

INFORMACIÓN GENERAL**Nombre del producto : Adquisidor de datos para medición de temperatura**

Descripción : Registrador de temperatura que puede almacenar hasta 48.000 lecturas. Rango de medición de temperatura: -30 °C hasta 70 °C, resolución 0,1 °C y precisión $\pm 0,5$ °C. Pantalla LED y función de alarma, mínimo, máximo y marca. EN 12830. USB integrado que puede descargar datos a PC y genera informes PDF / Excel que contienen resúmenes, gráficos y datos detallados. Completamente programable: 6 idiomas, intervalo de muestreo, retardo de inicio, retardo de alarma, unidades, rango de alarma, tipo de alarma, contraseña y usuario. IP65 (88161) e IP67 (88160). El modelo 88161 permite la conexión de una sonda de temperatura externa (no incluida). Alimentación: 2 x 3,0 V CR2032 (incluido). Vida útil de la batería 9 meses. Garantía 1 año



El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

DATOS TÉCNICOS

| referencia | rango | modelo | unidades por ref. |
|--------------|----------------|--|-------------------|
| DLOG-00T-001 | -30 °C + 70 °C | 88160 | 1 |
| DLOG-02T-001 | -30 °C + 70 °C | 88161 | 1 |
| DLOG-A01-001 | - | sonda externa de 2 cm para 88161, sin mango. Cable de 200 cm (Ø sonda 3,8 mm) | 1 |
| DLOG-A02-001 | - | sonda externa de 15 cm para 88161, con mango. Cable de 116 cm (Ø sonda 3,8 mm) | 1 |

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

| referencia | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|-------|----------|----------------|
| DLOG-00T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094918 |
| DLOG-02T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094925 |
| DLOG-A01-001 | 0,6 | 0,14 | 90251920 | 08434868094932 |
| DLOG-A02-001 | 0,6 | 0,1 | 90251920 | 08434868094949 |

FOTO DEL PRODUCTO



GENERAL INFORMATION**Product name : Data logger for temperature measurement**

Description : Temperature data logger that can store up to 48.000 readings. Temperature measuring range: -30 °C up to 70 °C, resolution 0,1 °C and accuracy $\pm 0,5$ °C. LED display and alarm, minimum, maximum and mark function. EN 12830. Integrated USB that can download data to PC and generates PDF/Excel reports automatically containing summary, graphs and detailed data. Completely programmable: 6 languages, sampling interval, start delay, alarm delay, unit, alarm range, alarm type, password and user name. IP65 (88161) and IP67 (88160). 88161 allows the connection of an external temperature probe (not included). Power supply: 2 x 3,0 V CR2032 (included). 9 month battery life time. Warranty 1 year



Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

| reference | range | model | pcs/pack |
|--------------|----------------|--|----------|
| DLOG-00T-001 | -30 °C + 70 °C | 88160 | 1 |
| DLOG-02T-001 | -30 °C + 70 °C | 88161 | 1 |
| DLOG-A01-001 | - | 2 cm external probe for 88161, without handle. 200 cm cable (probe Ø 3,8 mm) | 1 |
| DLOG-A02-001 | - | 15 cm external probe for 88161, with handle. 116 cm cable (probe Ø 3,8 mm) | 1 |

PACKAGING AND LOGISTICS

| reference | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|-------|----------|----------------|
| DLOG-00T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094918 |
| DLOG-02T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094925 |
| DLOG-A01-001 | 0,6 | 0,14 | 90251920 | 08434868094932 |
| DLOG-A02-001 | 0,6 | 0,1 | 90251920 | 08434868094949 |

PRODUCT PHOTO



INFORMATIONS GÉNÉRALES**Nom produit : Enregistreur de données (data logger) de température**

Description : Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de mesure de température : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision $\pm 0,5$ °C. Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différé, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (88161) et IP67 (88160). 88161 permet le raccordement d'une sonde de température externe (non fournie). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 1 an



Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

| référence | gamme | modèle | unités par ref. |
|--------------|----------------|---|-----------------|
| DLOG-00T-001 | -30 °C + 70 °C | 88160 | 1 |
| DLOG-02T-001 | -30 °C + 70 °C | 88161 | 1 |
| DLOG-A01-001 | - | sonde externe de 2 cm pour 88161, sans manche. Cable de 200cm (Ø sonde 3,8 mm) | 1 |
| DLOG-A02-001 | - | sonde externe de 15cm pour 88161, avec manche. Cable de 116 cm (Ø sonde 3,8 mm) | 1 |

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

| référence | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|-------|----------|----------------|
| DLOG-00T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094918 |
| DLOG-02T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094925 |
| DLOG-A01-001 | 0,6 | 0,14 | 90251920 | 08434868094932 |
| DLOG-A02-001 | 0,6 | 0,1 | 90251920 | 08434868094949 |



INFORMAZIONE GENERALE**Nome del prodotto : Registratore di dati (data logger) di temperatura**

Descrizione : Registratore di temperatura in grado di memorizzare fino a 48.000 letture. Intervallo di misurazione della temperatura: -30 °C fino a 70 °C, risoluzione 0,1 °C e precisione 0,5 °C. Display LED e funzione di allarme, minimo, massimo e marcatura. EN 12830. USB integrato che permette scaricare dati su PC e generare report PDF / Excel contenenti riassunti, grafici e dati dettagliati. Completamente programmabile: 6 lingue, range di campionamento, ritardo nel tempo di avvio, ritardo di allarme, unità, range di allarme, tipo di allarme, password e utente. IP65 (88161) e IP67 (88160). Il modello 88161 consente il collegamento di una sonda di temperatura esterna (non inclusa). Alimentazione: 2 x 3,0 V CR2032 (incluso). Durata della batteria 9 mesi. Garanzia di 1 anno



Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

| referenza | variabilità | Modello | unità per ref. |
|--------------|----------------|---|----------------|
| DLOG-00T-001 | -30 °C + 70 °C | 88160 | 1 |
| DLOG-02T-001 | -30 °C + 70 °C | 88161 | 1 |
| DLOG-A01-001 | - | sonda esterna di 2 cm per 88161, senza manico; cavo di 200cm (Ø sonda 3,8 mm) | 1 |
| DLOG-A02-001 | - | sonda esterna di 15 cm per 88161, con manico; cavo di 116cm (Ø sonda 3,8 mm) | 1 |

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

| referenza | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|-------|----------|----------------|
| DLOG-00T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094918 |
| DLOG-02T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094925 |
| DLOG-A01-001 | 0,6 | 0,14 | 90251920 | 08434868094932 |
| DLOG-A02-001 | 0,6 | 0,1 | 90251920 | 08434868094949 |



ALGEMENE INFORMATIE**Produktnaam : Datalogger voor temperatuur registratie**

Beschrijving : Temperatuurlogger met opslag van maximaal 48 000 metingen. Temperatuurmeetbereik: -30 °C tot 70 °C, resolutie 0,1 °C en nauwkeurigheid $\pm 0,5$ °C. LED-display en alarmfunctie, minimumwaarde, maximumwaarde en markering. EN 12830. Geïntegreerde USB die gegevens naar PC kan downloaden en PDF/Excel-rapporten genereert met samenvattingen, grafieken en gedetailleerde gegevens. Volledig programmeerbaar: 6 talen, meetinterval, startvertraging, alarmvertraging, eenheden, alarmbereik, alarmtype, wachtwoord en gebruiker. IP65 (88161) en IP67 (88160). Model 88161 kan worden aangesloten op een externe temperatuursensor (niet inbegrepen). Voeding: 2 x 3,0 V CR2032 batterijen (inbegrepen). Levensduur batterijen 9 maanden. Garantie 1 jaar



Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

| referentie | bereik | model | stuks per ref. |
|--------------|----------------|---|----------------|
| DLOG-00T-001 | -30 °C + 70 °C | Sin datos | 1 |
| DLOG-02T-001 | -30 °C + 70 °C | Sin datos | 1 |
| DLOG-A01-001 | - | externe sensor van 2 cm voor 88161, zonder handvat, kabel van 200 cm (\varnothing sensor 3,8 mm) | 1 |
| DLOG-A02-001 | - | externe sensor van 15 cm voor 88161, met handvat, kabel van 116 cm (\varnothing sensor 3,8 mm) | 1 |

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

| Referentie | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|-------|----------|----------------|
| DLOG-00T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094918 |
| DLOG-02T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094925 |
| DLOG-A01-001 | 0,6 | 0,14 | 90251920 | 08434868094932 |
| DLOG-A02-001 | 0,6 | 0,1 | 90251920 | 08434868094949 |



ALLGEMEINE INFORMATIONEN**Produktname : Datenlogger zur Temperaturoaufzeichnung****Beschreibung :**

Temperaturlogger mit Speicherung von bis zu 48 000 Lesungen. Temperaturmessbereich: -30 - 70 °C; Auflösung: 0,1 °C und Präzision: $\pm 0,5$ °C. LED-Display und Alarm, Mindestwert-, Höchstwert- und Stempelfunktion. EN 12830. Integrierter USB, die Daten können auf den PC geladen und ein PDF/Excel-Bericht erstellt werden, der eine Zusammenfassung, Graphiken und detaillierte Daten enthält. Vollständig programmierbar: sechs Sprachen, Messintervall, Startverzögerung, Alarmverzögerung, Einheiten, Alarmbereich, Alarmtyp, Passwort und Nutzer. IP65 (88161) und IP67 (88160). Das Modell 88161 kann mit einem externen Temperatursensor (nicht inbegriffen) verbunden werden. Betrieb: 2 x 3,0V CR2032-Batterien (inbegriffen). Batteriebensdauer von neun Monaten. Garantie 1 Jahr.



Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

| Artikelnummer | Messbereich | Modell | Stückzahl pro Artikel |
|---------------|----------------|---|-----------------------|
| DLOG-00T-001 | -30 °C + 70 °C | Sin datos | 1 |
| DLOG-02T-001 | -30 °C + 70 °C | Sin datos | 1 |
| DLOG-A01-001 | - | externe 2 cm Sonde für 88161, ohne Griff, 200 cm Kabel (ØSonde: 3,8 mm) | 1 |
| DLOG-A02-001 | - | externe 15 cm Sonde für 88161, mit Griff, 116 cm Kabel (ØSonde: 3,8 mm) | 1 |

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

| Referenz | vol (l) | kg | TARIC | GTIN |
|--------------|---------|-------|----------|----------------|
| DLOG-00T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094918 |
| DLOG-02T-001 | 0,6 | 0,122 | 90251920 | 08434868094925 |
| DLOG-A01-001 | 0,6 | 0,14 | 90251920 | 08434868094932 |
| DLOG-A02-001 | 0,6 | 0,1 | 90251920 | 08434868094949 |

