

氣枝152

氣象常用表

(第二號)

中央氣象局編印

一九五四年七月

氣象常用表(第二號)

說明

第一表 氣壓讀數溫度訂正表

空氣壓力通常以水銀氣壓表水銀柱高度測定之。管外尺度係以攝氏零度時之水銀柱與銅尺為準，分割而成。若附屬溫度表所示之溫度異於標準溫度 0°C ，則水銀柱與表尺即因之而生漲縮，此差必須加以更正，這項更正謂之溫度訂正。設 B 為氣壓讀數 mm （或 mb 也可）， t 為附屬溫度 $^{\circ}\text{C}$ ， B_0 為 0°C 時相應氣壓值， ρ 為水銀膨脹係數， λ 為銅質尺度膨脹係數，則訂正數 C_t (mm 或 mb) 為

$$C_t = B_0 - B$$

$$\text{按 } B_0 = B \frac{(1 + \lambda t)}{(1 + \rho t)}$$

$$\text{又 } \rho = 0.0001818, \lambda = 0.0000184 \text{ 以之代入則 } C_t = -B \frac{(\rho - \lambda) t}{1 + \rho t}$$

$$= -B \frac{(0.0001818 - 0.0000184) t}{1 + 0.0001818 t}$$

$$C_t = -B \frac{0.0001634 t}{(1 + 0.0001818 t)}$$

第一表即依據上式計算而得之溫度訂正數。由上式顯知溫度在零上時， t 為正，訂正值為減數。零下時， t 為負，則為加數。但溫度為零上或零下時，分子 $0.0001634t$ 之符號相反而絕對值相同，分母 $1 + 0.0001818t$ 之符號則不論 t 為正或負，始終為正，雖然數值不同，但相差很小，所以應用時， t 在零上，可逕將訂正值減去，在零下時，則將訂正值加上。

例一 設氣壓讀數 $B = 763.55\text{mm}$ 附屬溫度 $t = 4.7^{\circ}\text{C}$

氣壓讀數 763.55mm

檢表查764縱行及 4° 橫行訂正數（第一表） -0.50

溫度十分數 0.7° 訂正數（第一表下端） -0.09

溫度訂正數 -0.59 -0.59mm

∴經溫度訂正後之氣壓數值 762.96mm

例二 設氣壓讀數 $B = 769.85\text{mm}$ 附屬溫度 $t = -5.2^{\circ}\text{C}$

氣壓讀數 769.85mm

檢表查770縱行及 -5° 橫行訂正數 $+0.63$

溫度十分數 0.2° 訂正數 $+0.03$

溫度訂正數 $+0.66$ $+0.66\text{mm}$

∴經溫度訂正後之氣壓數值 770.51mm

第二表 毫米 (mm) 化為毫巴 (mb) 換算表

$$1\text{毫米 (mm)} = 1.33322387\text{毫巴 (mb)} \approx \frac{4}{3}\text{mb}$$

第三表 毫巴 (mb) 化為毫米 (mm) 換算表

$$1\text{毫巴 (mb)} = 0.750062\text{毫米} \approx \frac{3}{4}\text{mm}$$

第四表 華氏 ($^{\circ}\text{F}$) 化為攝氏 ($^{\circ}\text{C}$) 換算表

溫度表上，冰點值華氏制為 32°F ，攝氏制為 0°C ，沸點值華氏制為 212°F ，攝氏制為 100°C 。是以兩制間關係為：

$$\frac{F-32}{180} = \frac{C}{100}$$

$$\therefore \text{華氏化攝氏 } C = \frac{5}{9} (F-32)$$

$$\begin{aligned} \text{攝氏化華氏 } F &= \frac{9}{5} C + 32 \\ &= 2 (C - 0.1C) + 32 \end{aligned}$$

第五表 雲幕燈測雲高表

根據公式 $H = L \tan \alpha$ 計算出來的

式中 H 表示雲底高度 (米)

L 表示基線距離 (米)

α 表示仰角的度數

例一：在基線300米處，測出的仰角平均值為64度，求雲高。

找表中仰角=64度與基線距離300的交格中為615，即雲底高度為615米。

第六表 雲幕氣球測雲高表

根據公式 $H = V \cdot t$ 計算出來的

式中 H 表示雲底高度 (米)

V 表示氣球上昇速度 (150米/分)

t 表示氣球自釋放到進入雲底經歷的時間 (分，秒)

表中左面直行是分，第一橫行是秒數。

例一、氣球入雲經歷時間為6分24秒，求雲高。

查表中6分20秒的交格中為950米

再查表下面4秒的上昇米數為10米

所以雲高為950+10=960米

第七表 求雲的相對速度表

根據公式 $v = \frac{100n}{t}$ 計算出來的

第八表 毫升 (c.c.) 或克化為毫米 (mm) 換算表

(20厘米口徑的雨量器或蒸發器用)

1毫升 (c.c.) 或克=0.032毫米 (mm)

第九表 風向頻率表

用法說明

一、本表係根據下列公式計算而得

$$\text{風向頻率} = \frac{\text{某風向全月出現的總回數}}{\text{各風向全月出現回數的總和}} \times 100$$

二、表上面一排的數值，為各風向全月出現回數的總和；表的最左面一行為頻率 (%)；表中間的數字為某風向全月出現的總回數 (由 $\times \times$ 至 $\times \times$)。

三、舉例：

1.七月份1、7、13、19四次觀測中SE出現84次，求SE的頻率。

七月共計三十一天，每天觀測四次，各風向全月出現回數的總和為 $4 \times 31 = 124$ 次，查124直行中，84的左面為68，即SE的頻率為68。

2. 閏年二月份，1、7、18、19四次觀測中，NW出現52次，求NW的頻率。

閏年二月共二十九天，每日觀測四次，各風向全月出現回數的總和應為 $4 \times 29 = 116$ 次，查116直行中，52的左面為45，即NW的頻率為45。

四、全月中風向如有缺測或不明時，風向頻率須自行計算，本表不能應用。

第十表 十分鐘千米化為每秒米換算表

1千米/十分鐘 = 1.66667米/秒

第十一表 每時千米 (Km/hr) 化為每秒米 (m/s) 換算表

$$1 \text{ km/hr} = \frac{10}{36} \text{ m/s}$$

第十二表 自記儀器時間訂正時，時變差分配表

用法說明

一、用法與第十三表各時變差分配表相同。

二、舉例：

例一：某日7時的記號在自記紙時間綫的右面相差5分鐘，18時的記號在自記紙時間綫右面相差十分鐘，求8—12各時的時差。

自記紙上時間	7:05						18:10
正確時間	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	18:00
時差 (分)	+5	+6	+7	+8	+8	+9	+10
	8:06	9:07	10:08	11:08	12:09		

解：(1) 總變差 = $10 - 5 = 5$

(2) 查總變差5欄，得8—12各時變差順次為1、2、3、3、4

(3) 總變差為正值，各時變差也為正值。故8時的時差為 $5' + 1' = 6'$ ，9時的時差為 $5' + 2' = 7'$ ，10時的時差為 $5' + 3' = 8'$ ，11時的時差為 $5' + 3' = 8'$ ，12時的時差為 $5' + 4' = 9'$

(4) 8—12時的記號，應順次作在自記紙的8:06，9:07，10:08，11:08，12:09時間綫與自記曲綫的交點上。

例二：某日13時的記號在自記紙時間綫的左面相差11分鐘，19時的記號在自記紙時間綫左面相差7分鐘，求14—18各時的時差。

自記紙上時間	12:49						18:53
正確時間	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
時差 (分)	-11	-10	-10	-9	-8	-8	-7
	13:50	14:50	15:51	16:52	17:52		

解：(1) 總變差 = $-7 - (-11) = -7 + 11 = 4$

(2) 查總變差4欄，得14—18各時變差順次為1、1、2、3、3。

(3) 總變差為正值，各時變差也為正值。故14時的時差為 $-11' + 1' = -10'$ ；15時的時差為 $-11' + 1' = -10'$ ；16時的時差為 $-11' + 2' = -9'$ ；17時的時差為 $-11' + 3' = -8'$ ；18時的時差為 $-11' + 3' = -8'$ 。

$3' = -8'$; 18時的時差為 $-11' + 3' = -8'$ 。

(4) 14—18時的記號，應順次作在自記紙的13:50, 14:50, 15:51, 16:52; 17:52時間線與自記曲線的交點上。

例三：某日1時的記號在自記紙時間線的右面，相差4分鐘，7時的記號在自記紙時間線的左面，相差4分鐘，求2—6各時的時差。

自記紙上時間	1:04						6:56
正確時間	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00
時差(分)	+4	+3	+1	+0	-1	-3	-4
		2:03	3:01	4:00	4:59	5:57	

解：(1) 總變差 $= -4 - (4) = -8$

(2) 查總變差8欄，得2—6各時的變差順次為1, 3, 4, 5, 7。

(3) 總變差為負值，各時變差也為負值。故2時的時差為 $4' - 1' = 3'$; 3時的時差為 $4' - 3' = 1'$; 4時的時差為 $4' - 4' = 0'$; 5時的時差為 $4' - 5' = -1'$; 6時的時差為 $4' - 7' = -3'$ 。

(4) 2—6時的記號，應順次作在自記紙的2:03, 3:01, 4:00, 4:59, 5:57時間線與自記曲線的交點上。

例四：某日19時的記號在自記紙時間線的左面，相差4分鐘，1時的記號在自記紙時間線的右面，相差3分鐘，求20—24各時的時差。

自記紙上時間	18:56						1:03
正確時間	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	1:00
時差(分)	-4	-3	-2	0	+1	+2	+3
		19:57	20:58	22:00	23:01	24:02	

解：(1) 總變差 $= 3 - (-4) = 3 + 4 = 7$

(2) 查總變差7欄，得20—24各時的變差順次為1, 2, 4, 5, 6。

(3) 總變差為正值。各時變差也為正值。故20時的時差為 $-4' + 1' = -3'$; 21時的時差為 $-4' + 2' = -2'$; 22時的時差為 $-4' + 4' = 0'$; 23時的時差為 $-4' + 5' = 1'$; 24時的時差為 $-4' + 6' = 2'$ 。

(4) 20—24時的記號，應順次作在自記紙的19:57, 20:58, 22:00, 23:01, 00:02 (即24:02) 時間線與自記曲線的交點上。

第十三表 自記紀錄訂正時各時變差分配表

用法說明

一、本表係由公式 $D_n = D_0 + (t_0 \text{ 到 } t_n \text{ 的時間}) \times \frac{D_m - D_0}{t_0 \text{ 到 } t_m \text{ 的時間}}$ 右面的第二項即 $(t_0 \text{ 到 } t_n$

的時間) $\times \frac{D_m - D_0}{t_0 \text{ 到 } t_m \text{ 的時間}}$ 計算得來，故每次訂正時，祇須將表內數字檢出，加在 D_0 內，

即得 D_n 。

式中 D_0 為 T_0 時實際觀測值減去 T_0 時自記紀錄的數值 (即 T_0 時的儀器差)。 D_m 為 T_m 時實際觀測值減去 T_m 時自記紀錄的數值 (即 T_m 時的儀器差)。 $D_m - D_0$ = 總變差 (即 T_0 到 T_m 這段時間內，自記紀錄儀器差的變化程度)。 D_n 為 T_n 時自記紀錄的儀器差， T_n 為需要求儀器差的自記紀錄時間。

二、變差是正還是負，以總變差趨勢為轉移。如總變差為正值，則變差即為正，如總變差為負值，則變差即為負。

三、遇總變差小於0.1或大12.0，查表時可變更其小數位置，辦法如下：

1.訂正時如總變差為0.01—1.19將表中總變差0.1作為0.01，11.9作為1.19；將查出的變差0.01應作為0.001，7.00應作為0.70。

2.訂正時如總變差達12.0以上將表中總變差1.3作為13.0，12.0作為120；將查出的變差0.01應作為0.10，7.00應作為70.0。

四、舉例

例一：13時(t_0)實測氣溫為15.8，自記溫度為15.0，儀器差(D_0)為+0.8；19時(t_m)實測氣溫為13.4，自記溫度為13.0，儀器差(D_m)為+0.4；14時至18時自記紀錄順次為15.5，14.8，14.2，13.9；13.5求14時至18時的儀器差及正確值。訂正式如下：

時 間	13	14	15	16	17	18	19
實 測	15.8						13.4
自 記	15.0	15.5	14.8	14.2	13.9	13.5	13.0
儀器差	+0.8	+0.7	+0.7	+0.6	+0.5	+0.5	+0.4
正確值	15.8	16.2	15.5	14.8	14.4	14.0	13.4

解：(1) 總變差= $D_m - D_0 = 0.4 - 0.8 = -0.4$

(2) 查總變差0.4得14、15、16、17、18各時的變差順次為0.07、0.13、0.20、0.27、0.33。第二位小數四捨五入，故各時變差順次應為0.1，0.1，0.2，0.3，0.3。因總變差為負值，所以各時變差也應為負值。即14—18時順次為-0.1，-0.1，-0.2，-0.3，-0.3。

(3) 14時儀器差為 $0.8 - 0.1 = 0.7$ ；15時儀器差為 $0.8 - 0.1 = 0.7$ ；16時儀器差為 $0.8 - 0.2 = 0.6$ ；17時儀器差為 $0.8 - 0.3 = 0.5$ ；18時儀器差為 $0.8 - 0.3 = 0.5$ 。

(4) 經訂正後如上式。14—18時各時的正確值順次為16.2，15.5，14.8，14.4，和14.0。

例二：7時(t_0)實測氣壓為720.98，自記氣壓為720.5，儀器差(D_0)為+0.48；13時(t_m)實測氣壓為721.47，自記氣壓為720.8，儀器差(D_m)為+0.67；8—12時的自記紀錄順次為720.8，721.9，723.4，722.6，721.3，求8—12各時的儀器差及正確值。訂正式如下：

時 間	7	8	9	10	11	12	13
實 測	720.98						721.47
自 記	720.5	720.8	721.9	723.4	722.6	721.3	720.8
儀器差	+0.48	+0.51	+0.54	+0.58	+0.61	+0.64	+0.67
正確值	720.98	721.31	722.44	723.98	723.21	721.94	721.47

解：(1) 總變差= $D_m - D_0 = 0.67 - 0.48 = 0.19$

(2) 查總變差1.9欄(當作0.19)，得8—12各時的變差應為0.032，0.063，0.095，0.127和0.158，第三位小數四捨五入後8—12時的變差順次為0.03，0.06，0.10，0.13和0.16。總變差為正值，各時變差也為正值。

(3) 8—12各時儀器差為 D_0 加上各時變差值，順次為0.51，0.54，0.58，0.61和0.64。

(4) 經訂正後如上式。8—12各時的正確值順次為721.31，722.44，723.98，723.21和721.94。

五、注意 求出的各時儀器差數值一定介乎兩個定時儀器差(D_0 ， D_m)之間，並依次遞增，或依次遞減。如求出的儀器差大於較大的定時儀器差或小於較小的定時儀器差，或不依次遞增，遞減，一定有錯誤，應詳細檢查，重新計算。

第十四表 儀器變差分配表〔訂正最高(最大)最低(最小)用〕

用法說明

一、和各時變差分配表用法相同，所不同的是： t_0-t_m 的時間在計算時，以每五分鐘作爲一個單位時間。

二、舉例

例一：某日溫度自記曲線最高爲28.0，出現在14時35分，該日14時的正確值爲28.4(自記紀錄爲27.8，儀器差爲0.6)，15時的正確值爲27.9(自記紀錄爲27.1，儀器差爲0.8)，求訂正後的最高氣溫。

訂正式如下：

時 間	14	14:35	15
訂正後值	28.4		27.9
自 記	27.8	28.0	27.1
儀 器 差	+0.6	+0.7	+0.8
正 確 值		28.7	

解：(1) 總變差 $=0.8-0.6=0.2$

(2) 查總變差0.2欄與35分相交格中爲0.12，即35分的變差爲0.1。

(3) 總變差爲正值，故14時35分的儀器差爲 D_0 加變差 $=0.6+0.1=0.7$ 。

(4) 最高氣溫值經訂正後爲 $28.0+0.7=28.7$ 。

例二：某日氣壓自記曲線最低爲761.2，出現在16時20分，該日16時的正確值爲761.72(自記紀錄爲761.4，儀器差爲+0.32)，17時的正確值爲762.35(自記紀錄爲762.1，儀器差爲+0.25)，求訂正後的最低氣壓。

訂正式如下：

時 間	16	16:20	17
訂正後值	761.72		762.35
自 記	761.4	761.2	762.1
儀 器 差	+0.32	+0.30	+0.25
正 確 值		761.50	

解：(1) 總變差 $=0.25-0.32=-0.07$

(2) 查總變差0.7欄(當作0.07)，得20分鐘的變差0.23(應作0.023)，即20分鐘的變差應爲0.02。

(3) 總變差爲負值，變差應爲負，故16時20分的儀器差爲 $0.32-0.02=0.30$ 。

(4) 最低氣壓值經訂正後爲 $761.2+0.30=761.50$

氣象常用表（第二號）目錄

頁數

說 明	I—VI
第一表 氣壓讀數溫度訂正表	1—22
第二表 毫米 (mm) 化爲毫巴 (mb) 換算表	23—24
第三表 毫巴 (mb) 化爲毫米 (mm) 換算表	25—27
第四表 華氏 (°F) 化爲攝氏 (°C) 換算表	28—31
第五表 雲幕燈測雲高表 ($H=L\tan\alpha$)	32
第六表 雲幕氣球測雲高表 ($H=V\cdot t$)	33
第七表 求雲的相對速度表 ($V=\frac{100n}{t}$)	34
第八表 毫升 (C.C.) 或克化爲毫米 (mm) 換算表 (20厘米口徑的雨量器或蒸發器用)	35
第九表 風向頻率表	35—36
第十表 十分鐘千米化爲每秒米換算表	37
第十一表 每時千米 (Km/hr) 化爲每秒米 (m/s) 換算表	37—38
第十二表 自記儀器時間訂正時時變差分配表	38
第十三表 自記紀錄訂正時各時變差分配表	39—40
第十四表 儀器變差分配表 (訂正最高 (最大) 最低 (最小) 用)	41—43

第一 表

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

附屬溫度 (攝氏)	氣壓表讀數 (毫米或毫巴)										附屬溫度 (攝氏)
	400	410	420	425	430	435	440	445	450	455	
(減)											(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	- 1
2	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	- 2
3	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	- 3
4	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	- 4
5	0.33	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	- 5
6	0.39	0.40	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	- 6
7	0.46	0.47	0.48	0.48	0.49	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	- 7
8	0.52	0.53	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59	0.59	- 8
9	0.59	0.60	0.62	0.62	0.63	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	- 9
10	0.65	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	-10
11	0.72	0.73	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	-11
12	0.78	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	-12
13	0.85	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	-13
14	0.91	0.93	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	-14
15	0.98	1.00	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.11	-15
16	1.04	1.07	1.09	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.19	-16
17	1.11	1.14	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	1.23	1.25	1.26	-17
18	1.17	1.20	1.23	1.25	1.26	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	-18
19	1.24	1.27	1.30	1.31	1.33	1.35	1.36	1.38	1.39	1.41	-19
20	1.30	1.33	1.37	1.38	1.40	1.42	1.43	1.45	1.47	1.48	-20
21	1.37	1.40	1.44	1.45	1.47	1.49	1.50	1.52	1.54	1.55	-21
22	1.43	1.47	1.50	1.52	1.54	1.56	1.58	1.59	1.61	1.63	-22
23	1.50	1.53	1.57	1.59	1.61	1.63	1.65	1.66	1.68	1.70	-23
24	1.56	1.60	1.64	1.66	1.68	1.70	1.72	1.74	1.76	1.78	-24
25	1.63	1.67	1.71	1.73	1.75	1.77	1.79	1.81	1.83	1.85	-25
26	1.69	1.74	1.78	1.80	1.82	1.84	1.86	1.88	1.90	1.92	-26
27	1.76	1.80	1.84	1.87	1.89	1.91	1.93	1.95	1.98	2.00	-27
28	1.82	1.87	1.91	1.94	1.96	1.98	2.00	2.02	2.05	2.07	-28
29	1.88	1.93	1.98	2.00	2.03	2.05	2.07	2.10	2.12	2.14	-29
30	1.94	1.99	2.05	2.07	2.10	2.12	2.15	2.17	2.19	2.22	-30
31	2.01	2.06	2.12	2.14	2.17	2.19	2.22	2.24	2.27	2.29	-31
32	2.08	2.13	2.18	2.21	2.24	2.26	2.29	2.31	2.34	2.36	-32
33	2.15	2.20	2.26	2.28	2.30	2.33	2.36	2.39	2.41	2.44	-33
34	2.21	2.26	2.32	2.34	2.37	2.40	2.43	2.46	2.48	2.51	-34
35	2.28	2.33	2.39	2.42	2.44	2.47	2.50	2.53	2.55	2.59	-35
溫度小數											
訂正數											

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

第 一 表

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

溫 度 (攝氏)	氣 壓 表 讀 數 (毫米或毫巴)										溫 度 (攝氏)
	456	458	460	462	464	466	468	470	472	474	
(減)											(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	— 0
1	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	— 1
2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	— 2
3	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	— 3
4	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	— 4
5	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	— 5
6	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	— 6
7	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	— 7
8	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	— 8
9	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	— 9
10	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	— 10
11	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	— 11
12	0.89	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	— 12
13	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	— 13
14	1.04	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08	— 14
15	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	— 15
16	1.19	1.19	1.20	1.20	1.21	1.22	1.22	1.23	1.23	1.24	— 16
17	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31	— 17
18	1.34	1.34	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37	1.38	1.38	1.39	— 18
19	1.41	1.42	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45	1.46	1.47	— 19
20	1.49	1.49	1.50	1.50	1.51	1.52	1.52	1.53	1.54	1.54	— 20
21	1.56	1.57	1.57	1.58	1.59	1.59	1.60	1.61	1.61	1.62	— 21
22	1.63	1.64	1.65	1.65	1.66	1.67	1.68	1.68	1.69	1.70	— 22
23	1.71	1.71	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75	1.76	1.77	1.77	— 23
24	1.78	1.79	1.80	1.80	1.81	1.82	1.82	1.84	1.84	1.85	— 24
25	1.86	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.90	1.91	1.92	1.93	— 25
26	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.00	— 26
27	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.06	2.07	2.08	— 27
28	2.08	2.09	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	— 28
29	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.23	— 29
30	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	— 30
31	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	— 31
32	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	— 32
33	2.44	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	— 33
34	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.60	2.61	2.62	— 34
35	2.59	2.60	2.61	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	— 35
36	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.74	2.75	2.76	2.77	— 36
37	2.74	2.75	2.76	2.77	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.85	— 37
38	2.81	2.82	2.84	2.85	2.86	2.87	2.89	2.90	2.91	2.92	— 38
39	2.89	2.90	2.91	2.92	2.94	2.95	2.96	2.97	2.99	3.00	— 39
40	2.96	2.97	2.98	3.00	3.01	3.02	3.04	3.05	3.06	3.07	— 40
溫 度 小 數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9		
訂 正 數	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	

訂正氣壓讀數，若附溫在攝氏零上時，須將表中之值減去。

第 一 表

温 度 (攝氏)	氣 壓 表 讀 數 (毫米或毫巴)										温 度 (攝氏)
	476	478	480	482	484	486	488	490	492	494	
(減)											(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0
1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	-1
2	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	-2
3	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	-3
4	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	-4
5	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	-5
6	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	-6
7	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	-7
8	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	-8
9	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	-9
10	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	-10
11	0.85	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.89	-11
12	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	-12
13	1.01	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05	-13
14	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11	1.11	1.12	1.12	1.13	-14
15	1.16	1.17	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20	1.21	-15
16	1.24	1.25	1.25	1.26	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.29	-16
17	1.32	1.32	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36	1.37	-17
18	1.40	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42	1.43	1.44	1.44	1.45	-18
19	1.47	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50	1.51	1.52	1.52	1.53	-19
20	1.55	1.56	1.56	1.57	1.58	1.58	1.59	1.60	1.60	1.61	-20
21	1.63	1.63	1.64	1.65	1.65	1.66	1.67	1.67	1.68	1.69	-21
22	1.70	1.71	1.72	1.73	1.73	1.74	1.75	1.75	1.76	1.77	-22
23	1.78	1.79	1.80	1.80	1.81	1.82	1.83	1.83	1.84	1.85	-23
24	1.86	1.86	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	-24
25	1.94	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.98	1.99	2.00	2.01	-25
26	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	-26
27	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	-27
28	2.17	2.18	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	-28
29	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	-29
30	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	-30
31	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	-31
32	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	-32
33	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	-33
34	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	-34
35	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.80	2.81	-35
36	2.78	2.79	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.88	2.89	-36
37	2.86	2.87	2.88	2.89	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.97	-37
38	2.94	2.95	2.96	2.97	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.05	-38
39	3.01	3.02	3.04	3.05	3.06	3.07	3.09	3.10	3.11	3.13	-39
40	3.09	3.10	3.11	3.13	3.14	3.15	3.17	3.18	3.19	3.20	-40
温 度 小 數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9		
訂 正 數	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

訂正氣壓讀數，若附溫在攝氏零上時，須將表中之值減去。

第 一 表

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

溫 度 (攝氏)	氣 壓 表 讀 數 (毫米或毫巴)										溫 度 (攝氏)
	496	498	500	502	504	506	508	510	512	514	
(減)											(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0
1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	-1
2	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	-2
3	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	-3
4	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	-4
5	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	-5
6	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	-6
7	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	-7
8	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	-8
9	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76	-9
10	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	-10
11	0.89	0.89	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	-11
12	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01	-12
13	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09	-13
14	1.13	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	-14
15	1.21	1.22	1.22	1.23	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.26	-15
16	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31	1.32	1.32	1.33	1.33	1.34	-16
17	1.37	1.38	1.38	1.39	1.40	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42	-17
18	1.45	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48	1.49	1.50	1.50	1.51	-18
19	1.54	1.54	1.55	1.55	1.56	1.57	1.57	1.58	1.58	1.59	-19
20	1.62	1.62	1.63	1.64	1.64	1.65	1.65	1.66	1.67	1.67	-20
21	1.70	1.70	1.71	1.72	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75	1.76	-21
22	1.78	1.78	1.79	1.80	1.80	1.81	1.82	1.83	1.83	1.84	-22
23	1.86	1.86	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	1.91	1.92	1.92	-23
24	1.93	1.94	1.95	1.96	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.00	-24
25	2.02	2.03	2.03	2.04	2.05	2.05	2.07	2.07	2.08	2.09	-25
26	2.10	2.11	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.17	-26
27	2.18	2.19	2.20	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	-27
28	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	-28
29	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.40	2.41	2.42	-29
30	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	-30
31	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	-31
32	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	-32
33	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.76	-33
34	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.81	2.82	2.83	2.84	-34
35	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	-35
36	2.90	2.91	2.92	2.93	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	-36
37	2.98	2.99	3.00	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.09	-37
38	3.06	3.07	3.08	3.10	3.11	3.12	3.13	3.15	3.16	3.17	-38
39	3.14	3.15	3.16	3.18	3.19	3.20	3.21	3.23	3.24	3.25	-39
40	3.22	3.23	3.24	3.26	3.27	3.28	3.29	3.31	3.32	3.33	-40
溫 度 小 數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9		
訂 正 數	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07		

訂正氣壓讀數，若附溫在攝氏零上時，須將表中之值減去。

第一 表

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

溫 度 (攝氏)	氣 壓 表 讀 數 (毫米或毫巴)										溫 度 (攝氏)
	516	518	520	522	524	526	528	530	532	534	
(減)											(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	— 0
1	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	— 1
2	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	— 2
3	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	— 3
4	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	— 4
5	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	— 5
6	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	— 6
7	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	— 7
8	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	— 8
9	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	— 9
10	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	— 10
11	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	— 11
12	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.04	1.04	1.05	— 12
13	1.09	1.10	1.10	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	— 13
14	1.18	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22	— 14
15	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29	1.30	1.30	1.31	— 15
16	1.35	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	— 16
17	1.43	1.43	1.44	1.45	1.45	1.46	1.46	1.47	1.47	1.48	— 17
18	1.51	1.52	1.52	1.53	1.54	1.54	1.55	1.55	1.56	1.57	— 18
19	1.60	1.60	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.65	1.65	— 19
20	1.68	1.69	1.69	1.70	1.71	1.71	1.72	1.73	1.73	1.74	— 20
21	1.76	1.77	1.78	1.78	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82	1.83	— 21
22	1.85	1.85	1.86	1.87	1.88	1.88	1.89	1.90	1.91	1.91	— 22
23	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	1.98	1.98	1.99	2.00	— 23
24	2.01	2.02	2.03	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.07	2.08	— 24
25	2.10	2.11	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.16	2.17	— 25
26	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	— 26
27	2.27	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.34	— 27
28	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	— 28
29	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	— 29
30	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.57	2.58	2.59	2.60	— 30
31	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	— 31
32	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.75	2.76	2.77	2.78	— 32
33	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	— 33
34	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.92	2.93	2.94	2.95	— 34
35	2.93	2.94	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	— 35
36	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.09	3.10	3.11	3.12	— 36
37	3.10	3.11	3.12	3.13	3.15	3.16	3.17	3.18	3.20	3.21	— 37
38	3.18	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.26	3.27	3.28	3.29	— 38
39	3.26	3.28	3.29	3.30	3.32	3.33	3.34	3.35	3.37	3.38	— 39
40	3.35	3.36	3.37	3.39	3.40	3.41	3.43	3.44	3.45	3.47	— 40
溫 度 小 數		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	
訂 正 數		0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	

訂正氣壓讀數，若附溫在攝氏零上時，須將表中之值減去。

第 一 表

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

溫 度 (攝氏)	氣 壓 表 讀 數 (毫米或毫巴)										溫 度 (攝氏)
	536	538	540	542	544	546	548	550	552	554	
(減)											(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	— 0
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	— 1
2	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	— 2
3	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	— 3
4	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	— 4
5	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	— 5
6	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	— 6
7	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	— 7
8	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	— 8
9	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	— 9
10	0.87	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	—10
11	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	—11
12	1.05	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.09	—12
13	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17	1.18	—13
14	1.22	1.23	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26	1.26	—14
15	1.31	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35	—15
16	1.40	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42	1.43	1.43	1.44	1.44	—16
17	1.48	1.49	1.50	1.50	1.51	1.51	1.52	1.52	1.53	1.53	—17
18	1.57	1.58	1.58	1.59	1.60	1.60	1.61	1.61	1.62	1.62	—18
19	1.66	1.66	1.67	1.68	1.68	1.69	1.70	1.70	1.71	1.71	—19
20	1.75	1.75	1.76	1.77	1.77	1.78	1.78	1.79	1.80	1.80	—20
21	1.83	1.84	1.85	1.85	1.86	1.87	1.87	1.88	1.89	1.89	—21
22	1.92	1.93	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	1.98	1.98	—22
23	2.01	2.01	2.02	2.03	2.04	2.04	2.05	2.06	2.06	2.07	—23
24	2.09	2.10	2.11	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.15	2.16	—24
25	2.18	2.19	2.20	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.25	—25
26	2.27	2.28	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.33	2.34	—26
27	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.41	2.42	2.43	—27
28	2.44	2.45	2.46	2.46	2.48	2.49	2.49	2.50	2.51	2.52	—28
29	2.53	2.54	2.55	2.56	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	—29
30	2.60	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	—30
31	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	—31
32	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	—32
33	2.87	2.88	2.89	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	—33
34	2.96	2.97	2.98	2.99	3.01	3.01	3.03	3.04	3.05	3.06	—34
35	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.13	3.14	3.15	—35
36	3.13	3.14	3.16	3.18	3.18	3.19	3.20	3.21	3.23	3.24	—36
37	3.22	3.23	3.24	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.33	—37
38	3.31	3.32	3.33	3.34	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	—38
39	3.39	3.40	3.42	3.43	3.44	3.45	3.47	3.48	3.49	3.51	—39
40	3.48	3.49	3.50	3.52	3.53	3.54	3.55	3.57	3.58	3.59	—40
溫 度 小 數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9		
訂 正 數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08		

訂正氣壓讀數，若附溫在攝氏零上時，須將表中之值減去。

第 一 表

温 度 (攝氏)	氣 壓 表 讀 數 (毫米或毫巴)										温 度 (攝氏)
	556	558	560	562	564	566	568	570	572	574	
(減)											(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	— 0
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	— 1
2	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	— 2
3	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	— 3
4	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	— 4
5	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	— 5
6	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	— 6
7	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	— 7
8	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	— 8
9	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	— 9
10	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	— 10
11	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	— 11
12	1.09	1.09	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	— 12
13	1.18	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.21	1.21	1.22	— 13
14	1.27	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31	— 14
15	1.36	1.36	1.37	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	— 15
16	1.45	1.45	1.46	1.46	1.47	1.48	1.48	1.49	1.49	1.50	— 16
17	1.54	1.55	1.55	1.56	1.56	1.57	1.57	1.58	1.58	1.59	— 17
18	1.63	1.64	1.64	1.65	1.65	1.66	1.66	1.67	1.68	1.68	— 18
19	1.72	1.73	1.73	1.74	1.75	1.75	1.76	1.76	1.77	1.78	— 19
20	1.81	1.82	1.82	1.83	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87	— 20
21	1.90	1.91	1.91	1.92	1.93	1.94	1.94	1.95	1.96	1.96	— 21
22	1.99	2.00	2.01	2.01	2.02	2.03	2.03	2.04	2.05	2.05	— 22
23	2.08	2.09	2.10	2.10	2.11	2.12	2.13	2.13	2.14	2.15	— 23
24	2.17	2.18	2.19	2.19	2.20	2.21	2.21	2.22	2.23	2.24	— 24
25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	— 25
26	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	— 26
27	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.49	2.50	2.51	2.52	— 27
28	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.59	2.60	2.61	— 28
29	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	— 29
30	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	— 30
31	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.89	2.90	— 31
32	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.99	— 32
33	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.06	3.07	3.08	— 33
34	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	— 34
35	3.16	3.17	3.18	3.19	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	— 35
36	3.25	3.26	3.27	3.28	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	— 36
37	3.34	3.35	3.36	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.44	3.45	— 37
38	3.43	3.44	3.45	3.47	3.48	3.49	3.50	3.52	3.53	3.54	— 38
39	3.52	3.53	3.54	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.62	3.63	— 39
40	3.61	3.62	3.63	3.65	3.66	3.67	3.68	3.70	3.71	3.72	— 40
温 度 小 數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9		
訂 正 數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	

訂正氣壓讀數，若附温在攝氏零上時，須將表中之值減去。

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

第 一 表

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)

溫 度 (攝氏)	氣 壓 表 讀 數 (毫米或毫巴)										溫 度 (攝氏)
	576	578	580	582	584	586	588	590	592	594	
(減)											(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	— 0
1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	— 1
2	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	— 2
3	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	— 3
4	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	— 4
5	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	— 4
6	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	— 6
7	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	— 7
8	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	— 8
9	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	— 9
10	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.97	0.97	— 10
11	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07	— 11
12	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16	— 12
13	1.22	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26	— 13
14	1.31	1.32	1.32	1.33	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35	1.36	— 14
15	1.41	1.41	1.42	1.42	1.43	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45	— 15
16	1.50	1.51	1.51	1.52	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.55	— 16
17	1.59	1.60	1.61	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.64	— 17
18	1.69	1.70	1.70	1.71	1.71	1.72	1.72	1.73	1.74	1.74	— 18
19	1.78	1.79	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82	1.83	1.83	1.84	— 19
20	1.88	1.88	1.89	1.90	1.90	1.91	1.92	1.92	1.93	1.93	— 20
21	1.97	1.98	1.98	1.99	2.00	2.00	2.01	2.02	2.02	2.03	— 21
22	2.06	2.07	2.08	2.08	2.09	2.10	2.11	2.11	2.12	2.13	— 22
23	2.16	2.16	2.17	2.18	2.19	2.19	2.20	2.21	2.22	2.22	— 23
24	2.25	2.25	2.26	2.27	2.28	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	— 24
25	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	— 25
26	2.44	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.49	2.50	2.51	— 26
27	2.53	2.54	2.55	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	— 27
28	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.69	2.70	— 28
29	2.72	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	— 29
30	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	— 30
31	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	— 31
32	2.99	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	2.09	— 32
33	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	— 33
34	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	— 34
35	3.27	3.28	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.38	— 35
36	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.42	3.43	3.44	3.46	3.47	— 36
37	3.46	3.47	3.48	3.49	3.51	3.52	3.53	3.54	3.56	3.57	— 37
38	3.55	3.56	3.58	3.59	3.60	3.61	3.63	3.64	3.65	3.66	— 38
39	3.64	3.66	3.67	3.68	3.69	3.71	3.72	3.73	3.75	3.76	— 39
40	3.74	3.75	3.76	3.78	3.79	3.80	3.81	3.83	3.84	3.85	— 40
溫 度 小 數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9		
訂 正 數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09		

訂正氣壓讀數，若附溫在攝氏零上時，須將表中之值減去。

第 一 表

温 度 (攝氏)	氣 壓 表 讀 數 (毫米或毫巴)										温 度 (攝氏)
	596	598	600	602	604	606	608	610	612	614	
(減)	耗	耗	耗	耗	耗	耗	耗	耗	耗	耗	(加)
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	— 0
1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	— 1
2	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	— 2
3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	— 3
4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	— 4
5	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	— 5
6	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	— 6
7	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	— 7
8	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	— 8
9	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	— 9
10	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	—10
11	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	—11
12	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	—12
13	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.29	1.29	1.30	1.30	—13
14	1.36	1.36	1.37	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	—14
15	1.46	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50	—15
16	1.55	1.56	1.56	1.57	1.57	1.58	1.58	1.59	1.60	1.60	—16
17	1.65	1.66	1.66	1.67	1.67	1.68	1.68	1.69	1.69	1.70	—17
18	1.75	1.75	1.76	1.76	1.77	1.78	1.78	1.79	1.79	1.80	—18
19	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90	—19
20	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	1.97	1.98	1.99	1.99	2.00	—20
21	2.04	2.04	2.05	2.06	2.06	2.07	2.08	2.09	2.09	2.10	—21
22	2.13	2.14	2.15	2.16	2.16	2.17	2.18	2.18	2.19	2.20	—22
23	2.23	2.24	2.25	2.25	2.26	2.27	2.28	2.28	2.29	2.30	—23
24	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.37	2.38	2.39	2.40	—24
25	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	—25
26	2.52	2.53	2.54	2.55	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	—26
27	2.62	2.63	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	—27
28	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.79	—28
29	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.88	2.89	—29
30	2.91	2.92	2.93	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	—30
31	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	—31
32	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	—32
33	3.19	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	—33
34	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	—34
35	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.46	3.47	3.48	3.49	—35
36	3.48	3.49	3.50	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.58	3.59	—36
37	3.58	3.59	3.60	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.68	3.69	—37
38	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.74	3.75	3.76	3.77	3.79	—38
39	3.77	3.78	3.80	3.81	3.82	3.83	3.85	3.86	3.87	3.89	—39
40	3.87	3.88	3.89	3.91	3.92	3.93	3.95	3.96	3.97	3.98	—40
温 度 小 數		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	
訂 正 數		0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	

訂正氣壓讀數，若附温在攝氏零上時，須將表中之值減去。

氣壓讀數溫度訂正表 (毫米或毫巴)