

# 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](http://www.termaf.it) e-mail: [info@termaf.it](mailto: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:**  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

**Umidità misurata:** 0,1+99,9%rH

**Risoluzione umidità:**  $\pm 0,1\%\text{rH}$

**Precisione umidità:**  $\pm 3\%$  a 25°C(10-90%rH) per altre temperature  $\pm 5\%$

**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:**  $\pm 90$  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](http://www.termaf.it) e-mail: [info@termaf.it](mailto: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	V1.1
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	1440Days 1440h. 00m.
Sampling Rate	Normal
Start Delay	Forward
Shutdown	Normal
Alarm Delay	Forward
Alarm Type	Event

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	64.0°C	Average	---
Average	51.0°C	Minimum	---
Minimum	20.0°C	Std. Dev	---
Std. Dev	20.0°C	Total time within	---
Total time within	1440Days 1440h. 00m.	Total time above	---
Total time above	0Days 00h. 00m.	Total time below	---
Total time below	0Days 00h. 00m.		

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	52.7
30	05/08/14	10:11:01	67.3	110	05/08/14	10:50:01	52.5
31	05/08/14	10:12:01	66.5	111	05/08/14	10:51:01	52.3
32	05/08/14	10:13:01	65.7	112	05/08/14	10:52:01	52.1
33	05/08/14	10:14:01	64.9	113	05/08/14	10:53:01	51.9
34	05/08/14	10:15:01	64.1	114	05/08/14	10:54:01	51.7
35	05/08/14	10:16:01	63.3	115	05/08/14	10:55:01	51.5
36	05/08/14	10:17:01	62.5	116	05/08/14	10:56:01	51.3
37	05/08/14	10:18:01	61.7	117	05/08/14	10:57:01	51.1
38	05/08/14	10:19:01	60.9	118	05/08/14	10:58:01	50.9
39	05/08/14	10:20:01	60.1	119	05/08/14	10:59:01	50.7
40	05/08/14	10:21:01	59.3	120	05/08/14	11:00:01	50.5
41	05/08/14	10:22:01	58.5				
42	05/08/14	10:23:01	57.7				
43	05/08/14	10:24:01	56.9				
44	05/08/14	10:25:01	56.1				
45	05/08/14	10:26:01	55.3				
46	05/08/14	10:27:01	54.5				
47	05/08/14	10:28:01	53.7				
48	05/08/14	10:29:01	52.9				
49	05/08/14	10:30:01	52.1				
50	05/08/14	10:31:01	51.3				
51	05/08/14	10:32:01	50.5				
52	05/08/14	10:33:01	49.7				
53	05/08/14	10:34:01	48.9				
54	05/08/14	10:35:01	48.1				
55	05/08/14	10:36:01	47.3				
56	05/08/14	10:37:01	46.5				
57	05/08/14	10:38:01	45.7				
58	05/08/14	10:39:01	44.9				
59	05/08/14	10:40:01	44.1				
60	05/08/14	10:41:01	43.3				

( 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](http://www.termaf.it) e-mail: [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)