

タイムストリップ Neo / デジタルインジケーター

Timestrip® neo 型番 : TT525-AB / 反応温度 : 2℃以下-8℃以上



タイムストリップネオTT525-ABは、2℃以下や8℃以上の温度環境にさらされると、LEDランプが点灯し、閾値越えが発生したことを知らせます。閾値越えした累積時間など、合計7種類のアラームが点灯します。アラームはいずれも不可逆式で、一度点灯すると元には戻りません。コンパクトで耐久性に優れ、長期間使用できるため、温度管理が必要なあらゆる現場でご利用いただけます。

特徴とメリット

- ・ 事前準備不要。ボタンを押すだけで、誰でも簡単に使えます。
- ・ コストを抑えてサプライチェーンをモニタリング。
- ・ コンパクトで使用する場所を選びません。
- ・ 周囲の温湿度環境に左右されることなく、正確な温度と時間をモニタリング可能。

使用例

下記の現場での保管や輸送時に推奨されます。

- ・ ワクチンの輸送と保管 ・ 診断薬
- ・ 医薬品輸送と保管
- ・ 血液バッグの管理や輸送 高級生鮮食品の輸送

仕様

使用温度環境	-20℃ ~ +60℃
センサー	NTCサーミスタ
ロガー種類	シングルユース、不可逆性
起動方法	ボタンを3秒長押し
ステータス確認方法	ボタンを押すと確認可能
スタート遅延	起動後、30分経過してモニタリングを開始
温度サンプリング間隔	32秒
設定アラーム	-0.5℃以下の環境に10分以上 2℃以下の環境に30分以上 8℃以上の環境に累積で8時間以上
停止方法	電池が無くなると自動停止
温度精度(1)	8℃ ±0.5℃
温度精度(2)	2℃ ±0.5℃
温度精度(3)	-0.5℃ ±0.5℃
LED表示内容	電源ON 8℃越え及び、閾値越え経過時間 2, 4, 6, 8 時間 2℃以下30分 マイナス0.5℃10分

サイズ	22.6mm x 42.3mm x 5.6mm
重さ	6g
外側筐体	硬質プラスチック
バッテリー	CR2032 リチウムボタン電池
製品寿命(起動後)	1年
製品寿命(起動前)	2年
防水規格	IP54

LED表示の説明

ステータス説明	詳細
本体起動/スタート	起動ボタン部分が3回、緑に点滅 ●●●
ディスプレイ更新	8秒毎にLEDランプが点灯
2℃以下、30分以上暴露	「2.0」が8秒毎に赤く点灯 ●
-0.5℃以下、10分以上暴露	「-0.5」が8秒毎に赤く点灯 ●
8℃以上、累積2時間以上	「2」が8秒毎に緑色に点灯 ●
8℃に累積4時間以上暴露	「4」が8秒毎に緑色に点灯 ●
8℃以上、累積6時間以上	「6」が8秒毎にオレンジ色に点灯 ●
8℃以上、累積8時間以上	「8」が8秒毎に赤色に点灯 ●

使用方法

1. インジケーター本体の「POWER」ボタンを3秒程度長押しすると、緑LEDが3回点灯し、正常に起動したことを知らせます。
2. 起動後は「ON」LEDが8秒毎に緑色に点灯します。
3. 起動後、30分が経過すると自動的に温度計測がスタートします。電池が無くなると本体は停止します。
4. アラームが発生していなければ、電源「ON」ボタンが緑色に点滅するだけの状態になります。
5. 2℃以下に30分以上暴露されると、インジケーター左下部の「2.0」が赤く点滅します。
6. -0.5℃以下に10分以上暴露されると、「0.5」が赤く点滅します。
7. 8℃以上に2時間(累積)以上暴露されると、「2h」が赤く点滅します。
8. 8℃以上に4時間(累積)以上暴露されると、「4h」が赤く点滅します。
9. 8℃以上に6時間(累積)以上暴露されると、「6h」が赤く点滅します。
10. 8℃以上に8時間(累積)以上暴露されると、「8h」が赤く点滅します。

カスタマイズについて

タイムストリップNeoは、お客様のご使用になる環境やご希望に応じ、最大3個のアラームと時間を自由にカスタマイズすることが可能です。(MOQ: 20000) ご要望がある際には、販売店までお気軽にお問い合わせください。