

INFORMACIÓN GENERAL**Nombre del producto : ADQUISIDOR DE DATOS PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESIÓN**

Descripción : Registrador de temperatura, HR y presión barométrica (solo en modelo 88163) 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. Rango de humedad: 0,1 - 99% RH (resolución 0,1% y precisión 3%). Presión barométrica (88163): 300 - 1100 hPa (resolución 0,1 hPa y precisión 3 hPa). 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 (no incluye el área del sensor). Alimentación: 2 x 3,0 V CR2032 (incluido). Vida útil de la batería 9 meses. Certificado de calibración en PDF, descargable al conectarlo a un PC. Garantía 2 años



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



Producto cubierto por garantía de 2 años. frente a posibles defectos de fabricación o funcionamiento, excluyendo daños derivados de uso inadecuado o condiciones ajenas al producto

DATOS TÉCNICOS

referencia	rango	modelo	unidades por ref.
DLOG-0HT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH	88162	1
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH / 300-1100 hPa	88163	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-0HT-001	0,39	0,11	90318080	08434868094956
DLOG-PHT-001	0,6	0,12	90318080	08434868094963



GENERAL INFORMATION**Product name : DATA LOGGER FOR TEMPERATURE, HUMIDITY AND PRESSURE MEASUREMENT**

Description : Temperature, RH and barometric pressure (only on model 88163) 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. Humidity range: 0,1 - 99% RH (0,1% resolution and 3% accuracy). Barometric pressure (88163): 300 - 1100 hPa (resolution 0,1 hPa and 3 hPa accuracy). 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 (does not include sensor area). Power supply: 2 x 3,0 V CR2032 (included). 9 month battery life time. PDF calibration certificate, downloadable when connected to a PC. 2-year warranty



Complies with the specifications defined in the European directive



Product covered by a 2-year warranty against possible manufacturing or functional defects. Excludes damage resulting from improper use or external conditions unrelated to the product

TECHNICAL DATA

reference	range	model	pcs/pack
DLOG-OHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH	88162	1
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH / 300-1100 hPa	88163	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-OHT-001	0,39	0,11	90318080	08434868094956
DLOG-PHT-001	0,6	0,12	90318080	08434868094963

PRODUCT PHOTO



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ ET PRESSION

Description : Enregistreur de température, humidité relative (HR) et pression atmosphérique (uniquement sur le modèle 88163) pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de température : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision $\pm 0,5$ °C. Gamme d'humidité: 0,1 - 99 % RH (résolution 0,1 % et précision 3 %). Gamme pression atmosphérique (88163): 300 - 1100 hPa (résolution 0,1 hPa et précision 3 hPa). 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 différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (n'inclut pas la zone du capteur). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Certificat d'étalonnage en PDF, téléchargeable une fois connecté à un PC. Garantie 2 ans



Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne



Produit couvert par une garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication ou de fonctionnement, hors dommages dus à une utilisation inappropriée ou à des conditions extérieures au produit

DONNÉES TECHNIQUES

référence	gamme	modèle	unités par ref.
DLOG-0HT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH	88162	1
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH / 300-1100 hPa	88163	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-0HT-001	0,39	0,11	90318080	08434868094956
DLOG-PHT-001	0,6	0,12	90318080	08434868094963



INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : REGISTRATORE DI DATI (DATA LOGGER) DI TEMPERATURA, UMIDITÀ E PRESSIONE

Descrizione : Registratore di temperatura, HR e pressione barometrica (solo nel modello 88163) in grado di memorizzare fino a 48.000 letture. Range della temperatura: -30 °C fino a 70 °C, risoluzione 0,1 °C e precisione 0,5 °C. Range di umidità: 0,1 - 99% RH (risoluzione 0,1% e precisione 3%). Pressione barometrica (88163): 300 - 1100 hPa (risoluzione 0,1 hPa e precisione 3 hPa). 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. P65 (non comprende l'area del sensore). Alimentazione: 2 x 3,0 V CR2032 (incluso). Durata della batteria 9 mesi. Certificato di calibrazione in PDF, scaricabile collegandolo a un PC. Garanzia di 2 anni



Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea



Prodotto coperto da garanzia di 2 anni. La garanzia include eventuali difetti di fabbricazione o funzionamento ed esclude danni dovuti a uso improprio o a fattori esterni al prodotto

DATI TECNICI

referenza	variabilità	Modello	unità per ref.
DLOG-OHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH	88162	1
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH / 300-1100 hPa	88163	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-OHT-001	0,39	0,11	90318080	08434868094956
DLOG-PHT-001	0,6	0,12	90318080	08434868094963



ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : DATALOGGER VOOR REGISTRATIE VAN TEMPERATUUR, VOCHTIGHEID EN DRUK

Beschrijving : Registratie van temperatuur, relatieve vochtigheid en barometrische druk (alleen model 88163), opslag van maximaal 48.000 metingen mogelijk. Meetbereik temperatuur: -30 - 70 °C; resolutie: 0,1 °C en nauwkeurigheid: ±0,5 °C. Meetbereik relatieve vochtigheid: 0,1 - 99 % (resolutie: 0,1 % en nauwkeurigheid: 3 %). Meetbereik barometrische druk (88163): 300 - 1100 hPa (resolutie: 0,1 hPa en nauwkeurigheid: 3 hPa). 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 (exclusief sensorgebied). Voeding: 2 x 3,0V CR2032 batterij (inbegrepen). Levensduur batterij 9 maanden. Kalibratiecertificaat in PDF, downloadbaar na aansluiting op een pc. Garantie 2 jaar



Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.



Product met 2 jaar garantie. Dekt mogelijke fabricage- of functioneringsfouten, met uitzondering van schade door onjuist gebruik of externe omstandigheden

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	bereik	model	stuks per ref.
DLOG-OHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH		1
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH / 300-1100 hPa		1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-OHT-001	0,39	0,11	90318080	08434868094956
DLOG-PHT-001	0,6	0,12	90318080	08434868094963



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : DATENLOGGER ZUR TEMPERATUR-, FEUCHTIGKEITS- UND DRUCKAUFZEICHNUNG

Beschreibung : Aufzeichnung von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und barometrischem Druck (nur beim Modell 88163), Speicherung von bis zu 48 000 Lesungen möglich. Temperaturmessbereich: -30 - 70 °C; Auflösung: 0,1 °C und Präzision: $\pm 0,5$ °C. Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit: 0,1 - 99 % (Auflösung: 0,1 % und Präzision: 3 %). Messbereich des barometrischen Drucks (88163): 300 - 1100 hPa (Auflösung: 0,1 hPa und Präzision: 3 hPa). LED-Display und Alarmfunktion, 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 (ausgenommen Sensor). Betrieb: 2 x 3,0V CR2032-Batterie (inbegriffen). Batterielebensdauer von neun Monaten. Kalibrierzertifikat als PDF, herunterladbar nach Anschluss an einen PC. Garantie 2 Jahre.



Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen



Das Produkt unterliegt einer 2-jährigen Garantie. Diese gilt für mögliche Herstellungs- oder Funktionsfehler mit Ausnahme von Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder äußere Einflüsse entstanden sind

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Messbereich	Modell	Stückzahl pro Artikel
DLOG-OHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH	88162	1
DLOG-PHT-001	-30 °C 70 °C / 0,1 - 99% RH / 300-1100 hPa	88163	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
DLOG-OHT-001	0,39	0,11	90318080	08434868094956
DLOG-PHT-001	0,6	0,12	90318080	08434868094963

