



# 주문식 CEMS 및 분석기 번들

## TubeTrace® 가열 인스트루먼트 튜빙 비보온 튜빙 번들

비용 효율적이고 믿을만한 CEMS 및 분석기 샘플 라인, Thermon과 함께라면 가능합니다. Thermon의 유연한 생산 공정은 필요에 따라 보호선, 비보온 튜브, 공장 설치식 온도 센서, 다양한 히트 트레이싱 옵션, 특수 표시 및 식별 표시를 포함할 수 있습니다.

### 튜브 재질 및 마감

- 316 및 304 스테인리스, 용접 또는 무용접, 모넬, 티타늄, 합금 825 가능.
- 선택 가능한 전기 연마(EP) 마감 및 화학적 패시베이션(CP), (SilcoNert1000, SilcoNert2000, Dursan 포함) 가능.
- 2중 소재 또는 3중 소재 튜빙은 일반 번들로 제공될 수 있습니다.
- 플루오르폴리머 튜빙(PFA, TFE, FEP 포함), 나일론, 폴리에틸렌, 복합 필라멘트 와인딩 튜빙 및 대부분의 튜빙 재질 가능.

### 열선 가열 TubeTrace®

- Thermon 열선 가열 트레이싱은 위험 (분류) 영역과 클래스 I, 디비전 1(NEC/CEC), 영역 1(IEC)에 대한 옵션을 포함한 방폭 인증을 받았습니다.
- SX 자기 제어형 및 HPT™ 출력제한 히트 트레이싱은 현장에서 '필요 길이'에 따라 재단해서 사용할 수 있으며, 최대 섭씨 177°까지 온도를 유지할 수 있습니다.

### 내장형 온도 센서

다수의 장소에서 정확하게 온도를 감지하기 위한 공장 설치식 센서(RTD, 열전대, 서미스터) 및 정격 온도 섭씨 260°의 절연 리드가 준비되어 있습니다.

### 제어 및 모니터링

민감한 분석적 애플리케이션의 온도를 정밀하게 관리하려면, Thermon의 TC 컨트롤 및 모니터링 시스템을 고려해보시기 바랍니다. 3 전선 RTD 온도 센서를 사용하는 Thermon의 TC 컨트롤러는 단일 지점 또는 다중 회로 배열로 운용이 가능하고, 필요에 따라 코드로 작동하는 지상 누수 기기 보호를 포함한 온도와 전류 모니터링을 제공합니다. 국부적 단일 지점 컨트롤러 및 전력 정션 박스로는 Thermon의 ECM 전자 컨트롤 모듈을 고려해 보세요.

### 비절연 및 비보온 튜빙 번들

프로세스 샘플이 온도에 민감하지 않을 경우, Thermon NI 유형 비절연 및 SL 유형 ThermoTube 비보온 라인을 고려해 보세요.

### 참고:

1. SilcoNert1000, SilcoNert2000, Dursan은 SilcoTek의 등록명입니다.

### THERMON 히트 트레이싱 전문가®



유럽 본사: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • 전화: +31 (0) 15-36 15 37  
기업 본사: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • 전화: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
가까운 Thermon 사무소의 연락처 정보는 [www.thermon.com](http://www.thermon.com)을 참조하시기 바랍니다.

양식 CLX0054K-0714 • © Thermon Manufacturing Co. • 미국에서 인쇄 • 정보는 변경될 수 있습니다.

