

독립 적인 대지 위에서 4 채널을 가진 데이터 로고!!!



DL-1 데이터 로고는 휴대용이며 배터리 조작, DC와 AC 볼트 및 암페어를 측정할 수 있는 4 채널 데이터 로고이다. DL-1의 작은 반경(1½인치)은 T&R CP 테스트 스테이션의 수직판 내에 들어가도록 하고 환경적으로 봉인된 케이스는 매설된 또는 습기가 있는 지역에 이상적으로 적합하다.

DL-1은 1초에(512Hz)에 512번 보다 빠른 99분부터 판독 까지 샘플 비율을 가지고 있으며, 심지어 텔류륨 이벤트들을 기록한다. 보다 늦은 샘플 속도들은 시간을 정확히 확인하며 파이프라인이 그들의 원래 전압, 며칠이 걸릴지라도, 에 도달하는 시간이 걸리도록 한다.

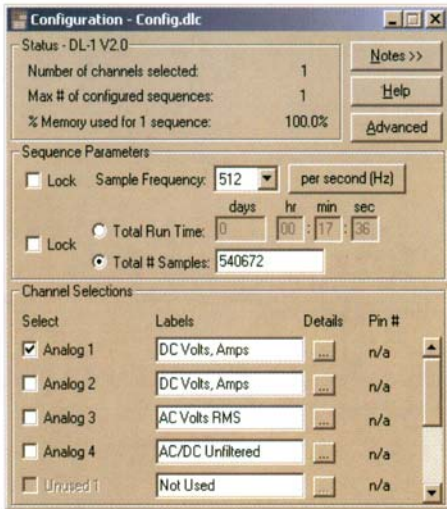
이 포함된 TRAC(정확한 기록과 캡처: True Recording And Capture) 소프트웨어는 DL-1 으로부터 빠른 프로그래밍과 데이터의 다운 로딩을 위한 윈도우® OS 플랫폼에서 운용되고, 노트북 컴퓨터와 양립하여 현장에서나 사무실에서 사용된다. TRAC 소프트웨어는 전문가 기능과 특징을 사용하기 위한 많은 용이성을 가지고 스프레드시트와 원 클릭 그래프 내에 타임 스탬프와 데이터를 함유한 540,000개 샘플 이상을 나타낸다. 스프레드 시트와 그래프 데이터는 TRAC를 사용하여 수치 변화 및 수동 조작을 할 수 없다. DL-1을 포함한 TRAC 소프트웨어는 무료로 Tinker & Rasor 웹사이트로부터 업그레이드할 수 있다.

<p>입력</p> <p>아나로그- 4개의 독립적 독립적 채널들이 동시에 AC 또는 DC 볼트를 기록.</p> <p>선택 범위- 300V AC RMS 또는 +/-5V DC에서 +/-100V DC(양극)</p> <p>채널 컨피규레이션</p> <p>채널1 & 2 - 전통적으로 디지털 볼트 미터로 운용되는 기록과 데이터 취합을 위한 <u>자동 AC 배제</u>가 있는 양극 DC 아나로드 입력. +/- 5V DC 범위.</p> <p>채널3 - 300V AC RMS 범위. 선택할수 있는 볼트 입력 소프트웨어</p> <p>채널4 - 실 화면(TrueView)를 가진 양극 DC 아나로그 입력</p>	<p>데이터 저장</p> <p>데이터 저장 - 540,000 샘플 기록 내구성 - 년 간 0.002 초 샘플 주파수 - 512Hz 만큼 빠르고, 매 99분 한 개의 샘플 만큼 느림(모든 채널들) 데이터 메모리 배터리 수명 - 10년</p> <p>커뮤니케이션</p> <p>RS-232 인터페이스 PC 보드율 - 9600BPS. 115.2k BPS까지</p> <p>운용</p> <p>파워 썬플라이 - 9V 배터리 작동 온도 - -10°C에서 60°C. 저장 온도 - -20°C에서 70°C 현황 - 데이터 로거 On/Off의 LED 표시, 데이터 취합 스타트, 로깅 스타트/완성, 배터리 표시와 메모리 풀.</p>
---	---



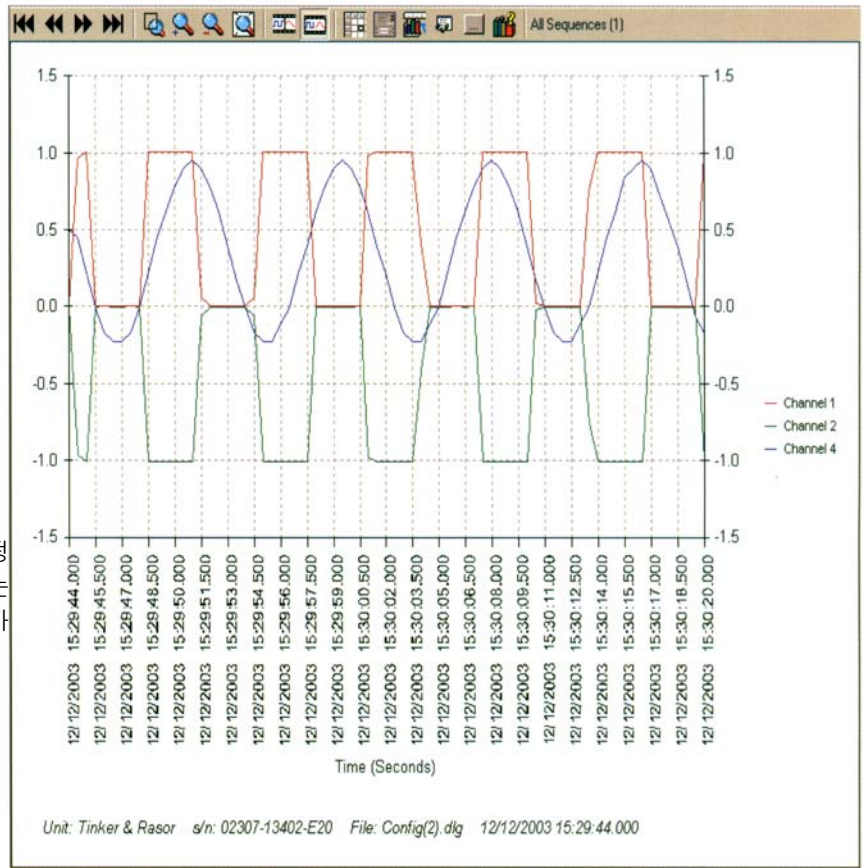
TRAC 소프트웨어

강력한 TRAC 소프트웨어는 DL-1에 포함된다. TRAC 소프트웨어는 플랫폼과 양립하는 윈도우®, 팜® 또는 핸드스프링®으로부터 DL-1의 복구와 컨피규레이션을 고려한다.



메뉴 사용의 용이성은 빠른 설정 또는 변화를 고려한다. 노트 패드는 테스트 스테이션 위치와 같은 추가 정보의 기록을 위해 제공된다.

Record	Interval (Seconds)	Channel 1 (Volts dc)	Channel 2 (Volts dc)	Channel 4 (Time/View)	Date	Time
1	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	12/12/2003	15:29:44.000
2	0.50	0.9655	-0.9647	0.447	12/12/2003	15:29:44.500
3	1.00	1.0066	-1.0056	0.222	12/12/2003	15:29:45.000
4	1.50	0.0026	-0.0019	-0.003	12/12/2003	15:29:45.500
5	2.00	-0.0001	0.0009	-0.172	12/12/2003	15:29:46.000
6	2.50	-0.0001	-0.0019	-0.228	12/12/2003	15:29:46.500
7	3.00	-0.0001	-0.0019	-0.228	12/12/2003	15:29:47.000
8	3.50	-0.0001	0.0009	-0.172	12/12/2003	15:29:47.500
9	4.00	-0.0001	-0.0019	-0.003	12/12/2003	15:29:48.000
10	4.50	1.0039	-1.0056	0.222	12/12/2003	15:29:48.500
11	5.00	1.0066	-1.0056	0.447	12/12/2003	15:29:49.000
12	5.50	1.0039	-1.0111	0.615	12/12/2003	15:29:49.500
13	6.00	1.0066	-1.0056	0.784	12/12/2003	15:29:50.000
14	6.50	1.0066	-1.0056	0.897	12/12/2003	15:29:50.500
15	7.00	1.0066	-1.0084	0.953	12/12/2003	15:29:51.000
16	7.50	0.0630	-0.0619	0.897	12/12/2003	15:29:51.500
17	8.00	-0.0001	-0.0019	0.784	12/12/2003	15:29:52.000
18	8.50	-0.0001	-0.0019	0.615	12/12/2003	15:29:52.500
19	9.00	-0.0001	-0.0019	0.391	12/12/2003	15:29:53.000
20	9.50	-0.0001	-0.0019	0.186	12/12/2003	15:29:53.500
21	10.00	-0.0001	-0.0019	-0.003	12/12/2003	15:29:54.000
22	10.50	0.0575	-0.0591	-0.172	12/12/2003	15:29:54.500
23	11.00	1.0066	-1.0056	-0.228	12/12/2003	15:29:55.000
24	11.50	1.0066	-1.0084	-0.228	12/12/2003	15:29:55.500
25	12.00	1.0066	-1.0084	-0.115	12/12/2003	15:29:56.000
26	12.50	1.0066	-1.0084	-0.003	12/12/2003	15:29:56.500
27	13.00	1.0066	-1.0084	0.222	12/12/2003	15:29:57.000
28	13.50	1.0066	-1.0084	0.391	12/12/2003	15:29:57.500



- 채널 1(붉은 색) = (+)DC V
- 채널 2(푸른 색) = (-)DC V
- 채널 3(파란 색) = 필터되지 않았음(AC)

분석 또는 프레젠테이션을 위한 완전 칼라 그래프가 나타난다. 복사, 붙이기, 인쇄와 전문가 기능이 포함된다.

채널 볼트, 전류와/또는 이벤트 데이터의 화면에 대한 스프레드시트. 각 로그된 이벤트는 데이터와 타임 스탬프를 가지고 있다. 데이터 취합은 프로그램화 된 시간/날짜, 또는 수동으로 시작이나 멈출 수 있다.

