

DATALOGGER DI TEMPERATURA/ UMIDITA' / PRESSIONE SERIE AM88363

AM88363 SERIES TEMPERATURE/ HUMIDITY/ PRESSURE DATALOGGER



IL DATALOGGER AM88363 E' UNO STRUMENTO PER LA MISURA E REGISTRAZIONE DELLA TEMPERATURA, DELL'UMIDITA' E DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA. E' DOTATO DI BLUETOOTH PER COMUNICARE CON SMART PHONE E TABLET DAI QUALI E' POSSIBILE: PROGRAMMARE LO STRUMENTO, CONTROLLARE I DATI IN OGNI MOMENTO E SCARICARE I DATI REGISTRATI. LE MISURAZIONI EFFETTUATE POSSONO ESSERE VISUALIZZATE IN UN FILE PDF GENERATO DALL'APP GRATUITA "NICE LOGGER". LO STRUMENTO E' DOTATO DI ALLARME E FUNZIONE MAX/MIN.

AM88363 DATLAOGGER CAN MEASURE AND RECORD BAROMETRIC PRESSURE, HUMIDITY AND TEMPERATURE VALUES.

THIS INSTRUMENT IS EQUIPPED WITH BLUETOOTH COMMUNICATION AND CAN BE PROGRAMMED FROM SMARTPHONES OR TABLETS. DATA CAN BE DOWNLOADED USING "NICE LOGGER " APP.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

Technical specifications :

CONDIZIONI OPERATIVE:
 TEMPERATURA -30° +70°C
 UMIDITA' <90%
ALIMENTAZIONE: 1X 3V CR2 (DURATA 3 MESI)
RANGE DI TEMPERATURA: -30°+70°C
RISOLUZIONE TEMPERATURA: 0.1°C
PRECISIONE TEMPERATURA: +/- 0,5°C
RANGE DI UMIDITA': 0.1 - 99.9 %RH
RISOLUZIONE UMIDITA': 0.1%RH
PRECISIONE UMIDITA': +/- 3% (A 25°C, 10-90%), ALTRE CONDIZIONI +/-5%
PRESSIONE BAROMETRICA: 300-1100hPa, 8.9-32.5 inHg
RISOLUZIONE PRESSIONE: 0.1 hPa, 0.1 inHg
PUNTI DI CAMPIONAMENTO: 16000 PER OGNI GRANDEZZA
INTERVALLO DI CAMPIONAMENTO: selezionabili dall'operatore da 10 sec a 120 minuti
RITARDO NELL'INIZIO DEL CAMPIONAMENTO: 0-1440 MINUTI
RANGE DELLA FUNZIONE ALLARME: -30°+70°C
RITARDO NELL'ALLARME: 0-720 MINUTI
TIPO DI ALLARME: SINGOLO EVENTO, CUMULATIVO, DISABILITATO
INDICATORI LED: REC, ALLARME HIGH/LOW
BLUETOOTH 4.0: COMPATIBILE CON IOS E ANDROID
APP "NICE LOGGER": SCARICABILE GRATUITAMENTE DA APP STORE
REPORT GENERATO: PDF O EXCEL
GRADO DI PROTEZIONE: IP65
DIMENSIONI: 70X50X23 mm
PESO: 70 gr
INCLUSI NELLA CONFEZIONE: 1 BATTERIA E MANUALE OPERATIVO

OPERATING CONDITIONS:
 TEMPERATURE -30° +70°C
 HUMIDITY <90%
BATTERY: 1X 3V CR2 (3 MONTHS LIFE TIME)
TEMPERATURE RANGE: -30°+70°C
TEMPERATURE RESOLUTION: 0.1°C
TEMPERATURE ACCURACY: +/- 0,5°C
HUMIDITY RANGE: 0.1 - 99.9 %RH
HUMIDITY RESOLUTION: 0.1%RH
HUMIDITY ACCURACY: +/- 3% (25°C, 10-90%), +/-5% OTHER CONDINTIONS
BAROMETRIC PRESSURE: 300-1100hPa, 8.9-32.5 inHg
PRESSURE RESOLUTION: 0.1 hPa, 0.1 inHg
SAMPLE POINTS: 16000 TEMP, 16000 HUMIDITY, 16000 PRESSURE
SAMPLING INTERVAL: SELECTABLE BY THE USER FROM 10 sec TO 120 min
START DELAY: 0-1440 MIN
ALARM RANGE: -30°+70°C
ALARM DELAY: 0-720 MIN
TYPE OF ALARM: SINGLE EVENT, CUMULATIVE, DISABLE
LED INDICATOR: REC, HIGH/LOW ALARM
BLUETOOTH 4.0: COMPATIBLE WITH IOS & ANDROID
APP "NICE LOGGER": FREE DOWNLOAD FROM APP STORE
REPORT: PDF OR EXCEL
PROTECTON RATE: IP65
DIMENSIONS: 70X50X23 mm
WEIGNT: 70 gr
STANDARD PACKAGE: 1 BATTERY E OPERATIVE MANUAL.