

温度校正証明書付シングルユース温度ロガー / エクスプレスPDF

PAKSENSETM



※ 日本仕様の製品と写真が一部異なります。

XpressPDF

コールドチェーン シングルユース温度ロガー

Paksense(パックスセンス社)のXpressPDFは、ヒートショックを受けやすい製品の輸送や保管時の温度変化をモニタリングするためのシングルユース温度ロガーです。薄くてコンパクトですので設置が容易です。

校正証明書が付属

XpressPDFには、製品1つずつに対して出荷前校正証明書(NIST準拠)が付属しています。ガイドライン強化に伴い、校正証明書は必須です。

ソフトウェアが不要

XpressPDF本体をUSBポートに接続させるだけで、PDF形式の温度レポートが自動生成されます。専用ソフトウェアをインストールする必要がないため、管理者の煩雑な手続きや手間が省かれますので、現場で簡単に導入頂けます。PDFレポートには、閾値超えの有無、温度履歴グラフ、最大値、最小値、平均値、標準偏差、平均動態温度が表示されます。(CSVファイル対応)

正確な温度計測

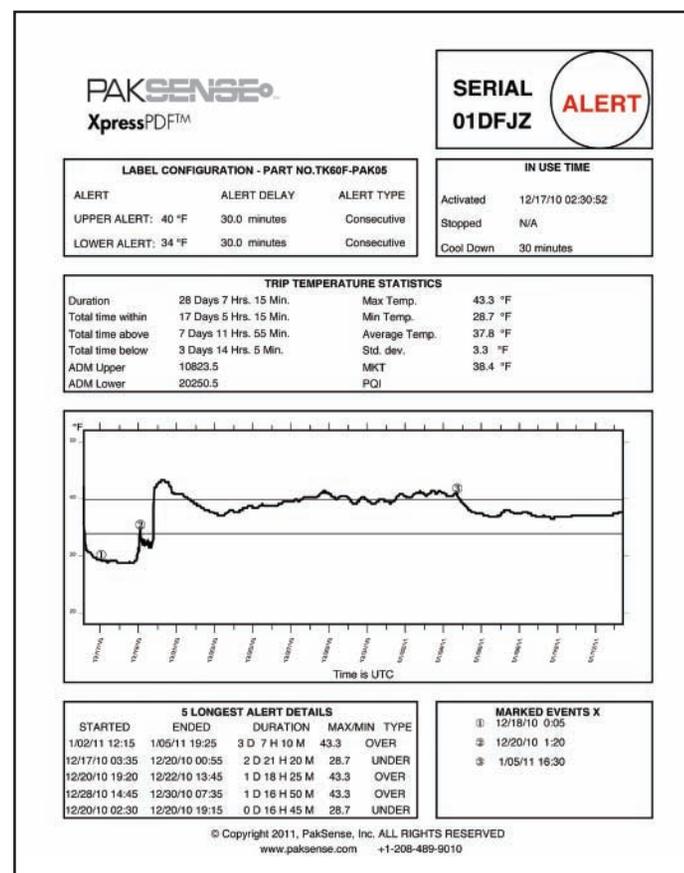
搭載されているシリコン温度センサは、雰囲気温度と表面温度をより正確に計測します。

シンプルな操作性

スタートボタンで起動させた30分後から自動モニタリングが開始されます。ストップボタンを押すだけで簡単に計測を停止させることが可能です。閾値超えが発生した場合、本体のLEDが点滅して閾値超えを知らせます。

製品仕様

特徴	
PDF自動出力機能	使用可
アラーム機能	工場出荷時アラーム設定済
本体動作環境	-20°C ~ +60°C
精度	±0.5°C
サンプリング間隔	1分
温度記録間隔	5分
内蔵メモリ	32K EEPROM
閾値超え表示方法	LEDが点滅
起動後動作期限	55日
未使用時保管期限	15ヶ月
CSV機能	使用可 (5分毎に表示)
マーキングボタン	使用可
時刻設定	協定世界時(UTC)にて24時間表示
サイズ	幅45mm x 長さ66mm (未包装時) 幅61mm x 長さ85mm (包装時)
重さ	17.01グラム
取得済証明	FCC, FAA, CE, RoHS, Chinese RoHS, C-Tickマーク, リチウム電池国際規則対応
温度校正証明書	NIST準拠3ポイント温度校正証明書(個別に製品ファイル内に同梱)
ライフサイエンスバリデーション	21CFR Part11準拠
防水性能	防水性能等級 IP68,NEMA6
製品ラインアップ	アラーム無 (温度履歴のみ) アラーム有 (2°C-8°C) アラーム有 (15°C-25°C)
最小販売ロット	1箱 / 10個入



PDFレポートサンプル

PAKSENSE™