

Oven Tracker XL2

써멀 베리어

이전보다 훨씬 뛰어나고 특별한 XL2 범위의 써멀 베리어 발견!

자동차 도장 라인용으로 특수 설계된 표준 XL2 베리어는 오염 문제 걱정과 도장 마감 결함을 제거한 특허 받은 실리콘 무함유 구조로서 끊임없이 요구되는 고품질을 제공합니다. 4kg 미만의 무게로 간편하고 안전하게 취급하고 운반할 수 있습니다.

Datapaq은 다음의 전문 공정 요구 사항에 적합한 다양한 베리어도 제공합니다.

- 고온 방지 - PTFE/Dacromet 경화
- 장기간 방지 - 알루미늄 노화, 한 번의 실행으로 여러 오븐(Ecoat, 서페이스 기반 등) 보호
- 방수 - 건조 오븐
- 낮은 높이 간격 - 2, 3피스 캔 제조
- 하나의 유닛으로 16채널 작업 - 자동차 최적화 연구

페인트 오염 또는 결함 위험 없음

특허 받은 실리콘 무함유 베리어 구조가 오염 문제 걱정과 도장 마감 결함을 제거합니다.

신뢰할 수 있는 열 차단 기능

세라믹 단열 및 위상변화 방열판 기술이 이중 열 차단 기능을 제공하여 200° C에서 3시간 동안 안전하게 로거 작업을 할 수 있습니다. 이를 통해 여러 번 실행할 수 있으며 계획하지 않은 공정 지연 중에 데이터 로거가 손상될 염려가 없습니다.

접근하기 용이한 데이터 로거

재설계된 베리어 덮개로 인해 손에 장갑을 착용한 상태에서도 로거에 쉽게 접근할 수 있습니다. 베리어에서 분리하지 않고도 데이터 로거의 상태를 확인할 수 있습니다.

덮개 고정

잠금 핀이 있는 강력하고 안전한 걸쇠로 인해 덮개가 항상 제자리에 고정되어 있습니다.

안전 취급

알루미늄 구조로 된 컴팩트한 경량 베리어로 취급이 용이합니다. 마그네틱 셔머커플이 철 덮개판에 부착되어 한 손으로 간편하게 운반할 수 있습니다.

손상 방지

방열판을 통해 데이터 로거에서 베리어 밖으로 케이블 전송이 가능합니다.

TB0090 표준 XL2 써멀 베리어

무게*: 써멀 베리어 2.65kg

방열판(1 x TB9950)

크기(높이 x 가로 x 세로): 134mm x 187mm x 296mm

방열판: 위상변화 온도 58° C

온도	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C
공정기간(시간)	11	5.0	3.0	1.8	1.0

공정: 자동차 조립, 자동차 부품 공급, 일반 페인트/파우더/E-coat OEM 분야, 대형 맞춤형 코터.

*본 데이터 시트에 규정된 써멀 베리어 무게에는 데이터 로거가 포함되어 있지 않습니다.



기술 사양



TB0091 저상 XL2 베리어

구조: 알루미늄/실리콘 무함유
 무게*: 써멀 베리어 2.1kg
 방열판 (1 x TB9115B) 1.1kg
 인서트 트레이(1 x TB9121) 0.2kg
 크기(높이 x 가로 x 세로): 104mm x 187mm x 296mm

온도	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C
지속(분) 방열판 포함 (TB0091-WH)	270	150	105	75	48
지속(분) 방열판 제외 (TB0091-IT)	106	66	49	42	35

무게*: 스테인레스 금속, 위상변화 온도 58° C
 공정: 공정: 2피스 캔 제조(1B0), 일반 저상, 메쉬 벨트 오븐; 페인트 운송을 위한 휴대용 시스템



TB0080 고온용 써멀 베리어

구조: 스테인레스 금속 (304 grade)
 손잡이: 오븐 중앙 손잡이
 무게*: 써멀 베리어 6.7kg
 방열판 (1 x TB1001) 1.0kg; 1 x (TB9115B) 1.1kg
 크기(높이 x 가로 x 세로): 150mm x 215mm x 335mm
 방열판: 스테인레스 금속, 위상변화 온도 58° C

온도	200°C	300°C	400°C	500°C	600°C
지속(분)	300	180	120	100	75

공정: PTFE 및 Dacromet 등 고온 코팅 경화 분야



TB0081 장시간 써멀 베리어

구조: 스테인레스 금속 (304 grade)/실리콘 무함유
 무게*: 써멀 베리어 9.0kg (19.8lbs)
 방열판 (1 x TB9963) 1.5kg; (1 x TB1001) 1.0kg
 크기(높이 x 가로 x 세로): 182mm x 236mm x 370mm

온도	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C
공정기간(시간)	24	13	9	6	—

방열판: 스테인레스 금속, 위상변화 온도 58° C
 공정: 알루미늄 노화/장기 저온 경화. 중단 없는 한 번의 실행으로 완벽한 자동차 도장 경화 라인 모니터링 (E-coat; 프라이머 서페이스, 베이스 코트, 클리어 코트).



TB5010-XL IP65 방수용 써멀 베리어

구조: 스테인레스 금속 (304 grade)
 무게*: 써멀 베리어 4.5kg
 방열판 (1 x TB9963) 1.5kg
 크기(높이 x 가로 x 세로): 100mm x 219mm x 393mm

온도	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C
공정기간(시간)	10	5.5	3.75	2.5	—

방열판: 스테인레스 금속, 위상변화 온도 58° C
 공정: 시스템이 워터 샤워/세척 작업을 통해 이동할 위험이 있는 공정 또는 건조 오븐..



TB0083 XL2 DIB 써멀 베리어 (XL2 8-16 채널)

구조: 스테인레스 금속 (304 grade)/실리콘 무함유
 무게*: 써멀 베리어 4.5kg
 방열판 (1 x TB9960) 1.45kg
 크기(높이 x 가로 x 세로): 144mm x 172mm x 390mm

온도	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C
공정기간(시간)	11	5	3	1.8	1

방열판: 스테인레스 금속, 위상변화 온도 58° C
 공정: 자동차 조립. 최대 16채널이 필요한 최적화 연구 시 새로운 모델 도장 라인 모니터링.

*본 데이터 시트에 규정된 써멀 베리어 무게에는 데이터 로거가 포함되어 있지 않습니다.



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.com
 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



www.datapaq.com

지속적인 제품 성능의 향상을 위해 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다