

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 2 años



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

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
DLOG-00T-001	modelo 88160 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-02T-001	modelo 88161 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-A01-001	sonda externa de 2 cm para 88161, sin mango.	1
DLOG-A02-001	sonda externa de 15 cm para 88161, sin mango.	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-00T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094918
DLOG-02T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094925
DLOG-A01-001	0,6	0,14	90251920	08434868094932
DLOG-A02-001	0,6	0,10	90251920	08434868094949



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. 2-year warranty



Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
DLOG-00T-001	88160 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-02T-001	88161 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-A01-001	External probe, 2 cm, for 88161, without handle. Cable length: 200 cm (probe Ø 3.8 mm)	1
DLOG-A02-001	External probe, 15 cm, for 88161, without handle. Cable length: 116 cm (probe Ø 3.8 mm)	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-00T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094918
DLOG-02T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094925
DLOG-A01-001	0,6	0,14	90251920	08434868094932
DLOG-A02-001	0,6	0,10	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. Generation 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 2 ans



Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
DLOG-00T-001	88160 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-02T-001	88161 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-A01-001	Sonde externe de 2 cm pour 88161, sans poignée. Câble de 200 cm (Ø sonde 3,8 mm)	1
DLOG-A02-001	Sonde externe de 15 cm pour 88161, sans poignée. Câble de 116 cm (Ø sonde 3,8 mm)	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-00T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094918
DLOG-02T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094925
DLOG-A01-001	0,6	0,14	90251920	08434868094932
DLOG-A02-001	0,6	0,10	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 2 anni



Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
DLOG-00T-001	88160 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-02T-001	88161 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-A01-001	Sonda esterna di 2 cm per 88161, senza impugnatura. Cavo di 200 cm (Ø sonda 3,8 mm)	1
DLOG-A02-001	Sonda esterna di 15 cm per 88161, senza impugnatura. Cavo di 116 cm (Ø sonda 3,8 mm)	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-00T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094918
DLOG-02T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094925
DLOG-A01-001	0,6	0,14	90251920	08434868094932
DLOG-A02-001	0,6	0,10	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 2 jaar



Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
DLOG-00T-001	88160 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-02T-001	88161 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-A01-001	Externe sonde van 2 cm voor 88161, zonder handvat. Kabel van 200 cm (Ø sonde 3,8 mm)	1
DLOG-A02-001	Externe sonde van 15 cm voor 88161, zonder handvat. Kabel van 116 cm (Ø sonde 3,8 mm)	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-00T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094918
DLOG-02T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094925
DLOG-A01-001	0,6	0,14	90251920	08434868094932
DLOG-A02-001	0,6	0,10	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). Batterie Lebensdauer von neun Monaten. Garantie 2 Jahre.



Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
DLOG-00T-001	88160 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-02T-001	88161 (-30 °C + 70 °C)	1
DLOG-A01-001	Externe Sonde, 2 cm, für 88161, ohne Griff. Kabel: 200 cm (Sondendurchmesser 3,8 mm)	1
DLOG-A02-001	Externe Sonde, 15 cm, für 88161, ohne Griff. Kabel: 116 cm (Sondendurchmesser 3,8 mm)	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm ³)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-00T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094918
DLOG-02T-001	0,6	0,12	90251920	08434868094925
DLOG-A01-001	0,6	0,14	90251920	08434868094932
DLOG-A02-001	0,6	0,10	90251920	08434868094949

