

PDF-Datenlogger mit Display, zur Temperaturmessung

PDF data logger with display,
for measuring of temperature

Enregistreur de données PDF avec affichage,
pour la mesure de température



43240010

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Ideal zur Temperaturdokumentation bei Transport und Lagerung.

Produkteigenschaften:

Speicher für 150.000 Datensätze
Ohne Software nutzbar (vorprogrammiert 15 Minuten Messintervall)
Automatische Ausgabe als PDF-Datei
Speicherintervall einstellbar (10 Sekunden bis 24 Stunden)
Max-Min-Werte im Display (Rücksetzbar)
Markierungsfunktion beim Recording (Time-Marker)
Bewegungssensor dokumentiert Erschütterungen z.B: Ortswechsel oder das Öffnen von Fenstern und Türen
Batteriestandzeit ca. 4 Jahre (bei Messintervall > 15 Minuten)
Inkl. Wandhalter
Status- und Alarm-LEDs mit Signalton (Buzzer)
Einschließlich Kalibrierzertifikat (bei 23°C Raumtemperatur)
HACCP-konform gemäß DIN EN 12830

Anwendungsbereiche:

Überwachung von Lager und Transportkonditionen gemäß HACCP
Umgebungsbedingungen in Produktionsstätten
Überwachung von Kühlschränken für Arzneimittel

Qualitätsüberwachung im Labor, bei der Produktion oder im Lager
Umgebungsbedingungen in Kraftwerken
Überwachung im Tiefkühlager

Technische Daten:

Messbereich: -40..+70°C
Genauigkeit: +0,5°C (-10..+40°C), sonst +-1,0°C
Interface: USB (integr.)
Abmessungen: 91,5 x 42 x 20 mm
Batterie: 1 x 3,6 Volt Lithium ½ AA

Auflösung: 0,1°C
Speicher: 150.000 Datensätze (Temperaturpunkte)
Gehäuse: ABS
Gewicht: ca. 60 g

Ideal monitoring of measuring values without expensive installation. Ideal also for documentation of temperatures in transport and stock.

Product features:

Memory for 150 000 records
Usable without software (measuring interval preprogrammed every 15 minutes)
Automatic output as PDF file
Memory interval adjustable (10 seconds to 24 hours)
Max and min-values on display (resetable)
Time marker whilst recording
Motion sensor documents vibrations e.g.: change of location or opening windows and doors
Battery endurance approx. 4 years (with measuring interval of 15 min or higher)
Wall holder included
LED for status and alarm with signal (buzzer)
Calibration certificate included (23 °C room temperature)
Conform to HACCP according to DIN EN 12830

Monitoring of quality in laboratory, production or stock
Environmental conditions in power plants
Monitoring in deep freeze stock

Area of application:

Monitoring of conditions of stock and transport according to HACCP
Environmental conditions in production facilities
Monitoring of refrigerators for medicine

Technical Data:

Measuring range: -40..+70°C
Precision: +-0,5°C (-10..+40°C), otherwise +-1,0°C
Interface: USB(integr.)
Measurements: 91,5 x 42 x 20 mm
Battery: 1 x 3,6 Volt Lithium ½ AA

Resolution: 0,1°C
Memory: 150.000 records (points of temperature)
Casing: ABS
Weight: approx. 60 g

Surveillance optimale des valeurs de mesure sans installation coûteuse. Ainsi, il est idéal pour la documentation des températures dans le transport et le stockage.

Caractéristiques du produit:

Mémoire pour 150 000 enregistrements
Utilisable sans logiciel (intervalle de mesure pré programmé toutes les 15 minutes)
Sortie automatique sous forme de fichier PDF
Intervalle de mémoire réglable (10 secondes à 24 heures)
Valeurs maximum et minimum sur l'affichage (réinitialisable)
Marquage du temps pendant l'enregistrement
Détecteur de chocs documents des mouvements comme par exemple: changement d'emplacement ou ouverture des fenêtres et des portes
Durée de vie de la batterie : env. 4 ans (avec un intervalle de mesure de 15 minutes ou plus élevé)
Support mural inclus
LED pour l'affichage et l'alarme avec signal (buzzer)
Certificat d'étalonnage inclus (23°C température ambiante)
Conforme aux normes HACCP selon DIN EN 12830

La surveillance de la qualité dans le laboratoire, la production ou le stockage
Les conditions environnementales dans les motopropulseurs
La surveillance des entrepôts frigorifiques

Domaine d'application:

La surveillance des conditions de stockage et de transport selon HACCP
Les conditions environnementales dans les installations de production
La surveillance des réfrigérateurs pour la médecine

Données techniques:

Plage de mesure: -40 .. + 70 ° C
Précision: + -0,5 ° C (-10 .. + 40 ° C), sinon + -1,0 ° C
Interface: USB (intégré.)
Dimensions: 91,5 x 42 x 20 mm
Batterie: 1 x 3.6 Volt Lithium ½ AA

Résolution: 0,1 ° C
Mémoire: 150.000 enregistrements (points de température)
Boîtier: ABS
Poids: env. 60 g



Präzisions-Glasinstrumente und -Geräte für Arzt und Labor

Glaswarenfabrik
KarlHecht
GmbH & Co KG

D-97647 Sondheim/Rhön
Tel. (0 97 79) 8 08-0
FAX (0 97 79) 8 08-88
<http://www.assistent.eu>
E-Mail: info@hecht-assistent.de

Hecht-Assistent
F 91430 IGNY/France
Z. I. 5, Rue Lavoisier
Tél. (01) 69 35 36 50
FAX (01) 60 19 07 15
e-mail: o.bosi@assistent.eu

Erhältlich beim Fachhandel
Available at your dealer
Livraison par revendeurs

Karl Hecht Assistent GmbH
CH 8595 Altnau TG/Schweiz
Tel. (0 71) 6 95 22 22
FAX (0 71) 6 95 22 27
e-mail: info@khecht.ch

Karl Hecht Ges.mbH
A 6122 Fritzens/Tirol
Fischerweg 1
Tel. 0 52 24 / 5 26 46-0
FAX 0 52 24 / 5 76 79
e-mail: office@hecht-assistent.at