



차별화...

Insight Professional 의 이점

Datapaq의 강력한 Insight 분석 소프트웨어는 원시 온도 데이터를 경화 공정을 이해, 제어 및 최적화시키는 데 사용할 수 있는 중요한 정보로 변환하도록 특별히 설계되었습니다. 복잡한 계산이 간소화되어 신속하고 포괄적인 분석이 가능합니다. 한 페이지의 보고서에 오븐에 대한 자세한 정보가 기재되어 있습니다. 사용하기 쉽고 매우 정확하며 효율적입니다.

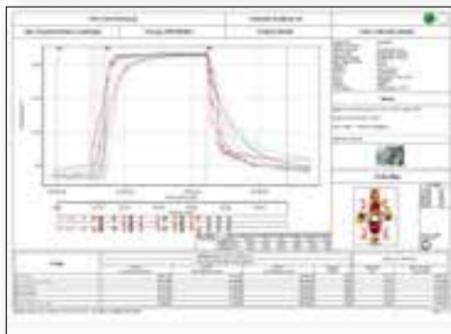
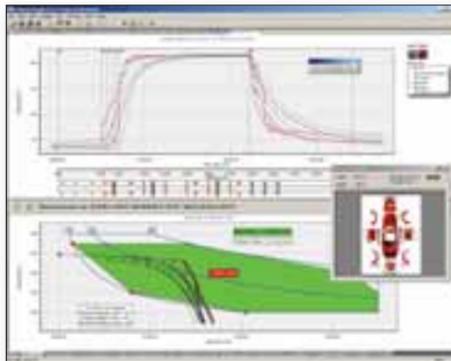


필요에 따라 다음과 같은 기능 레벨을 선택합니다.

- **Insight Professional** - 사용자가 지정 가능한 Insight 분석 풀 패키지로서 자동차 산업에서 최상급용으로 설계되었습니다.
- **Insight Basic** - Insight 분석 기본 패키지로서 XL2 입문 수준의 작업용으로 설계되었습니다.

기술 전문가에서 라인 작업자까지 사용 간편성

- 마법사 작업 - 필요한 모든 작업에 걸쳐 이해하기 쉬운 단계를 올바른 순서로 적용한 주요 분석 기능 설정을 통해 사용자를 단계별로 안내합니다. 교육 보조 수단으로서도 유용합니다. 새로운 Datapaq 값 마법사입니다.
- 자동차 조립에 사용되는 등 최고 사양 요건을 충족하도록 설계된 새로운 분석 툴입니다.
 - i. BakeChart 분석 및 Datapaq 밸류
 - ii. 자동 업데이트 SPC (Statistical Process Control: 통계 프로세스 제어)
 - iii. 램프 업 (Ramp Up) 분석 툴
 - iv. 온도차 프로브 툴
 - v. 포토 라이브러리가 연결된 프로브 위치 제품 맵
 - vi. 고급 보고 기능
- 포괄적인 콘텍스트 센시티브 (Context Sensitive) 도움말 기능을 포함합니다.
- 분석 소프트웨어는 다양한 언어로 이용할 수 있습니다.



Datapaq 보증

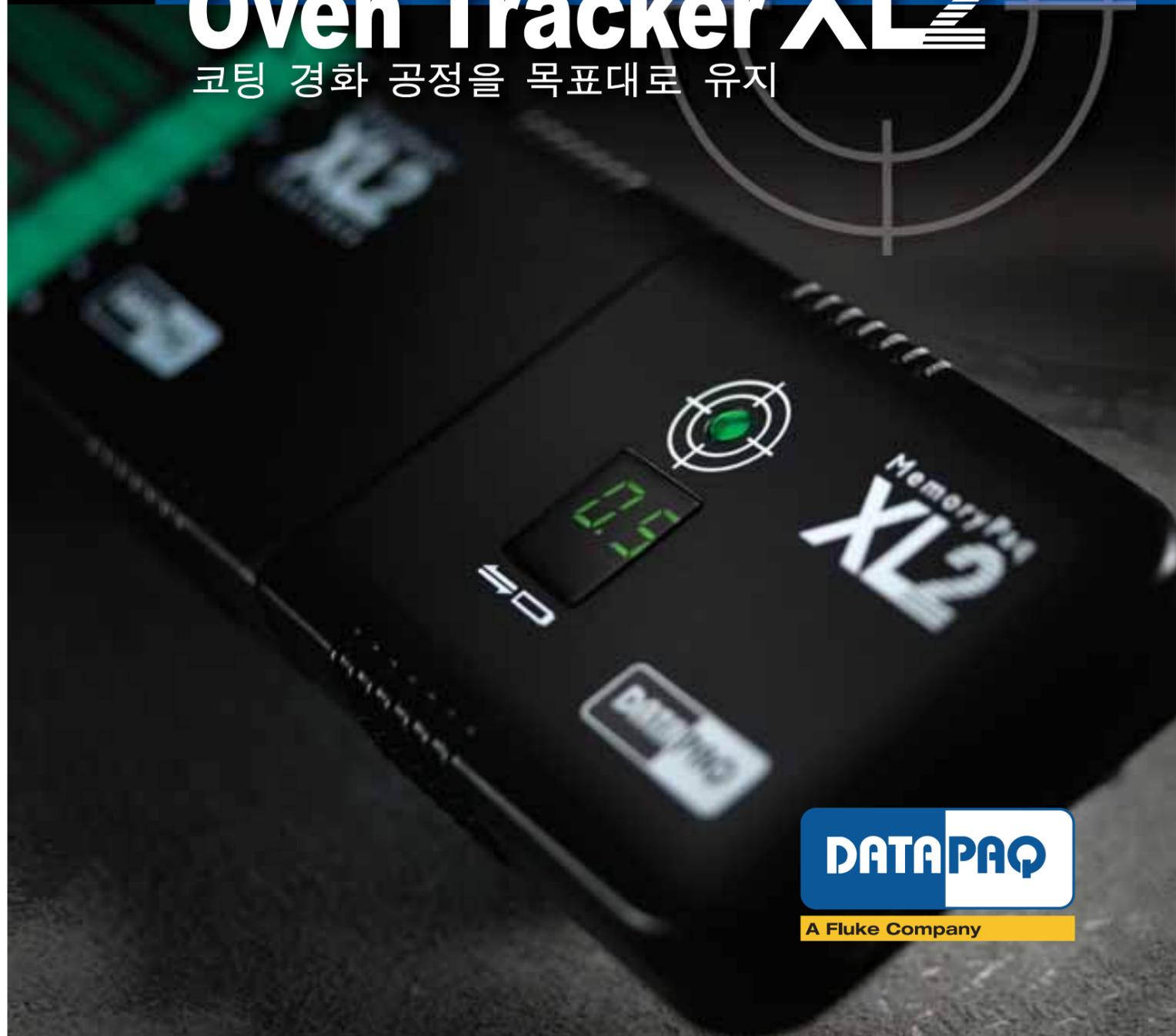
각 Datapaq 시스템은 1년 동안 품질을 보증합니다. 품질 보증 외에 연간 서비스 및 검교정 계약을 제공하며, 이 계약을 체결하면 소프트웨어 업데이트가 무료로 제공되고 장비 임대도 가능합니다.*

* 국가에 따라 다릅니다.

DATAPAQ

Oven Tracker XL2

코팅 경화 공정을 목표대로 유지







유럽 및 아시아
 DATAPAQ Limited.
 Deanland House, 160 Cowley Road,
 Cambridge CB4 0GU, UK
 전화: +44 (0)1223 423 141
 팩스: +44 (0)1223 423 306
 이메일: sales@datapaq.co.uk
 웹사이트: www.datapaq.com

북미 및 남미
 DATAPAQ Inc.
 187 Ballardvale Street
 Wilmington, MA 01887, USA
 전화: +1 978 988 9000
 팩스: +1 978 988 0666
 이메일: sales@datapaq.co.uk
 웹사이트: www.datapaq.com

독일
 DATAPAQ GmbH
 Valdorfer Straße 100
 D-32602 Vlotho, Deutschland
 전화: +49 5733 9107 0
 팩스: +49 5733 9107 27
 이메일: sales@datapaq.de
 웹사이트: www.datapaq.de



 A Fluke Company
www.datapaq.com

지속적인 제품 성능의 향상을 위해
 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다
 PN2046-K_OvenXL2_Brochure - Iss 01 - April 2010
 PN2046-K_OvenXL2.pdf



 A Fluke Company

DATAPAQ

프로파일링 솔루션을 제공하는 Datapaq

Datapaq은 1984년 이래 전세계 페인트 및 파우더 코팅 산업에 최고급 온도 프로파일링 시스템을 제공해 왔습니다. Datapaq에 만족한 수많은 고객들이 Datapaq 시스템을 페인트 및 파우더 경화 작업을 이해하고 제어하며 최적화하는 데 도움이 되도록 유익하게 사용하였습니다. 정확성, 신뢰성, 간편한 사용으로 유명한 Datapaq은 온도 프로파일링에서 선호되는 선택으로서 고객의 요구 사항을 충족하고 뛰어난 시스템을 꾸준히 제공하고 있습니다.

XL2 솔루션...

Datapaq은 고객의 요구 사항과 고객의 프로세스 요구 사항에 꾸준히 귀 기울이고 있습니다. 이러한 요구 변화에 따라 솔루션도 변화합니다. Datapaq은 견고하고 포괄적이며 오븐 온도 프로파일링 시스템을 사용하기 간편한 지능형 XL2를 최신 오븐 트랙커(Oven Tracker) 시스템으로 제공하고 있습니다.

다음을 표시하는 녹색등 ...



- 품질
- 공정 제어
- 생산성
- 비용 절감



지능형 데이터 로거...

고객을 생각하며 설계된 XL2는 Datapaq만의 2파트 데이터 로거 구조로 Datapaq의 오븐 트랙커(Oven Tracker) 전통을 이어갑니다.

실시간 모니터링

배치 오븐 외부에서 XL2 시스템을 사용하여 사용자 PC에 직접 데이터를 실시간 기록할 수 있습니다. R&D 작업, IR 수리 오븐 테스트 및 배치 경화 공정에 이상적입니다.

SmartPaq을 사용하여 Datapaq 벌류, 시간/온도 또는 최대 온도를 기반으로 공정 통과/실패 기준이 설정되도록 MemoryPaq을 사전 설정할 수 있습니다. Datapaq의 지능형 XL2 데이터 로거는 오븐을 종료하는 즉시 공정이 제어할 수 없는 상태인지를 표시해 줍니다.

오븐을 종료할 때 베리어에서 분리한 후 MemoryPaq의 표시기를 확인하십시오. 녹색 LED가 켜지면 성공적으로 실행되었음을 의미하므로 안심하고 작업을 계속 진행하십시오.

적색 LED는 문제 발생을 의미합니다. 프로파일 데이터가 분석될 때까지 생산을 중지하십시오. 그러면 보정 조치가 취해져 모든 공정 문제가 보정됩니다.

지능형 다중 실행 기능을 통해 개별적으로 다운로드할 필요 없이 완벽한 연속 프로파일링 실행이 가능합니다. 그러면 프로파일링 실행 도중에 QA 항목으로 되돌아갈 필요가 없으므로 시간과 수고가 절약됩니다.



신뢰할 수 있는 열 차단 기능...

Datapaq은 20년에 걸쳐 고급 베리어 개발에 투자하여 현재는 업계에서 가장 광범위한 베리어를 제공하고 있습니다.

오븐을 통해 오븐 XL2 온도 프로파일링 시스템을 전송할 때는 데이터 로거가 공정의 혹독한 환경으로부터 보호된다는 절대적인 신뢰가 필요합니다.

자동차 도장 라인용으로 특수 설계된 표준 XL2 베리어는 오염 문제 걱정과 도장 마감 결함을 제거한 특허 받은 실리콘 무향유 구조로서 끊임없이 요구되는 고품질을 제공해 줍니다.

표준 XL2 베리어 이외에도 Datapaq은 기타 전문적인 공정 요구 사항에 적합한 다양한 베리어를 제공합니다.

신뢰성 있는 공정 데이터 측정 ...

XL2 시스템은 공정 또는 제품 요구 사항에 적합한 광범위한 써머커플 옵션을 제공합니다. 또한 세밀하게 측정하므로 차체 재평가를 쉽고 편리하면서 정확하게 그리고 신뢰성을 가지고 접근하기가 용이합니다.

모든 K형 써머커플은 Special Limits of Error 사양을 준수하여 최상의 정확성을 보장합니다.

고온 프로세스에는 유리 섬유 및 미네랄 절연 케이블 옵션을 이용할 수 있습니다.



코팅 공정에 대응

- 자동차 조립(OEM)
- 자동차 부품 공급
- 페인트, 파우더 및 래커 공급
- 기기 제조
- 일반 산업
- 건축 금속 가공
- 금속 포장(2, 3피스 캔)
- PTFE 및 Dacromet 고온 코팅
- 직물 코팅(완성복)
- 맞춤형 코팅
- 오븐 제조 업체

비즈니스 개선 효과

오븐을 통해 XL2 시스템을 전송하여 마감 작업의 진정한 가능성을 발견하십시오. 제품 및 오븐 온도 데이터를 사용하여 작업의 품질과 수익성을 향상시킵니다.

제품 마감 품질

오븐은 사용자가 필요한 물리적인 성형 코팅 성분을 제공하는데 필요한 경화 일정을 제공합니다. 경화 문제 또는 경화 문제를 넘어, 비가동 시간의 위험, 비용이 많이 드는 불량품 처리 또는 재작업 및 제품 리콜을 방지합니다.

공정 검증

모든 고객과 관리 기관(Qualicoat; ISO9000; CQI-12)에 공정이 제어 중임을 증명하기 위해 추적 가능한 인증된 프로파일 보고서를 생성합니다. 한 페이지의 보고서로 다음 계약을 성사시킬 수 있습니다.

생산성과 효율성 최적화

정확한 프로파일 데이터를 사용하여 오븐을 최적화합니다. 제품 품질의 위험성 없이 최적의 생산성을 제공하도록 라인 속도를 최대화합니다. 전력 소비를 최소화하도록 오븐 온도 설정치를 조정합니다. 다음 12개월 동안 절약할 수 있는 에너지 비용을 상상해 보십시오!

신속한 문제 해결

오븐 문제를 즉시 강조 표시한 후 데이터 정보를 이용하여 보정 조치를 권장합니다. 서비스 또는 유지보수가 성공적으로 수행되었음을 증명합니다. 생산에 소요된 각 시간은 고객의 중요한 자산입니다.

