

Thermotrack PC

PLUG&TRACK
by PROGES PLUS

SCHNELLE PROGRAMMIERUNG UND AUSLESEN DER THERMO UND HYGRO BUTTONS

BESCHREIBUNG

Die vollständige Lösung, die Anwenderfreundlichkeit mit Informationsreichtum verbindet.

Keine Anstrengungen wurden gescheut, um Ihre Kontrollen so einfach wie möglich zu machen. Stellen Sie den Button auf dem Lesegerät und erhalten Sie die Kurve, die Temperaturtabelle, die Liste der Überschreitungen.



FUNKTIONIERT MIT :

THERMO/HYGRO BUTTONS

IBEES

SCHNELLE AUSLESEN MIT EINEM KLICK

Stellen Sie den Button auf dem Lesegerät und erhalten Sie die Kurve, die Temperaturtabelle, die Liste der Überschreitungen.

Aktivieren Sie die Optionen, um Zeit zu sparen !

- Automatische Archivierung der Daten
- Automatisches Drucken der Kurve
- Automatisches Senden der Kurve per Email im Falle eines Alarms

Thermotrack bietet noch weitere Vorteile an :

- Durchschnitt, höchste und niedrigste Werte
- Zoom der Kurve und Überlagerung von mehreren Kurven
- Die Daten in kompletten Berichten drucken
- Kommentierbare Berichte durch integriertes Note Pad

- Kalkulation der Sterilisations- & Pasteurisierungswerte
- Speicherung der Daten auf dem PC oder Server
- Archivierung in Ordner und Unterordner
- Suchmaschine, um die Archive schnell wiederzufinden
- Export der Daten nach Excel
- Synchronisierung der mit Ihrem Smartphone Android ausgelesenen Daten
- Schneller Wiederstart des Thermo Buttons
- Online Hilfe in vielen Sprachen
- Sicherheit mit Passwort



English



Italienisch



Slowenisch



Französisch



Deutsch



Japanisch



Spanisch



Portugiesisch

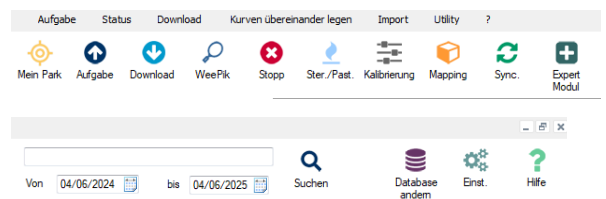
Abllesen eines ThermoButtons

Datum	Um	Temperatur
22/11/2002	10:52	17,00
22/11/2002	10:53	17,00
22/11/2002	10:54	17,00
22/11/2002	10:55	17,00
22/11/2002	10:56	17,00
22/11/2002	10:57	17,00
22/11/2002	10:58	17,00
22/11/2002	10:59	17,00
22/11/2002	11:00	17,00
22/11/2002	11:01	17,00
22/11/2002	11:02	17,00
22/11/2002	11:03	17,00
22/11/2002	11:04	17,00
22/11/2002	11:05	17,00
22/11/2002	11:06	17,00
22/11/2002	11:07	17,00
22/11/2002	11:08	17,00
22/11/2002	11:09	17,00
22/11/2002	11:10	16,50
22/11/2002	11:11	16,50
22/11/2002	11:12	17,00
22/11/2002	11:13	16,50

Einheit: °C
Aufgabendauer: 0000 Tag(e)02h24
Anzahl von lesbaren Messungen: 145
Durchschn. Temperatur: 22,63
MKT: 22,40
Höchster Punkt: 40,00
Niedrigster Punkt: 13,00

Achtung : Diese Werte sind relativ, denn das Roll-over wurde erlaubt

Ster. / Past. Exportieren Drucken Schließen



Plug and Track
Eine Abteilung von Proges Plus
Lille - Lyon - Nantes
2, rue de la République

59780 - WILLEMS - France
Telefon : + 33 3 20 64 63 63
info@plugandtrack.com
www.plugandtrack.com

STELLEN SIRE IHRE BUTTONS SCHNELL EIN

Innerhalb weniger Sekunden programmieren Sie Ihre Thermo Buttons :

- Einstellung des Messtaktes und der Uhr
- Die untere und obere Alarmschwellen inkl. Die Verzögerungszeit
- Der Countdown oder das Startdatum
- Eingabe von Sonderinformationen (Identifizierungs-, Fahrzeugnummern...)
- Um noch mehr Zeit zu sparen, können Sie :
 - Die Aufgabe Profile benutzen
 - Die Aufgabe wiederstarten und die früheren Daten löschen

TypTB: 22L 8K 40/+85°C Uhr des PC: 10/01/2019 18:14:03
 Schätzung des Batterieniveaus vor der Aufladung: 97,73%
 Schätzung des Batterieniveaus nach der Aufladung: 94,76%
 Genau schätzen: ☐ Schätzung: ☒

Allgemein **Temperaturen** **Speicher**

Anfang: ☐ Falls Alarm: Die Speicherung wird beginnen, wenn ein Alarm erreicht wird. Der Button darf jetzt nicht in Alarm sein.

Count-down: Start: 10/01/2019 18:14:03
 Tag: Stunden: Min: Sekunden:

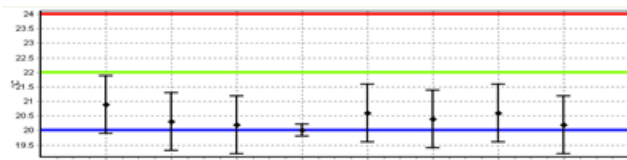
Start am: Uhr:

Optionen:
☒ Synchro mit Uhr des PC
☐ Rollover

QUALIFIKATIONSMODUL

Das Qualifikationsmodul erlaubt zu prüfen, ob Ihre Geräte stabil und homogen sind.

Die Qualifikation Ihrer Laborgeräte oder Lager entspricht den Normen **FDX 15-140** und **EN 60068-5**. Das Modul kalkuliert die Durchschnitt und die Unsicherheiten für jede Logger automatisch und kalkuliert die Homogenität, Stabilität und die Abweichung. **Sie erhalten einen kompletten Bericht mit einem Konformitätsentscheid.** Sie können alle Daten in Excel exportieren.



KALIBRIERUNGSMODUL

Korrigieren Sie die Temperaturwerte Ihrer Thermo oder Hygro Buttons mit den Daten Ihrer **Kalibrierungszertifikate**. Geben Sie die Standardwerte, die Messwerte und die Unsicherheiten an. **Wählen Sie das Korrekturverfahren (Offset, Linear, quadratisch).**

Die Nachkalibrierungsdaten werden im Programm und im Thermo Button gespeichert. So werden sie an andere Benutzer von Thermotrack weitergegeben

Referenzwerte	Messwerte	Unsicherheit
0,32	0,30	0,06
15,35	15,40	0,06
35,00	35,10	0,06

EXPERT MODUL CFR PART 11

Das Expert-Modul gewährleistet Zugriffssicherheit und **FDA 21 CFR Part 11-Konformität**.

- **Sicherer Zugriff** : Benutzerverwaltung mit individuellen Logins und Rechten.
- **Nachvollziehbarkeit** : Vollständiges Audit-Log aller Benutzeraktionen.
- **Zertifizierte Berichte** : Erstellung manipulationssicherer PDF-Dateien (Typ A).

Ideal für regulierte Umgebungen : Gesundheitswesen, Pharma, Biotechnologie.

THERMOTRACK PC-PAKETE

Thermotrack PC ist in drei Paketen mit USB-Lesegerät erhältlich, je nach maximaler Anzahl an Thermo-Buttons, die auf einem einzelnen PC verwendet werden können.

- **Thermotrack PC SOLO-Paket** : ermöglicht die Nutzung eines einzigen Thermo-Buttons (*Ref. PAC0076*).
- **Thermotrack PC CINCO-Paket** : ermöglicht die Nutzung von bis zu fünf Thermo-Buttons (*Ref. PAC0047*).
- **Thermotrack PC PRO-Paket** : ermöglicht die Nutzung einer unbegrenzten Anzahl von Thermo-Buttons (*Ref. PAC0010*).

Alle Pakete bieten denselben Funktionsumfang – der einzige Unterschied liegt in der maximal nutzbaren Anzahl von Thermo-Buttons.