

**DATAPAQ**[www.datapaq.com](http://www.datapaq.com)

# Q18 데이터 로거 범위

...프로파일링 시스템의 핵심

Datapaq Q18 데이터 로거는 하나의 다목적 장치에 빠른 리딩과 우수한 정확도와 고 해상도 등 모든 기능을 통합할 수 있도록 최신 초소형 전자 패키징 기술을 도입하여 설계가 되었고 또한 프로파일링 분야에서 사용하도록 고안이 되었는데 K 타입인 6개의 써머커플이 함께 제공이 됩니다.

## 사용이 간편한 설계 방식

Q18에는 Datapaq의 전체 산업용 온도 데이터 로거와 공통적으로 사용되는 상태 표시기와 시작/정지 버튼이 포함되어 있습니다.

## 항시 사용 가능

Q18에는 내부 NiMH 배터리와 지능형 고속 충전기 회로가 장착되어 있어서 배터리가 손상되는 위험 없이 로거를 영구적으로 충전 상태로 둘 수 있습니다.

## 빠르고 효율적

빠른 샘플링 기능과 대용량의 리딩 메모리를 통해서 다량의 데이터를 캡처할 수 있으며 캡처된 데이터는 시간을 절약할 수 있도록 고속 USB를 통해서 단 몇 초만에 PC로 전송이 됩니다.

## Q18 솔루션

Q18은 2가지의 높이와 폭으로 제공이 되는데 각각에는 다양한 써멀 베리어가 지원이 되므로 공정의 요구 사항에 따라서 데이터 로거를 선택할 수 있습니다.

## 유연성

Q18은 전자 패키징 및 어셈블리에서부터, 식품 분야와 페인트 및 파우더 코팅, 금속 열 처리에 이르는 다양한 산업 분야에서 열 처리를 프로파일링하는 데 필요한 강력한 기능과 유연성을 갖추고 있습니다.



## DATAPAQ Q18 데이터 로거 범위

샘플링 간격:	0.05초 ~ 10분
정확도:	±0.5°C
해상도:	0.1°C
최대 내부 운영 온도:	85°C
온도 범위:	-200°C ~ 1,370°C
메모리:	채널당 리딩수 18,000개
데이터 선택 모드:	시작/정지 버튼과 시간 또는 온도 트리거 방식
батери:	충전형 NiMH 배터리
써머커플:	K타입

데이터 로거	부품 번호	H (mm)	W(mm)	L(mm)	채널 수
	DQ1860	12	106	150	6
	DQ1862	20	57	165	6



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

**DATAPAQ**  
www.datapaq.com

지속적인 제품 개선으로 인해 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다.