

DATALOGGER DA260 / DA261 / DA262

DESCRIZIONE GENERALE

I datalogger della serie DA260/DA261/DA262 sono progettati per il monitoraggio e la registrazione della temperatura e del livello di umidità.

Le letture della temperatura vengono memorizzate per tutto il tempo di registrazione impostato.

E' prevista una funzione di programmazione definita dall'utente.

La scheda contenente i dati delle misurazioni può essere esportata come file in formato PDF oppure EXCEL.

NB. NON NECESSITA DELL'INSTALLAZIONE DI NESSUN SOFTWARE NE DI NESSUN DRIVER.



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello DA260: misura temperatura dell'aria

Modello DA261: misura temperatura dell'aria + temperatura sonda (accessorio)

Modello DA262: misura temperatura dell'aria + umidità relativa

Sensore utilizzato: termistore NTC

Temperatura misurata: -30+70°C (-22+158°F)

Risoluzione: 0,1°C

Precisione: ± 0,5°C

Umidità misurata: 0,1+99,9%rH

Risoluzione umidità: ± 0,1%rH

Precisione umidità: ± 3% a 25°C(10-90%rH) per altre temperature ± 5%

Tipo di registrazione: Ad uso multiplo

Punti di campionamento modello DA260: 48000 punti

Punti di campionamento modello DA261: 24000 punti Temp. Aria + 24000 Temp. sonda

Punti di campionamento modello DA262: 24000 punti Temp. Aria + 24000 umidità

Durata della batteria: 3 mesi

Temperatura di stoccaggio: -40+85°C

Peso: ± 90 gr.

Batteria: 2 PC 3.0V CR2032

Intervallo di campionamento: 30 secondi oppure 5,10, 30, 60, 90, 120 minuti

Ritardo di avvio: 0, 5, 30, 45, 60, 90, 120 minuti

Limiti di allarme: Temperatura -30+70°C
Umidità 1±99%rH

Ritardi di allarme: 0, 5, 30, 45, 60, 90, 120 minuti

Tipo di allarme: singolo, cumulativo, disattivato

Pulsanti operativi: 3 pulsanti, Start/Stop, Mark e MX/Mn

Spia Led: REC, allarme High / Low

Grado di protezione

Modello DA260: IP67

Modello DA261: IP65

Modello DA262: IP65, escluso il sensore

Normative: EN12830

Sistema operativo supportato: Solo Windows



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133
Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

DIMENSIONI in mm



Multiple Function Data logger SN 1560073 OK

Company Name

Device Specification	
Production date	21 Jun. 2015
Production lot	1402002
Firmware version	01.1
Original time zone	UTC+4
File created	01.05.14 Jul. 2015
Start	01.04.12 Jul. 2015
Finish	14.05.15 Dec. 2015
Duration Time	1442Days 143hrs. 0Min.
Sampling Rate	Not set
Start Delay	Not set
Resolution	Not set
Alarm Delay	Not set
Alarm Type	Not set

Statistics(includes Start Delay)		Statistics(includes Start Delay)	
Parameter	Temperature	Parameter	High Alarm
High Alarm	50.0°C	Low Alarm	---
Low Alarm	20.0°C	Maximum	---
Maximum	64.3°C	Average	---
Average	31.8°C	Minimum	---
Minimum	20.0°C	Std. Dev	---
Std. Dev	20.0°C	Total time within	---
Total time within	1442Days 143hrs. 0Min.	Total time above	---
Total time above	0Days 0hrs. 0Min.	Total time below	---
Total time below	0Days 0hrs. 0Min.		

Method Events

Page: 1 / 401

Multiple Function Data logger SN 1560073 OK

Company Name

Index	Date	Time	F	Index	Date	Time	F
1	05/08/14	09:01:01	79.6	81	05/08/14	10:21:01	57.3
2	05/08/14	09:02:01	79.8	82	05/08/14	10:22:01	57.1
3	05/08/14	09:03:01	79.8	83	05/08/14	10:23:01	56.9
4	05/08/14	09:04:01	79.9	84	05/08/14	10:24:01	56.7
5	05/08/14	09:05:01	79.8	85	05/08/14	10:25:01	56.5
6	05/08/14	09:06:01	79.9	86	05/08/14	10:26:01	56.4
7	05/08/14	09:07:01	79.9	87	05/08/14	10:27:01	56.2
8	05/08/14	09:08:01	80.0	88	05/08/14	10:28:01	56.0
9	05/08/14	09:09:01	80.0	89	05/08/14	10:29:01	55.9
10	05/08/14	09:10:01	79.9	90	05/08/14	10:30:01	55.7
11	05/08/14	09:11:01	80.0	91	05/08/14	10:31:01	55.6
12	05/08/14	09:12:01	80.1	92	05/08/14	10:32:01	55.4
13	05/08/14	09:13:01	80.0	93	05/08/14	10:33:01	55.2
14	05/08/14	09:14:01	80.1	94	05/08/14	10:34:01	55.1
15	05/08/14	09:15:01	79.9	95	05/08/14	10:35:01	54.9
16	05/08/14	09:16:01	78.7	96	05/08/14	10:36:01	54.8
17	05/08/14	09:17:01	77.9	97	05/08/14	10:37:01	54.7
18	05/08/14	09:18:01	77.0	98	05/08/14	10:38:01	54.6
19	05/08/14	10:00:01	76.1	99	05/08/14	10:39:01	54.4
20	05/08/14	10:01:01	75.2	100	05/08/14	10:40:01	54.2
21	05/08/14	10:02:01	74.4	101	05/08/14	10:41:01	54.1
22	05/08/14	10:03:01	73.6	102	05/08/14	10:42:01	53.9
23	05/08/14	10:04:01	72.7	103	05/08/14	10:43:01	53.7
24	05/08/14	10:05:01	71.9	104	05/08/14	10:44:01	53.5
25	05/08/14	10:06:01	71.1	105	05/08/14	10:45:01	53.3
26	05/08/14	10:07:01	70.4	106	05/08/14	10:46:01	53.1
27	05/08/14	10:08:01	69.6	107	05/08/14	10:47:01	52.9
28	05/08/14	10:09:01	68.9	108	05/08/14	10:48:01	52.8
29	05/08/14	10:10:01	68.1	109	05/08/14	10:49:01	52.6
30	05/08/14	10:11:01	67.3	110	05/08/14	10:50:01	52.4
31	05/08/14	10:12:01	66.5	111	05/08/14	10:51:01	52.2
32	05/08/14	10:13:01	65.7	112	05/08/14	10:52:01	52.0
33	05/08/14	10:14:01	64.9	113	05/08/14	10:53:01	51.8
34	05/08/14	10:15:01	64.1	114	05/08/14	10:54:01	51.6
35	05/08/14	10:16:01	63.3	115	05/08/14	10:55:01	51.4
36	05/08/14	10:17:01	62.5	116	05/08/14	10:56:01	51.2
37	05/08/14	10:18:01	61.7	117	05/08/14	10:57:01	51.0
38	05/08/14	10:19:01	60.9	118	05/08/14	10:58:01	50.8
39	05/08/14	10:20:01	60.1	119	05/08/14	10:59:01	50.6
40	05/08/14	10:21:01	59.3	120	05/08/14	10:59:31	50.4

(Page 2 / 4)



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133
 Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it