operator, interwał, start
i stop poprzez przycisk czy programowo opóźnione,
progi alarmowe dolny i górny
sekcja D: przegląd danych pomiarowych - czas rozpoczęcia
i zakończenia rejestracji, wilgotność względna, temperatura,
i punkt rosy, tryb alarmów, start, stop,
czas rejestracji, wartości MIN, MAX i AVG (średnia)
sekcja E: wykres z danych pomiarowych
sekcja F: przemieszczenie rejestratora 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

Wyposażenie 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.