



Rejestrator uderzeń - Shockwriter 3000

Shockwriter 3000 jest przenośnym urządzeniem, które monitoruje zachowanie się środowiska podczas transportu i nagrywa dane zdefiniowane przez użytkownika. Shockwriter zawiera w sobie akcelerometr 3-osiowy oraz termistor, dzięki czemu jest zdolny równocześnie zapisywać dane o wstrząsach i temperaturze. Wszystkie dane są zapisywane z uwzględnieniem dokładnego czasu zdarzenia.

Urządzenie jest zaprojektowane w taki sposób, że daje użytkownikowi wolną rękę w programowaniu dzięki dołączonemu oprogramowaniu. Programowanie odbywa się w bardzo łatwy sposób korzystając z przejrzystego menu. Komunikacja urządzenia z komputerem odbywa się za pomocą portu RS-232. Urządzenie może być przeprogramowane w każdej chwili.



Kilka specyficznych parametrów pracy może być zadanych przez użytkownika, a należą do nich:

- progi temperaturowe
- przedziały temperatury
- wielkości progowe wstrząsów
- czas trwania wstrząsów
- czas samoczynnego wyłączenia
- rodzaj i priorytety przechowywania danych.

Informacje o największych wartościach wstrząsów zawierają dodatkowe informacje, dzięki którym w łatwy sposób można wykreślić odpowiednie wykresy (w trzech osiach) lub nagrać je w celu dalszej obróbki.

Właściwości:

- mierzenie wibracji w 3 osiach, jak również temperatury, i podanie wszystkich wartości z dokładnym czasem zdarzenia
- ochrona hasłem pamięci i ustawień konfiguracyjnych
- stała pamięć odporna na zanik zasilania
- przyjazne menu konfiguracyjne
- programowanie przez port RS-232
- oprogramowanie zgodne z DOS i Windows
- pojemna bateria i zaawansowana opcja oszczędzania energii
- możliwość zapisu 700 zdarzeń
- zapisane zdarzenia mogą być przedstawione w formie wykresów
- mała waga.

Zastosowania:

- przestrzeganie certyfikatu ISO 9000 w transporcie
- wykrywanie zdarzeń, które mogą powodować ukryte uszkodzenia
- sprzęt wojskowy
- sprzęt lotniczy
- monitorowanie urządzeń
- optymalizacja pakowania
- transport lotniczy
- transport szynowy
- transport drogowy.

Opis	Nr części
Shockwriter 3000 (zawiera urządzenie, oprogramowanie, bateria, zasilacz, kabel do transmisji danych)	0-1005204-1
Dodatkowy kabel do transmisji danych	0-1005118-1
Dodatkowy zasilacz + bateria	0-1005117-1

W sprawach wielkości zamówień oraz ceny prosimy o kontakt.