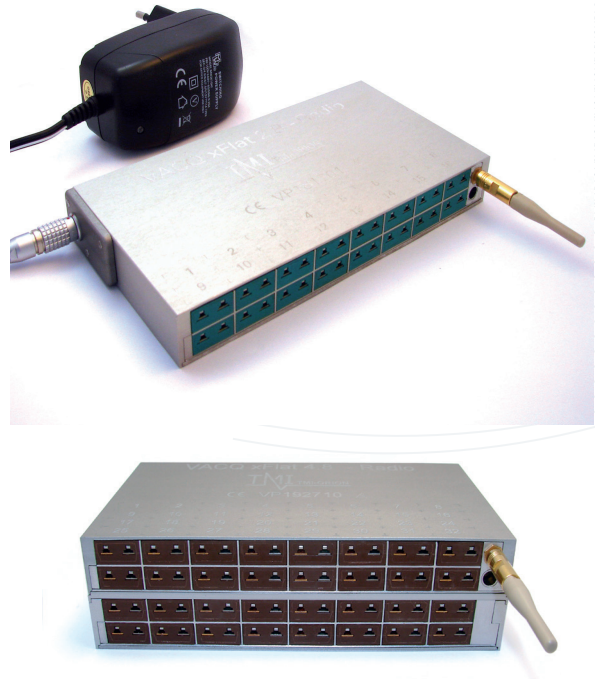


DATA SHEET

TMI-Orion

VACQ xFlat 2.8 Radio and VACQ xFlat 4.8 Radio



다양한 포인트에서 실시간 온도 측정

VACQ xFlat 2.8 Radio 모델은 16개의 열전대 커넥터가 장착되어 있으며, VACQ xFlat 4.8 Radio 모델은 32개의 열전대 커넥터가 장착되어 있습니다.

사용자의 환경에 맞게 전원 어댑터 혹은 배터리 모드를 선택하여 사용이 가능합니다.

주변 환경 온도가 +140도를 초과하는 경우에는 온도 실드를 통해 보호되어야 합니다.

라디오 기능을 사용하여 데이터를 실시간으로 시각화 및/또는 기록할 수 있습니다.

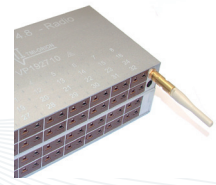
측정사양

열전대 채널 수	작동 범위		측정 범위	분해능	내부 참조 채널 불확도*
16 (2 rows of 8)	AC 전원	0°C to +60°C	Depending on the thermocouple: Type K : 0°C to +1300°C and -200°C to +1300°C Type T : 0°C to +400°C and -230°C to +400°C Type N : 0°C to +1300°C and -150°C to +1300°C Type J : 0°C to +760°C and -200°C to +760°C Type B : +600°C to +1820°C Type E : 0°C to +690°C Type S : 0°C to +1660 °C Type R : 0°C to +1760°C 기타 측정 범위는 사용자의 요구에 한함	<± 0.1°C	± 0.2°C from 0°C to +140°C
	배터리	-55°C to +140°C			
32 (4 rows of 8)	AC 전원	0°C to +60°C	Type T: -230°C to +400°C Other types upon request: K, N, ...	<± 0.1°C	± 0.2°C from 0°C to +140°C
	배터리	-55°C to +140°C			

각 로거는 사용자의 요구에 따라 추가적인 보정이 가능합니다.

* 불확도는 교정 프로브, 장비, 환경 조건, 로거의 영향, 반복성 등을 포함하여 다양하고 중요한 오류 소스를 고려하여 계산됩니다.

TMI-Orion VACQ xFlat



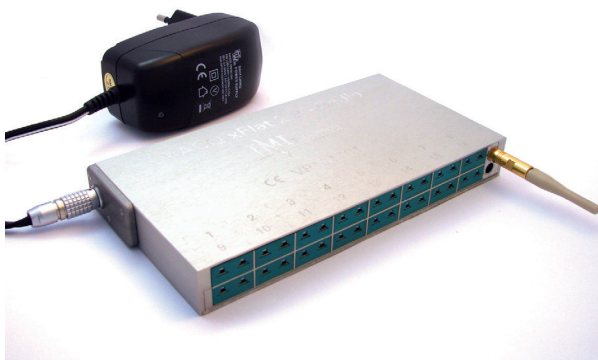
기능

- 2.4 GHz 라디오 통신
- 시작 설정: 즉시 시작 혹은 예약 시작
- 실시간 혹은 공정 후 무선 데이터 통신
- 시간에 따른 분석이 가능한 측정 데이터
- 소프트웨어에서 배터리 잔량 표시
- 교체 가능한 전원 공급

기술사양

재질	양극 처리된 알루미늄		
로거 본체의 크기	16	L. 150 mm x H.20 mm x W. 80 mm	
	32	L.150 mm x H.40 mm x W.80 mm	
채널 수	16	2x8 열전대 연결, 3 내부 참조 채널	
	32	4x8 열전대 연결, 6 내부 참조 채널	
열전대 커넥터	16	Universal, K or T (요청에 따름)	
	32	Type T (기타는 요청에 따름)	
온도 센서	16	With universal 커넥터	K, T, N, J, B, E, S or R 타입 열전대
		With type K 커넥터	K 타입 열전대
		With type T 커넥터	T 타입 열전대
	32	With type T 커넥터	T 타입 열전대
메모리 용량	16	판독값은 비휘발성 메모리에 저장(EEPROM) 13 700 판독값 / 채널	
	32	판독값은 비휘발성 메모리에 저장(EEPROM) 13 443 판독값 / 채널	
방수	해당 로거는 방수가 되지 않습니다.		
판독 간격	프로그래밍 가능: 최소 1초, 최대 59분 59초		
측정 기간	프로그래밍 가능: 일, 시간, 분		
저장	프로그래밍 가능한 시작: 날짜, 시간, 분		
전원	용도에 따라 교체 가능한 전원 공급 장치 : AC 전원 (+ 백업 배터리 팩) / / 사용자 교체 가능한 015S 배터리 2개(사용자 교체 가능한 배터리)		
연결	2.4 GHz 무선 송수신기 / PC에 연결하는 USB 인터페이스		
연결 가능한 안테나 모델(*)	Standard	길이 49 mm, 중간 레인지 - 가시거리 25m	
	Remote	액세서리 및 옵션은 별도 문의	

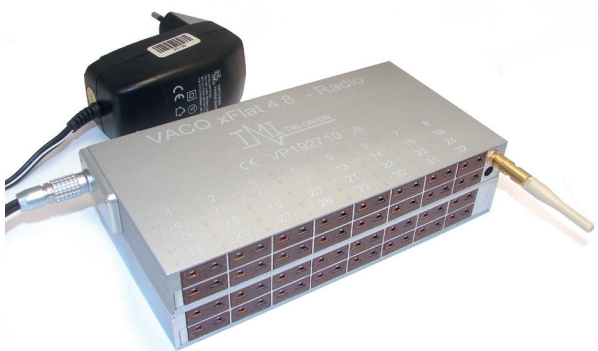
(*) 사용자의 작업 환경이 통신이 가능한 지에 대한 사전 검증을 권장합니다.



VACQ xFlat 2.8 Radio with AC 전원



VACQ xFlat 2.8 Radio with 배터리



VACQ xFlat 4.8 Radio with AC 전원



VACQ xFlat 4.8 Radio with 배터리