4- 및 12-채널 휴대용 써모히터/데이터 로거
SD 카드 데이터 레코더가 있음

『RDXL4SD / RDXL12SD』

✓ SD 카드, 실시간 데이터 로거
✓ 입력 신호: T/C K, J, T, E, R/S, RTD 백금 100 Ω 측정 (RDXL4SD만)
✓ 모든 입력 채널을 동시에 표시
✓ 데이터 고정, 최대 및 최소 판독 값 기록
✓ RS232/USB PC 컴퓨터 인터페이스
✓ LCD 및 초록색 백라이트, 판독이 편리함
✓ SD 카드 용량: 1 ~ 16 GB

휴대용 RDXL4SD 및 RDXL12SD 모델은 소형 써모히터/데이터 로거로 백라이트 디스플레이가 있고 분석 기능이 내장되어 있습니다. 이 데이터 로거는 내부 배터리로 작동하고, 컴퓨터와 연결하지 않고 셀링, 공정, 측정 값 표시가 가능합니다. RDXL4SD와 RDXL12SD는 분해능이 높고, 빠른 아날로그-디지털 변환기(ADC)가 있어 대부분의 업계에서 데이터 기록 요건을 만족시킵니다.

실시간 SD 메모리 캐드 데이터 로거, 내장 시계 및 달력, 실시간 데이터 레코더가 함께 제공되고 셀링 럼 시간이 1 ~ 3600초로 설정되어 나옵니다. 데이터 기록기는 셀링 시간을 0으로 설정하면 데이터를 수동으로 기록할 수 있습니다. 이 실시간 데이터 기록기는 4- 또는 12-채널 온도 측정 데이터를 시간 정보(연, 월, 일, 분, 초)와 함께 SD 메모리 카드에 저장하고, 엑셀로 다운로드할 수 있습니다. 사용자는 스스로 데이터나 그래프를 분석할 수 있습니다.
## 사양

### 내장형 마이크로컨트롤러
- 맞춤형 단일 칩 LSI 장치

### LCD 디스플레이
- 82 x 61 mm (3.23 x 2.40")
- 초록색 백라이트

### 채널
- 4채널: T1, T2, T3, T4, T1-T2
- 12채널: T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T11, T12

### 센서
- 타입 J, K, T, E, R/S 써모커플 프로브 백금 100 Ω (유림식 곡선), RDXL4SD 모델 전용
- 분해능: 0.1/1 °

### 샘플링시간
- 1 ~ 3600 초

### 메모리카드
- SD 메모리 카드 1 ~ 16 GB

### 메모리기억
- 최대 및 최소 값

### 디스플레이샘플링시간
- 약 1초

### 데이터 출력
- RS232/USB PC 컴퓨터 인터페이스

### 전원차단
- 자동 정지 기능으로 배터리 수명을 절약하거나 버튼을 눌러 수동으로 정지

### 작동온도
- 0 ~ 50 °C
- (32 ~ 122 °F)

### 작동습도
- 상대습도 85% 미만

### 전원공급
- 알카라인 또는 강력한 DC 1.5V 배터리 (UM3, AA) x “AA” 6개, (RDXL4SD) 또는 “AA” 8개 (RDXL12SD)
- 전류: 약 직류 30mA
- 무게: 489 g (1.08 lb)
- 크기: 177 H x 68 W x 45 mm D (7 x 2.7 x 1.9")

### 주문하려면

<table>
<thead>
<tr>
<th>모델번호</th>
<th>설명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RDXL4SD</td>
<td>4-채널 디지털 써모미터 및 2 GB SD 카드</td>
</tr>
<tr>
<td>RDXL12SD</td>
<td>12-채널 써모미터 및 2 GB SD 카드</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 액세서리

<table>
<thead>
<tr>
<th>모델번호</th>
<th>설명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RDXLSD-CONN</td>
<td>RDXL4SD용 저항온도측정기 커넥터</td>
</tr>
<tr>
<td>SW-U101-WIN</td>
<td>데이터 기록 및 SD 계량기용 소프트웨어, USB 및 RS232 케이블</td>
</tr>
<tr>
<td>HC-SD</td>
<td>RDXL4SD용 단단한 케이스</td>
</tr>
<tr>
<td>ADAPTER-SD</td>
<td>교류 어댑터</td>
</tr>
<tr>
<td>USB-SD</td>
<td>에비 USB 케이블</td>
</tr>
<tr>
<td>RS232-SD</td>
<td>에비 RS232 케이블</td>
</tr>
<tr>
<td>2GB-SD</td>
<td>에비 2 GB SD 카드</td>
</tr>
</tbody>
</table>

RDXL4SD는 비드선 타입 K 써모 커플을 포함 4개, “AA” 배터리 6개, 2GB SD 메모리 카드, 가볍고 운반에 적합한 케이스가 함께 제공됩니다.
RDXL12SD는 비드선 타입 K 써모 커플을 포함 12개, “AA” 배터리 8개, 2GB SD 메모리 카드, 단단한 운반 케이스가 함께 제공됩니다.
주문 예: RDXL12SD, 재활 온도계 데이터 로기. OCW-3, OMEGACARE™는 표준 1년 보증을 총 4년으로 연장합니다.