



DATAPAQ

www.datapaq.com

Q18 データロガーシリーズ

...プロファイリングシステムの「心臓」

Datapaq Q18データロガーは最新の小型化電子実装技術に基づいて設計されており、高速データ収集、高精度、高分解能という長所を有しています。Q18はKタイプ熱電対用として6つの入力チャンネルを搭載しており、温度プロファイリング用途にご使用頂けます。

使いやすいデザイン

Q18にはDatapaqの他のデータロガーと同様に、馴染み深いステータスLEDとストップ/スタートボタンが付いています。

常に使用可能状態

Q18は、内蔵型NiMHバッテリーと処理能力が高い高速充電回路を装備しており、それによりバッテリーを永久的に充電状態にしてもバッテリーに損傷を与える危険性はありません。

高速かつ高効率

高速サンプリング能力と大容量メモリーにより、大量のデータを収集することができます。このデータは高速USBインタフェースを介して数秒でPCに伝送されますので、最大限に時間を短縮できます。

Q18ソリューション

Q18は2種類の高さと幅のサイズがご利用頂け、各ロガー用に耐熱ボックスをご用意しております。プロセスの要求仕様に基づいてデータロガーを選択できます。

柔軟性



Q18は、エレクトロニクス実装及びアセンブリ、食品調理、塗料及び粉末塗装から高温金属熱処理に至る様々な産業用熱プロセスをプロファイルする能力があります。



技術仕様

DATAPAQ Q18シリーズ データロガー

| | |
|------------|--------------------------|
| サンプリング間隔: | 0.05秒 ~ 10分 |
| 精度: | ±0.5°C |
| 分解能: | 0.1°C |
| 最高内部動作温度: | 85°C |
| 温度範囲: | -200°C to 1,370°C |
| メモリー: | チャンネル当たり18,000リーディング! |
| データ収集開始方法: | スタート/ストップボタン、時間または温度トリガー |
| バッテリー: | 充電式 NiMH |
| 熱電対: | K タイプ |

| データロガー | パーツ番号 | 高さ (mm) | 幅 (mm) | 長さ (mm) | チャンネル数 |
|--|--------|---------|--------|---------|--------|
|  | DQ1860 | 12 | 106 | 150 | 6 |
|  | DQ1862 | 20 | 57 | 165 | 6 |



ヨーロッパ及びアジア
 DATAPAQ Limited,
 Deanland House, 160 Cowley
 Road, Cambridge CB4 0GU, UK
 Tel: +44 (0)1223 423 141
 Fax: +44 (0)1223 423 306
 e-mail: sales@datapaq.co.uk
 Web: www.datapaq.com

北米及び南米
 DATAPAQ Inc.
 187 Ballardvale Street
 Wilmington, MA 01887, USA
 Tel: +1 978 988 9000
 Fax: +1 978 988 0666
 e-mail: sales@datapaq.com
 Web: www.datapaq.com

DATAPAQ
www.datapaq.com

製品の継続改良のため、仕様は予告なく変更されることがあります。

Q18-Loggers.qxp - Iss 01 - JUNE07