Labworld.at

zeller

Thermo & Hygro Button

Der kleinste
Temperatur- / Feuchte
Logger der Welt !

Labworld.at

THERMO BUTTON – HYGRO BUTTON

DER KLEINSTE TEMPERATUR / FEUCHTIGKEIT LOGGER DER WELT

Ideal für die Temperatur- / Feuchtigkeitskontrollen, für die Überwachung Ihrer Produkte, Transporte, Prozesse und für Ihr HACCP-Vorhaben !
Diskret und robust, kann überall angebracht werden, verträgt Stöße, Wasser und Staub.

Beschreibung:

- Ø 16 mm, Dicke 6 mm
- Kapsel aus nicht rostendem Stahl
- IP65 geschützt
- Entspricht EN 12830
- Eindeutige Identifizierung durch Seriennummer
- Registrierung von Datum und Uhrzeit
- Festlegung unterer und oberer Alarmschwellen mit Abwarten
- Count-down

5 Modellarten:

Thermo Button 21G	Thermo Button 22L	Thermo Button 22T	Thermo Button 22E	Hygro Button 23
-40 / +85°C	-40 / +85°C	0 / +125°C	+15/+140°C	-20 / +85°C
-	-	-	-	0 / 100%
± 1°C	± 0.5°C	± 0.5°C	+110/+140°C: ±1.5°C	± 0.5°C / 5%
0.5 °C	0.1 od. 0.5°C	0.1 od. 0.5°C	0.1 od. 0.5°C	0.1 od. 0.5°C
2048	4096 - 8192	4096 - 8192	4096 - 8192	4096 - 8192
1 - 255 Min	1 Sek -273 St.	1 Sek -273 St.	1 Sek -273 St.	1 Sek -273 St.
10 Jahre max		300 Stunden		10 Jahre max

4 Möglichkeiten zum Auslesen der Buttons:

Über USB

Mit einem Android Smartphone

Mit dem Temp Tech RX

Über das Ethernet

Labworld.at

4 Befestigungsarten:

Farbig Schlüsselanhänger

Befestigungsöse

Weiße oder bedruckte PVC Karte

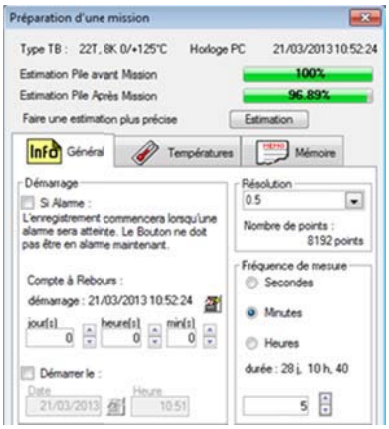
Wasserdichte Kapsel

Thermotrack PC – Software:

Die vollständigste PC-Lösung, die Anwenderfreundlichkeit mit Informationsreichtum verbindet. Keine Anstrengungen wurden gescheut, um Ihnen Ihre Kontrollen und Analysen so einfach wie möglich zu machen.
Die Version SOLO, CINCO und PRO der Software bieten dieselben Funktionen.
Solo erlaubt die Benutzung von einem einzigen Button, Cinco von fünf Buttons und Pro ist unbegrenzt.

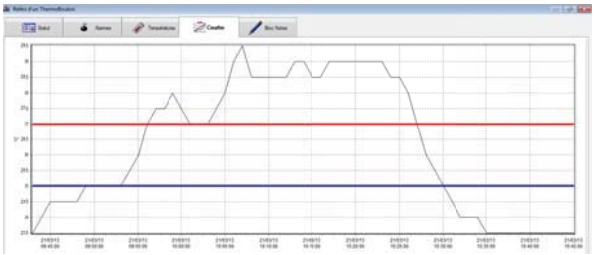
Programmierung Ihrer Thermo Buttos:

- Innerhalb weniger Sekunden programmieren Sie Ihre Thermo Buttons :
- Einstellung des Messtaktes und der Uhr
- Count-down
- Die untere und obere Alarmschwellen inkl. die Verzögerungszeit
- Eingabe von Sonderinformationen (Identifizierungs-, Fahrzeugsnummern...)



Schnell auslesen um Zeit zu gewinnen:

- Beim Auslesen, erhalten Sie die Kurve und die Temperaturliste direkt auf den Monitor.
- Personalisieren Sie Ihren Software !
- Die Daten automatisch archivieren
- Die Kurve automatisch drucken
- Die Kurve im Falle einer Alarm per Email automatisch schicken



Thermotrack biete noch weitere Vorteile an:

- Liste der Temperaturüberschreitungen
- Durchschnitt, höchste und niedrigste Werte
- Zoom der Kurve und Überlagerung von mehreren Kurven
- Die Daten in kompletten Berichten drucken
- Kommentierbare Berichte durch Note Pad
- Kalkulation der Sterilisations- & Pasteurisierungswerte
- Speicherung der Daten auf dem PC oder Server
- Export der Daten nach Excel
- Automatischer Wiederstart des Thermo Buttons
- Synchronisation der daten mit dem Temp Tec R
- Profile speicherbar
- Sicherheit mit Passwort, etc...

Konform CFR21 part 11

Labworld.at

Thermotrack Online

Programmierung und Auslesen der ButtonS über das Internet
(Geeignet für Thermo & Hygro Button: 21G, 22L, 22T, 23)

Hauptfunktionen:

- Programmierung und Auslesen der Thermo Buttons und Hygro Buttons über das Internet
- Automatische Archivierung der Daten
- Zugang zu den Daten für mehrere Personen gleichzeitig

Vorteile:

- Keine Software installieren
- Zugang über jeden PC
- 24h/24, 7j/7 Dienstleistung
- Gesicherte Archivierung der Daten

Beschreibung:
Thermotrack Online ist eine Dienstleistung, die die Programmierung und das Auslesen Ihrer registrierten Temperaturen über das Internet erlaubt, ohne eine Software auf Ihren PC installieren zu müssen. Ein persönlicher Login mit frei wählbarem Passwort sowie ein USB Lesegerät reichen aus um den Dienst zu nutzen. Somit ist der Dienst, von jedem PC, der mit dem Internet verbunden ist, 24 h / Tag, 7 Tage / Woche erreichbar.

Mit Thermotrack Online können Sie, die auf die Thermo Buttons registrierten Daten, mit anderen Personen teilen. Thermotrack Online archiviert automatisch die Daten auf Ihrem persönlichen Platz auf unserem Server.

Jedes Mal Sie einen Thermo Button einstellen oder auslesen, wird eine E-Mail an die gewünschte Person geschickt, somit kann die Temperaturkurve schnell und einfach ausgetauscht werden.

Funktionen:

- Lesen und Programmierung aller Thermo oder Hygro Buttons
- Temperaturkurve Alarmschwellen (Temperatur, Feuchtigkeit)
- Liste der Werte mit Min, Max und Durchschnitt
- Liste der Überschreitungen (Temperatur und Feuchtigkeit)
- Druck der Kurve, der List der Werte, der überschreitungsliste
- Export nach Excel
- Online Daten Archivierung (1 Jahr)
- Online Zentralisierung und Austausch der Daten mit mehreren Benützer
- Archivierung per Datum, Interne Beschreibung, Benutzer...
- Automatisch Nachricht per Email an andere Benutzern wenn ein Logger ausgelesen oder programmiert wird
- Entspricht FDA CFR21 Part 11
- Rechte vergeben (Administrator, User)
- Sprache (DE, ENG, FR, IT, ES, JP)hrenheit
- Entspricht FDA CFR21 Part 11