

DATA Paq

A Fluke Company

Oven Tracker XL2

データロガー

簡単・容易・効率的にオープン温度プロファイリングできるデータロガーです。

DatapaqのXL2システムをオープンに通し、最適条件を発見します。

プラグ&ゴー

メモリーパックとトランスデューサーインターフェイスを接続するとデータ収集が自動的に始まります。

メモリーパックから簡単にデータをダウンロードします。

次回の測定準備として、熱い耐熱ボックスと熱電対をオープンの近くに残しておきます。

工程に合わせてトランスデューサーインターフェイスを設定します。

測定間に面倒で危険な熱電対交換の必要はありません。



炉の出口で即座にQAを

SmartPaq操作 — プロセス合否 (パス/フェイル) 基準を使ってロガーを事前にプログラムします。炉の出口でLEDインジケータをチェックしてOKです



合格 (パス)



失敗 (フェイル)

- **高温に強い**

85℃に耐える丈夫なポリカーボネートケースと電子部品はプロセス遅延中にシステムを保護します。LEDは頑丈ですので、高温でもロガーの状態を読み取ることができます。

- **新しいインターロック方式で、ロガーを保護します。**

- **すぐ使用可能となります。**

2時間以内で急速充電します。

- **データ精度保証**

耐熱ボックス内の温度が85℃に達した時、データ保護のためロガーは自動的にシャットダウンします。

- **トレーサビリティ**

ロガーメモリに保存された校正データに即座にアクセスできます。Insight分析ソフトウェアにてデータロガーと熱電対の修正係数を簡単に適用することができ、データの信頼性を最大限に生かすことができます。

- **手動安全リセット**

メモリーパック本体付属のリセットスイッチを押し、工場出荷時の設定を選択すると、初期設定に戻ります。

- **マルチ測定も簡単です**

パソコンに戻る必要なくマルチ温度プロファイル測定を行なうことができます。

- **リアルタイム有線操作**

バッチ炉ではXL2システムを炉の外に置いて使うことにより、生データをパソコンに直接記録します。

- **16チャンネルを簡単に**

デュアルインタフェースブロック(DIB)を使う事によって、最大16点まで測定できます。

技術仕様

メモリーパック (MP) XL2
トランスデュサーインターフェイス(TI)XL2

デュアルインターフェイスブロック(DIB)
サイズ (H×W×L)

重量
ロガーの精度

NAMAS校正

分解能

測定範囲

CJC (冷接点補償)

測定精度

ロガー熱電対修正係数

動作温度

保管温度

湿度範囲

過熱オートシャットオフ

熱電対タイプ

チャンネル数

自動TI設定

デュアルロガーオプション

MP/TI インターロック

ロガー構造

マルチ測定能力

メモリー

ホットデータ保護

非揮発性メモリー

データ収集

測定間隔

リアルタイムデータ

手動リセット解除

過熱保護

バッテリータイプ

バッテリー寿命

急速充電

パワーマネジメント

ステータス LED's

SmartPaq 機能

USB

シリアル通信

ソフトウェア自動検出

オンボード校正データ

オンボードサービス履歴ファイル

熱電対オプション

MP0050

TI0060 (6 チャンネル)

TI0080 (8 チャンネル)

DI3000

24mm x 75mm x 170mm
(MPとTIを接続した場合)

0.25kg

±0.3°C (8チャンネル、5秒間隔、測定温度
200°C、XL2の温度25°Cとして)

オプション

0.1°C

-200~1,370°C

あります

±1.4°C ロガー+熱電対

あります

0°C ~ 85°C

-55°C to 100°C

0 ~ 85% (結露無き事)

85°C

K*

6 or 8 (標準として)

あります

できます (デュアルインターフェイスブ
ロックを用います。)

最大16チャンネル

あります

ポリカーボネート (最大 100°C)

はい (最大10回)

4Mb (熱電対8点、測定時間60分、5
秒間隔の場合、10回測定ができます。)

5秒間隔、8点測定の場合の総実行時間=17.5時間

あります

あります

プラグ&ゴー、温度トリガー

0.5秒~50分

あります

はい (ペンによるリセット、工場出荷
時設定=5秒間隔、全チャンネル使用、プラグ&ゴー)

はい (無動作>45°C)

充電式NiMH

50時間 (8チャンネル×5秒間隔)

標準電源ケーブル

(2時間以内に充電完了します)

あります

7セグメントディスプレイ、バッテリー
(×2)、ロガー(×3)

あります

あります

できません

あります

あります

あります

幅広いシリーズか
らお選びください。



* ANSI MC 96.1 許容差スペシャル等級 (±0.4%又は±1.1°Cのいずれか大きい方) に符号しております。

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: oven@datapaq.com
Web: www.datapaq.com

ドイツ

DATAPAQ GmbH
Valdorfer Straße 100
D-32602 Vlotho, Deutschland
Telefon: +49 5733 9107 0
Fax: +49 5733 9107 27
e-mail: sales@datapaq.de
Web: www.datapaq.de



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。