

EL-DataPad

Poręczny programator i kolektor danych
dla rodziny produktów Lascar EasyLog USB.

CECHY OGÓLNE:

- Zbiera i zapisuje dane z co najmniej 500 rejestratorów
- Pełna lub szybka konfiguracja kompatybilnych rejestratorów EasyLog USB
- Dotykowy ekran z intuicyjnym interfejsem do obsługi urządzenia
- Możliwość przesłania zapisanych danych z urządzenia na komputery klasy PC/Mac poprzez łącze micro USB
- Zintegrowany akumulator litowy zapewnia do 8 godzin pracy.



EL-DataPad pozwala użytkownikom rejestratorów Lascar na konfigurację jednostek, pobranie danych i przeglądanie zarejestrowanych wyników w miejscu instalacji rejestratora, bez konieczności jego demontażu ze środowiska pomiarowego i podłączania go do komputera.

Pozwala to na ograniczenie przerw w rejestracji danych do minimum. Kolektor umożliwia przeglądanie danych skopiowanych z rejestratora w postaci wykresu, legendy, podsumowania wyników i daje swoim użytkownikom możliwość zmiany konfiguracji rejestratorów "w terenie".

Rejestratory EL-USB podłączone są do EL-DataPad poprzez standardowy port USB, umieszczony na górze obudowy. Pierwsze podłączenie prowadzi użytkownika przez proste, menu, w którym można dokończyć następujących ustawień: nazwa rejestratora, zatrzymanie rejestracji, pobranie oraz podgląd danych. Instrukcje wyświetlane na ekranie mają taką samą strukturę jak oprogramowanie dla komputerów PC Lascar EL-USB-WIN, które jest dostarczane z każdym rejestratorem.

Kolektor umożliwia bezpośrednie przeglądanie na ekranie danych, pochodzących z nawet do 100 rejestratorów EL-USB, oraz przechowywanie w pamięci danych skopiowanych z nawet 400 rejestratorów. Zapisane informacje można przesłać do komputera PC lub Mac poprzez dołączony do urządzenia kabel micro USB. Wyniki rejestracji zapisywane są w formacie csv, który obsługuje oprogramowanie Microsoft Excel (w formie arkusza kalkulacyjnego) i Lascar EL-WIN-USB (w formie wykresu).

EL-DataPad jest kompatybilny z następującymi rejestratorami:

EL-USB-1, EL-USB-1-LCD, EL-USB-1-PRO, EL-USB-2, EL-USB-2+, EL-USB-2-LCD, EL-USB-2-LCD+, EL-USB-TC, EL-USB-TC-LCD, EL-USB-LITE.

Specyfikacja	Minimum	Typowe	Maksimum	Jednostka
Wydajność zapisu danych		>8.5		Miliony odczytów
Czas działania (na jednym ładowaniu)		8*		Godziny
Temperatura pracy	0(32)		+50(+122)	°C (°F)

*5 godzin ciągłego użycia

EL-DataPad

Poręczny programator i kolektor danych
dla rodziny produktów Lascar EasyLog USB.

WYMIARY

Wszystkie wymiary podane w mm (cale)



PRZYKŁADOWY UKŁAD



SPECYFIKACJA SPRZĘTOWA

- Bateria: Akumulator litowo-polimerowy (ładowany poprzez połączenie micro USB)
- Wyświetlacz LCD: 240x320 2.8" TFT dotykowy
- Wewnętrzna pamięć Flash
- Pojedynczy przycisk włączania/wyłączania na przednim panelu. Jedno wciśnięcie uruchamia urządzenie, wciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sek. wyłącza.
- 1x gniazdo USB typu A (na górze urządzenia) dla podłączenia rejestratorów danych Lascar.
- 1x gniazdo micro USB (na dole urządzenia) dla połączenia jednostki z PC poprzez dostarczany kabel USB (1m).

