

Biolog USB



NAJPROSTSZE ROZWIĄZANIE KONTROLI TEMPERATURY

Bioconservacion oferuje najnowsze rozwiązanie, którym jest rejestrator temperatury Biolog USB.

Urządzenie to, jest najlepszym rozwiązaniem dla przemysłu spożywczego, w którym istotny jest ciągły pomiar temperatury w łańcuchu dostaw świeżych produktów, aby zapewnić prawidłowe środowisko przewozu, a tym samym mieć pewność, że transportowany produkt nie straci na jakości.

Biolog USB jest urządzeniem typu Plug & Play i nie wymaga instalowania żadnego dodatkowego oprogramowania aby odczytać dane. Biolog USB jest płaski i ma wbudowany moduł USB, dzięki czemu można podłączyć go bezpośrednio do portu USB w każdym komputerze. Po podłączeniu urządzenia do komputera, kompletny raport zostaje automatycznie pobrany jako plik PDF zawierający wykresy oraz plik z danymi temperaturowymi. Dane te mogą być również pobierane w innych formatach, tj. Excel, TXT, CVT, oraz dla zaawansowanych analiz w formacie CVS.



Biolog USB



CHARAKTERYSTYKA

- Brak konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania w komputerze w celu pobierania danych
- Technologia USB Plug & Play
- Bezpieczeństwo danych: bezpośredni zapis do pliku PDF
- Duża pojemność pamięci
- Preprogramowany
- Waga poniżej 14g
- Jednorazowy pomiar
- Zawiera wodoodporną koszulkę (IP65)
- 5 diod LED informuje o statusie urządzenia



SPECYFIKACJE

Charakterystyka	Wartości
Pamięć	8K (7928 odczytów)
Zakres temperatur	-40°C do 80°C
Interwał pomiaru	15 minut
Czas pracy	do 82,5 dnia
Sensor	wewnętrzny
Dokładność pomiaru temperatury	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (-40°C do -10°C) $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-10°C do 80°C)
Dokładność pomiaru czasu	± 1 godzina rocznie
Rozdzielczość	0,1°C
Funkcja alarmu	2 LEDy czerwone 2 LEDy niebieskie 1 LEDy zielone
Konfiguracja alarmu	Bez programu
Start	Wciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund
Stop	Wciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund
Opóźnienie startu	2 godziny
Wymiary	68 x 37 x 5 mm
Waga	14 g
Bateria	3.0V
Klasa szczelności	IP65**
Interface	USB



** IP65: Indeks mechanicznej ochrony zapewnionej przez obudowę urządzenia elektrycznego. Indeks ten jest mierzony na podstawie dwóch wartości: dostania się do środka urządzenia obiektów stałych lub kurzu oraz dostania się wody