

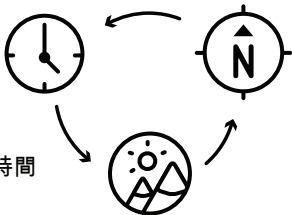
# SUUNTO CORE

使用者指南

# 模式與視圖

## 時間

- 日期
- 秒
- 外地時間
- 日出與日落時間
- 碼錶
- 倒數計時器
- 空白



## 指南針

- 時間
- 方位
- 方位跟蹤

## 高度計&氣壓計



## 高度計

- 日誌記錄器
  - 高度差日誌
  - 上升日誌
  - 下降日誌
- 高度差測量儀
- 溫度
- 空白



## 氣壓計

- 溫度
- 日誌記錄器
- 高度參考值
- 時間
- 空白



## 深度計

- 日誌記錄器
- 溫度
- 時間



## 功能表內容

### **memory**

- alti-baro
- logbook
- rec interval

### **time-date**

- alarm
- countdown
- time
- dual time
- date

### **sunrise**

- location
- region
- city

### **alti-baro**

- reference
- profile
- storm alarm

### **compass**

- declination

### **general**


- button tone
- tone guide
- backlight
- language

### **units**

- time
- date
- temperature
- air pressure
- altitude

# 顯示幕上的符號


 開啟深度計模式

 天氣趨勢指示器

 低電量預警

AUTO 自動模式

 按鈕鎖定

 開啟鬧鐘

| 指南針方向箭頭

退出



上升/增加



進入/選擇



返回



下降/減少



1	歡迎 .....	5
2	介紹 .....	6
3	一般設定 .....	7
	3.1 調整腕帶長度 .....	7
	3.2 改變單位 .....	7
	3.3 變更一般設定 .....	8
	3.3.1 按鈕音 .....	8
	3.3.2 提示音 .....	8
	3.3.3 背光燈 .....	9
	3.3.4 語言 .....	9
	3.3.5 啟動按鈕鎖定 .....	10
4	使用 TIME 模式 .....	11
	4.1 改變時間設定 .....	11
	4.1.1 設定時間 .....	12
	4.1.2 設定日期 .....	12
	4.1.3 設定外地時間 .....	12
	4.1.4 設定日出和日落的時間 .....	13
	4.2 使用碼錶 .....	13
	4.3 使用倒數計時器 .....	14
	4.4 設定鬧鐘 .....	15
5	使用 ALTI & BARO 模式 .....	17
	5.1 如何使用 ALTI & BARO .....	17
	5.1.1 獲得正確的讀數 .....	17
	5.1.2 獲得錯誤的讀數 .....	18
	5.2 設置配置簡檔和參考值 .....	19

5.2.1	與您活動搭配的模式 .....	19
5.2.2	設定模式 .....	19
5.2.3	設定參考值 .....	19
5.3	使用天氣趨勢指示器 .....	20
5.4	啟動暴風警報 .....	21
5.5	使用 altimeter 模式 .....	22
5.5.1	使用高度差測量儀 .....	23
5.5.2	記錄日誌 .....	23
5.6	使用 barometer 模式 .....	25
5.6.1	記錄日誌 .....	26
5.7	使用 automatic 模式 .....	27
5.8	使用 depth meter 模式 .....	27
5.8.1	記錄日誌於 depth meter 模式中 .....	28
6	使用 COMPASS 模式 .....	30
6.1	獲取正確讀數 .....	30
6.1.1	校準指南針 .....	30
6.1.2	設定磁偏角值 .....	32
6.2	使用指南針 .....	33
6.2.1	使用儀錶蓋 .....	33
6.2.2	使用方位跟蹤 .....	34
7	使用記憶體 .....	36
7.1	Alti-baro 記憶體 .....	36
7.2	檢視和鎖定日誌 .....	36
7.2.1	檢視日誌 .....	37
7.2.2	鎖定與解鎖日誌 .....	38

7.3 選擇記錄間隔 .....	38
8 更換電池 .....	39
9 規格 .....	41
9.1 技術資料 .....	41
9.2 商標 .....	42
9.3 版權 .....	42
9.4 CE .....	42
9.5 專利聲明 .....	42
9.6 廢棄處理 .....	43
索引 .....	45

# 1 歡迎

“70 多年來，Suunto 一直為那些需要精確、可靠資訊的人們提供服務。我們的儀器幫助用戶更加高效地實現自身目標並享受更多運動體驗。我們的產品對於用戶而言往往極為重要。因此，Suunto 以保持公司產品的最高品質標準為傲。

Suunto 創建於 1936 年，是精密指南針、潛水電腦錶和腕上高度計的世界領先者。Suunto 戶外儀器以其卓絕的設計、精確性和可靠性贏得了各大洲登山員、潛水員和探險家的一致信賴。1987 年，Suunto 開創了首款潛水電腦錶，又於 1998 年推出了首款 ABC 腕上電腦。Suunto 的高度計、運動健身器和 GPS 設備採用最先進的科技成就，始終是當今戶外專家的首選。要瞭解更多有關 Suunto 戶外儀器及其使用者的資訊，請瀏覽 [www.suunto.com](http://www.suunto.com)。



## 2 介紹

這本使用者手冊說明了 Suunto Core 的特點，如何使用這些功能，以及操作的方法。另外，我們還加入了您可在實際生活中應用的例子。

每一篇主要章節都說明了一種模式及其視圖。同時它還為您提供這些視圖的設置和使用的資訊。

Suunto Core 可以顯示時間、氣壓和高度。每一種顯示都提供額外資訊，這樣您就可以最大程度地享受您鍾愛的戶外活動。

## 3 一般設定

在使用您的 Suunto Core之前，最好先根據您的需求設定測量單位和一般設定。可以在 MENU中改變一般設定。

### 3.1 調整腕帶長度

如果您想要調整金屬腕帶的長度，請到附近的手錶商店中請人將您的腕帶調整到合適的長度。

### 3.2 改變單位

在 UNITS中選擇測量單位，其中包括：

- TIME: 24小時/12小時
- DATE: 日.月/月.日
- TEMPERATURE: °C/°F (攝氏/華氏)
- AIR PRESSURE: 百帕 (hPa) /英寸汞柱 (inHg)
- ALTITUDE: 米/英尺

進入MENU中UNITS:

1. 在TIME, ALTI & BARO 或 COMPASS 模式下按住[Mode]鍵進入 MENU。
2. 使用[- Light]下拉至 UNITS。
3. 從[Mode]中進入。

改變單位:

1. 在 UNITS中，使用 [+] 和 [- Light]滾動選項列表。
2. 從 [Mode]中進入。
3. 用[+] 和 [- Light]改變顯示值，透過 [Mode]確認。
4. 透過 [Start Stop]退出MENU。

## 3.3 變更一般設定

在 GENERAL 中進行一般設定，其中包括：

- 按鍵音：開/關
- 按鍵音：開/關
- 背光燈：閃光鍵/任意鍵
- 語言：英語、法語、西班牙語、德語

進入 MENU 中的 GENERAL：

1. 在 TIME, ALTI & BARO 或 COMPASS 模式下按住 [Mode] 以進入 MENU。
2. 使用 [- Light] 下拉至 GENERAL。
3. 從 [Mode] 中進入。

### 3.3.1 按鈕音

在 BUTTON TONE 中您可以將按鈕音打開或關閉。每次按下按鈕時都會發出一個按鍵音，以確認操作。

1. 在 GENERAL 中選擇 BUTTON TONE。
2. 可以使用 [+] 和 [- Light] 來啟動或關閉按鈕音。

### 3.3.2 提示音

您可以在 TONE GUIDE 中打開和關閉提示音。在下列情況中您會聽到提示音：

- 當您改變設定值時
- 當您設定高度參考值時
- 當您啟動或停止日誌記錄時
- 當您在記錄日誌中標識高度時

- 當您啟動或停止碼錶時
- 當您在使用AUTOMATIC模式，在 ALTIMETER 和 BAROMETER 模式之間切換時

打開或關閉提示音：

1. 在 GENERAL中選擇 TONE GUIDES。
2. 使用 [+] 和 [- Light]將提示音打開或關閉。

### 3.3.3 背光燈

在 BACKLIGHT中，您可以在兩種不同的燈光功能中切換：any button 和 light button。

選擇任意按鈕或燈光按鈕：

1. 在 GENERAL 中，選擇 BACKLIGHT。
2. 在 LIGHT BUTTON 和 ANY BUTTON 之間用 [+] 和 [- Light] 切換背光燈。

選擇了 LIGHT BUTTON 時，您可使用 [- Light] 啟動背光燈。背光燈在 5 秒後自動關閉。如果您希望在 MENU中使用背光燈，您需要在 TIME, ALTI & BARO 或 COMPASS 模式中將其啟動，然後進入 MENU。背光燈會在您退出 MENU 之前保持啟動狀態。

選擇了 ANY BUTTON 時，您每按一次按鈕時都會啟動背光燈。


### 3.3.4 語言


在 LANGUAGE 中選擇您的 Suunto Core 用戶介面語言（英語、德語、法語或西班牙語）。

選擇語言：

1. 在 GENERAL中，選擇 LANGUAGE。
2. 使用[+] 和 [- Light]在列表中選擇一種語言。

### 3.3.5 啟動按鈕鎖定

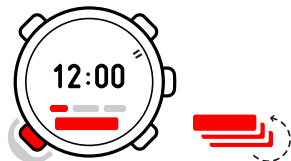
您可以按住 [-Light] 按鈕來啟動或解除按鈕鎖定。啟動按鈕鎖定後將顯示鎖定符號 。

 註：啟動按鈕鎖定時可更改視圖和使用背光燈。

## 4 使用 TIME 模式

TIME 模式用於時間測量。

TIME ALTI & BARO COMPASS



您可以使用 [View] 在下列視圖中滑動：

- 日期：當天日期及星期幾
- 秒：秒數
- 外地時間：其他時區的時間
- 日出和日落：特定地方的日出和日落時間
- 碼錶：運動計時器
- 倒數計時器：一段設定時間後鬧鐘響起
- 空白：無附加視圖

### 4.1 改變時間設定

您可以在 MENU 中改變時間設定。

進入 MENU 中的時間設定：

1. 按住 [Mode] 進入 MENU。
2. 用 [- Light] 下拉至。
3. 從 [Mode] 中進入。

### 4.1.1 設定時間

您可以在 TIME 設定時間。

設定時間：

1. 在 TIME-DATE中選擇 TIME。
2. 用 [+] 和 [- Light]改變小時、分鐘和秒的數值。

### 4.1.2 設定日期

在 DATE 中您可以設定月、日、年。

設定日期：

1. 在 TIME-DATE中選擇 DATE。
2. 用 [+] 和 [- Light]改變年、月和日的值。


關於如何改變時間顯示的格式，參見 3.2 小節 改變單位 7 頁。

### 4.1.3 設定外地時間

在 DUAL TIME 中您可以設定另一個不同時區中的時間。

設定外地時間：

1. 在 TIME-DATE中選擇 DUAL TIME。
2. 用 [+] 和 [- Light]改變小時、分鐘、秒的值。

 **註：**我們建議您將您所在地的時間設為主要時間，因為鬧鐘啟動鬧鈴時依據的是主要時間。

可能的真實生活狀況：知道家裏的時間


當您在國外旅行的時候，可以將外地時間設定為家中的時間。主要時間是您當前所在地的時間。這樣您就能隨時知道當地時間又可以迅速查看家中的時間。

#### 4.1.4 設定日出和日落的時間

在 SUNRISE 中您選擇一個參考城市，使 Suunto Core 可以用來為您提供日出和日落的時間。

設定日出和日落的時間：

1. 在 MENU 選擇 SUNRISE。
2. 用 [+] 與 [-Light] 在各個地點之間滑動。
3. 用 [Mode] 選擇一個地點。

 註：如果您希望設定一個列表中沒有的地點的日出和日落時間，您可以選擇另外一個處於相同時區的地點。選擇您所在地北面或者南面最靠近的一個城市。

可能的真實生活狀況：在多倫多附近徒步旅行

您在 Algonquin 步行，這是多倫多北邊的一個巨大的國家公園。您希望知道日落的時間，這樣您就知道什麼時候該開始搭設過夜的帳篷。您選擇“多倫多”作為日出-日落的參考城市。您的 Suunto Core 現在可以告訴您太陽什麼時候下山。

## 4.2 使用碼錶

碼錶測量時間。其精度達到 0.1 秒。

使用碼錶：

1. 在 TIME 模式中選擇碼錶視圖。
2. 使用 [Start Stop] 啟動，停止或重新啟動該視圖。
3. 按住 [+] 按鈕以重設碼錶。



可能的真實生活狀況：為 100 公尺賽跑計時

您的朋友正在為參加賽跑而訓練，他要知道他跑 100 公尺需要多長時間。在他衝出起跑線的時候您按下碼錶。在他到達終點的時候您停止碼錶。結果是：11.3 秒。還不錯！

### 4.3 使用倒數計時器

在 COUNTDOWN 中，您可以設定倒數計時器，使其從預設時間倒數至零。數到零的時候鬧鈴就會響起。預設值是 5 分鐘。

改變預設的倒數時間：

1. 在 MENU 中，選擇 TIME-DATE。
2. 選擇 COUNTDOWN。
3. 設定分值和秒值（最大值為 59 分 59 秒）。
4. 以 [Mode] 確認。

開始倒數：

1. 在 TIME 模式下，選擇倒數計時器視圖。
2. 使用 [Start Stop] 啟動、停止或重新啟動該視圖。
3. 按住 [+] 按鈕重設倒數計時器。

可能的真實生活狀況：煮雞蛋

您正在遠足途中。現在是早上。您醒來以後走出帳篷，開始在營火邊做早飯。今天，您希望將雞蛋煮 8 分鐘。您將雞蛋放到鍋裏，將計數器設為 8 分鐘，然後等待水開。水開以後，您開始用倒數計時器計時。到 8 分鐘時您的 Suunto Core 發出警報。轉眼間完美的 8 分鐘雞蛋完成了。

## 4.4 設定鬧鐘

您可以將 Suunto Core 用作鬧鐘。


進入並設定鬧鈴：

1. 在 MENU 中，選擇 TIME-DATE。
2. 選擇 ALARM。
3. 可以使用 [+] 和 [- Light] 來打開或關閉鬧鐘。
4. 以 [Mode] 確認。
5. 使用 [+] 和 [- Light] 設定時間。

打開鬧鐘後，鬧鐘標誌  將出現在顯示幕上。

鬧鐘響起時，您可以選擇小睡或將其關閉。

如果您選擇 YES 或者不進行任何動作，鬧鈴會停止，然後每 5 分鐘響一次，直到您將其關閉。您可以繼續小睡最多十二次達一個小時。如果您選擇 NO，鬧鈴就會停止，並且在第二天的同一時間再次響起。

 註：小睡功能處於啟動狀態時，鬧鐘標誌將閃動。解除小睡功能後，鬧鐘標誌將停止閃動。





小貼士：小睡功能開啟時，在 TIME 模式下按 [View] 按鈕可解除該功能。

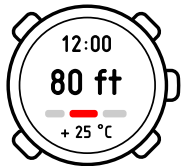
可能的真實生活狀況：清早叫醒

您希望明天早上早起。您在睡覺之前將 Suunto Core 鬧鈴設在 6:30。隔天早上 6:30 鬧鐘把您叫醒，但是您還想繼續睡五分鐘。在儀器詢問您是否希望繼續小睡片刻時，您選擇 YES。五分鐘以後鬧鈴再次響起。這次，您起了床，並興高采烈地開始為旅行做準備。多睡 5 分鐘的感覺是多麼不同啊！

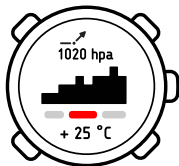
## 5 使用 ALTI & BARO 模式

在 ALTI & BARO 模式下，您可以查看目前高度、大氣壓和潛水深度。它可以提供四種模式：AUTOMATIC、ALTIMETER、BAROMETER 和 DEPTH METER（請參閱 5.2.2 小節 設定模式 19 頁）。在 ALTI & BARO 模式下，您可以依據啟動的不同模式查閱不同視圖。

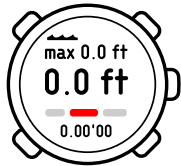
TIME **ALTI & BARO** COMPASS



TIME **ALTI & BARO** COMPASS



TIME **ALTI & BARO** COMPASS



### 5.1 如何使用 ALTI & BARO

為了從 ALTI & BARO 上面獲得正確的讀數，正確理解 Suunto Core 計算高度和海平面大氣壓的方法非常重要。

Suunto Core 不停地對絕對氣壓進行測量。通過測量值和參考值，它就可以計算高度或海平面氣壓。

#### 5.1.1 獲得正確的讀數

如果您正在進行的戶外運動需要瞭解大氣壓力，您需要輸入您所在位置的高度參考值。從絕大多數地形圖中可以找到這些資訊。然後您的 Suunto Core 就會顯示正確的讀數了。

為了得到正確的高度值，您必須輸入海平面大氣壓參考值。您所在位置的海平面大氣壓參考值可以在當地報紙的天氣版中找到，也可以從國家天氣服務機構的網站上得到。

不間斷地測量絕對大氣壓

絕對大氣壓 + 高度參考值 = 海平面大氣壓

絕對大氣壓 + 海平面大氣壓參考值 = 高度

當地天氣變化會影響高度值的讀數。如果當地天氣變化頻繁，建議您時常重設當地高度參考值，最好是在旅行開始前，可以獲得高度參考值時重設。如果當地天氣穩定，就不需要設定參考值。

### 5.1.2 獲得錯誤的讀數

ALTIMETER 模式 + 站立不動 + 天氣變化

如果您的 ALTIMETER 模式在一個固定地點長時間打開，而該地點的天氣發生變化，儀器會顯示錯誤的高度值。

ALTIMETER 模式 + 高度變化 + 天氣變化

如果您的 ALTIMETER 模式處於打開狀態，同時在您上下攀爬的時候天氣頻繁地發生變化，儀器會顯示錯誤的數值。

BAROMETER 模式 + 高度變化

如果 BAROMETER 模式長時間處於打開狀態，同時在您上下攀爬的時候高度發生變化，儀器會認為您站在原地不動，而把高度變化的結果判定為海平面大氣壓變化的結果。從而顯示錯誤的海平面大氣壓讀數。

可能的真實生活狀況：設定高度參考值

今天是您兩天的徒步旅行中的第二天。您想起早上出發的時候忘記將 BAROMETER 模式切換到 ALTIMETER 模式。您知道現在您 Suunto Core 上的高度值是錯誤的。所以，您走到地形圖上面標有高度參考值的位置中離您最近的一個。您相應的調整您 Suunto Core 上面的高度參考值。現在高度計又會恢復了正確的讀數。

## 5.2 設置配置簡檔和參考值

### 5.2.1 與您活動搭配的模式

當您的戶外活動中高度發生變化時應選擇 ALTIMETER 模式（例如：在山地中步行）。當您的戶外活動中高度不會發生變化時應選擇 BAROMETER 模式（例如：衝浪、航行）。為了得到正確的讀數，模式必須與活動的類型相搭配。您可以讓 Suunto Core 決定此時何種模式最適合您，或者可以自己選擇一種合適的模式。

### 5.2.2 設定模式

設定模式：

1. 在 MENU 中選擇 ALTI-BARO。
2. 選擇 PROFILE。
3. 選擇一個合適的模式。

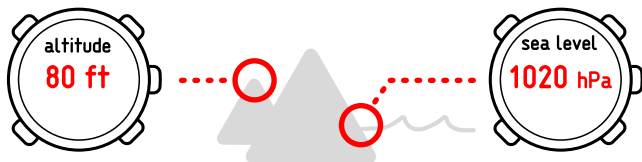
或者您也可以 ALTI & BARO 模式中將 [View] 按住，設定模式。

### 5.2.3 設定參考值

設定參考值：

1. 在 MENU 中選擇 ALTI-BARO。

2. 選擇REFERENCE 並在 ALTIMETER 和 SEA LEVEL 中選擇一個。
3. 用 [+ ] 和 [- Light] 設定已知的參考值。

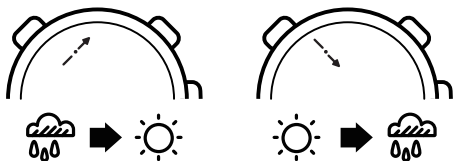


可能的真實生活狀況：修正您所在的高度值

您在步行中見到當前高度的標誌時休息了一會。您察看 Suunto Core 的高度值，發現兩個數值之間有細微的差別。您在 Suunto Core 上設定高度參考值，使之與標誌上的數值一致。

### 5.3 使用天氣趨勢指示器

天氣趨勢指示位於顯示幕的上方。它透過 TIME 和 ALTI & BARO 模式顯示，使您能夠快速地瞭解天氣條件接下來的變化。天氣趨勢指示器由兩條線組成一個箭頭。每條線表示 3 小時的時間。右邊的線表示最後的三個小時。左邊的線表示這 3 個小時之前的 3 個小時。所以這些線條可以表示 9 種不同的大氣壓變化趨勢。



3-6 小時以前的情況

最近 3 小時的情況



已經急劇下降 (>2 hPa/3 小時)

正在急劇下降 (>2 hPa/3 小時)



保持穩定

正在急劇上升 (>2 hPa/3 小時)



已經急劇上升 (>2 hPa/3 小時)

正在急劇下降 (>2 hPa/3 小時)



**小貼士：** 如果天氣趨勢指示器顯示氣壓持續上升，則很有可能是晴天。反之，如果氣壓持續下降，則很有可能是雨天。

## 5.4 啟動暴風警報

暴風警報提示您在三個小時之內氣壓值下降了至少 4 百帕 (hPa)/ 0.12 英寸汞柱 (inHg)。Suunto Core將啟動警報並且在顯示幕上閃現警報標誌 20 秒。暴風警報只有在啟動 ALTI & BARO 模式中的 BAROMETER 模式時才能工作。

啟動暴風警報的方法：

1. 在 MENU 中，選擇 ALTI-BARO。



2. 選擇 STORM ALARM。
3. 可以使用 [+] 和 [- Light] 來打開或關閉暴風警報。

 小貼士: 您可以透過按下任一按鈕來停止暴風警報。

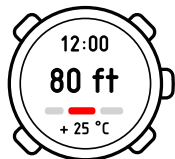
可能的真實生活狀況: 徒步旅行時意外遭遇暴風雪

您在濃密的森林裡徒步旅行，您的 Suunto Core 啟動了暴風警報。天氣在過去的三個小時之內變壞了一天空變得陰暗。幸好 Suunto Core 提前警告您，因為在暴雨來臨之前您需要找個庇護之所。

## 5.5 使用 altimeter 模式

ALTIMETER 模式以參考值為基礎計算高度。參考值可以是海平面大氣壓或之前某一個點的高度參考值。啟動 ALTIMETER 模式時，顯示幕上顯示的 ALTI 畫有底線。

TIME **ALTI & BARO** COMPASS



當 ALTIMETER 模式被啟動時，您可以用 [View] 查閱以下視圖：

- 日誌記錄器：將高度變化記入日誌
- 高度差測量儀：測量到某個特定點的高度差

- 溫度：測量目前溫度
- 空白：無補充資訊

### 5.5.1 使用高度差測量儀

高度差測量儀顯示您所處地點和某個特定地點之間的高度差。這項功能在登山的時候特別有用，例如在您希望瞭解您攀爬的高度時。

使用高度差測量儀：

1. 在 ALTI & BARO 模式下，選擇高度差測量儀視圖。
2. 用 [Start Stop] 啟動、停止或重新啟動該視圖。
3. 按 [+] 按鈕進行重設。

可能的真實生活狀況：測量攀登高度

您馬上要攀登一座高 3,280 英尺 (1000 米) 的山峰。您希望能夠瞭解攀登進度如何，因此開啟 Suunto Core 上的高度差測量儀。開始攀登以後，您不時查看到下一個檢查點的距離。攀登到一定高度後您開始覺得累了。在察看高度之後你發現前面還有很長的一段路。那麼您就該重新計畫下一個檢查點。

### 5.5.2 記錄日誌

日誌記錄器存儲了從開始到結束發生的所有高度變化。如果您的活動中會發生高度變化，您可以將高度變化記錄下來以供稍後查閱。

您也可以設定高度標識（圈數），這樣您就可以檢視前一個標識和目前標識之間的時長和上升/下降的高度。您的標識會被儲存在記憶體當中，您可以稍後再查閱。

記錄日誌：

1. 在 ALTI & BARO 模式下，選擇日誌記錄器視圖。
2. 用 [Start Stop] 啟動、停止或重新啟動該視圖。

3. 記錄日誌時，使用 [+] 設定圈數。
4. 按住 [+] 進行重設（此項動作只能在記錄器停止時進行）。

日誌高度差：通過下列圖示顯示記錄日誌起始點與結束點之間的高度差：


在附加視圖中：

- ▲ 當您的高度高於起點時顯示。
- ◆ 當您的高度與起點相同時顯示。
- ▼ 當您的高度低於起點時顯示。
- ▲▲ 當您檢視從日誌開始以來上升的高度時顯示。
- ▼▼ 當您檢視從日誌開始以來下降的高度時顯示。


高度的記錄遵照您選擇的記錄間隔（參見 7.3 小節 選擇記錄間隔 38 頁）。

改變記錄速度：

1. 在 MENU 中，選擇 MEMORY。
2. 選擇 REC INTERVAL。
3. 使用 [+] 和 [- Light] 改變記錄速度。

 註：在您的瀏覽各種記錄速度的時候，顯示幕的下方會顯示出您所能夠記錄的大致時間長度。根據您在記錄期間內的活動，實際記錄的時間可能會有所變化。

您可以透過 MENU（參見 7.2 小節 檢視和鎖定日誌 36 頁）中的 LOGBOOK 查閱日誌歷史記錄，包括日誌詳情。

 小貼士: 當您停止了日誌記錄器以後, 您可以在重設記錄器之前進入日誌簿中檢視目前記錄。

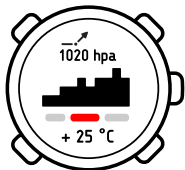
可能的真實生活狀況: 記錄高度

您現在要開始另一次山地步行。這一次您希望記錄您攀登和下降的高度, 以便和上一次相比較。您可以將 Suunto Core 設置為 ALTIMETER 模式, 然後在徒步旅行開始時啟動日誌記錄。步行結束以後您停止並重設日誌記錄。現在, 您可以將其與以前的日誌相比較。

## 5.6 使用 barometer 模式

BAROMETER 模式顯示目前的海平面大氣壓。這是以給定的參考值和持續測量的絕對氣壓為基礎計算出的。海平面大氣壓的變化在顯示幕的中間以圖形的方式顯示出來。顯示內容是過去 24 小時的記錄, 記錄間隔為 30 分鐘。


啟動 BAROMETER 模式時, 顯示幕上顯示的 BARO 畫有底線。



當 BAROMETER 模式被啟動後, 您可以利用 [View] 查閱以下視圖:

- 溫度: 測量目前溫度
- 日誌記錄器: 將高度變化記入日誌
- 高度參考值: 顯示高度參考值

- 時間：顯示目前時間
- 空白：無附加視圖

 註：如果您將 Suunto Core 戴在手腕上，您需要將它取下來才能獲得準確的溫度讀數，因為您的體溫會影響初始讀數。

透過 MENU (參見 7.1 Alti-baro 記憶體 36 頁) 中的 ALTI-BARO 記憶體可以檢視 7 天之內的海平面大氣壓變化日誌。

可能的真實生活狀況：使用 BAROMETER 模式

您正在徒步旅行途中，並感到越來越疲倦。您決定小睡一會兒並架起帳篷。由於一時半會之間您的高度不會發生變化，您啟動了 BAROMETER 模式。醒來以後，您可以檢查海平面大氣壓的變化，瞭解天氣將如何變化。

### 5.6.1 記錄日誌

當您在 ALTIMETER 模式中記錄日誌時，您可以在徒步旅行的中途休息的情況下轉換到 BAROMETER 模式。

記錄日誌將持續地記錄，但不會記錄氣壓的變化。啟動氣壓計模式時，儀器會認為您沒有改變高度，所以不會記錄任何高度變化。所以在這段時間之內高度日誌會保持不變。關於日誌記錄的詳細使用資訊，參見 5.5.2 小節 記錄日誌 23 頁。

您可以在 BAROMETER 模式中啟動、停止和重新設定高度測量。

可能的真實生活狀況：在 BAROMETER 模式中記錄日誌。

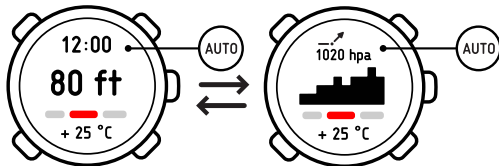
您在徒步旅行的時候記錄高度變化，然後決定好好休息一會。您切換到 BAROMETER 模式。由於一直在記錄高度，但是沒有發生高度變化，您進入日誌記錄中查看 BAROMETER 模式同時停止記錄高度。

## 5.7 使用 automatic 模式

AUTOMATIC 模式可根據您的動作在 ALTIMETER 和 BAROMETER 模式之間切換。啟用 AUTOMATIC 模式時，AUTO 符號將顯示在顯示幕的右上方。根據啟動的模式，您可以按 [View] 按鈕查閱 ALTIMETER 或 BAROMETER 模式視圖。


當儀器在 3 分鐘內移動的高度達到 5 米時，則將啟動 ALTIMETER 模式。儀器在某高度 12 分鐘內未移動時，則將啟動 BAROMETER 模式。

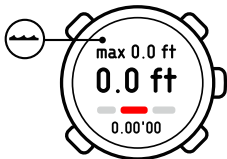
TIME **ALTI & BARO** COMPASS      TIME **ALTI & BARO** COMPASS



**註：**在任何時候都不應啟動 AUTOMATIC 模式。有些活動要求 BAROMETER 模式隨時處於啟動狀態，即便您正在移動狀態（例如衝浪）。也就是說，在某些情況下您需要手動選擇一個合適的模式。

## 5.8 使用 depth meter 模式

潛水時，您可以使用 DEPTH METER 模式。它顯示您當前的深度和您下潛到達的最大深度。該儀器能負荷的最大深度是 32.8 英尺 (10m)。DEPTH METER 模式啟動後， 符號將出現在顯示幕的左上方。



啟動 DEPTH METER 模式時，您可以透過 [View] 查閱以下視圖：


- 日誌記錄器：對潛水進行記錄
- 溫度：測量目前溫度
- 時間：顯示目前時間


### 5.8.1 記錄日誌於 depth meter 模式中

日誌記錄器在 DEPTH METER 配製模式下的運行類似於在ALTIMETER 配置模式之下，只是它記錄的是潛水的深度而不是攀登的高度。

在 DEPTH METER 配置模式下記錄日誌：

1. 在 ALTI & BARO 模式下，選中 [log recorder] 視圖。
2. 通過 [Start Stop]將其啟動、停止或重啟動。開始潛水。
3. 當您返回水面的時候，按住 [+] 將其復位。

 註：您需要在 ALTIMETER 配置模式下重定日誌記錄器，然後才能在DEPTH METER 配置模式下使用日誌記錄器。不然的話，您的最大潛水深度與您當前在水面之上的高度一樣。

 小貼士：當您停止了您的日誌記錄器以後，您可以在復位之前進入 [日誌簿] 並察看當前的記錄。



## 6 使用 COMPASS 模式

COMPASS 模式可以使您瞭解您與磁場北極的相對方向。在 COMPASS 模式下，您可以透過 [View] 查閱下列視圖：

- 時間：顯示目前時間
- 基數：顯示基本方位中的目前方向
- 方位跟蹤：顯示目前方位與特定方位之間的不同

### 6.1 獲取正確讀數

在 COMPASS 模式下獲取正確讀數：


- 您必須在提示下正確校準指南針
- 設定正確的磁偏角值
- 保持儀器水平
- 避開金屬（例如：珠寶）與磁場（例如：電源線）。

#### 6.1.1 校準指南針

首次使用時及更換電池後都需要認真校準儀器。需要校準時，儀器將會進行提示。

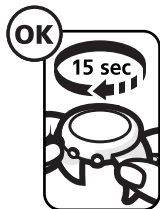
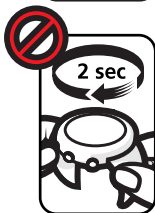
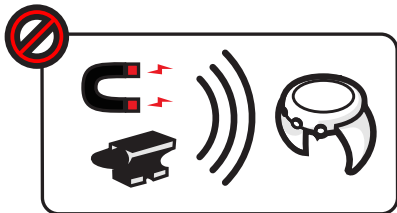
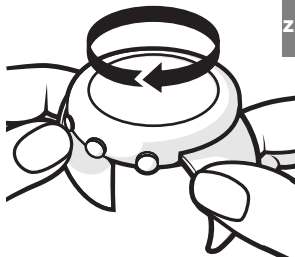
校準指南針：

1. 必須保持儀器水平，不要向任何方向傾斜。
2. 按順時針方向緩慢旋轉儀器（每圈大約 15 秒），直到指南針啟動。

 註：如果您發覺指南針有偏差，可透過以下方式重新校準：將它保持水準，按照順時針方向慢慢旋轉，直到北針穩定為止。

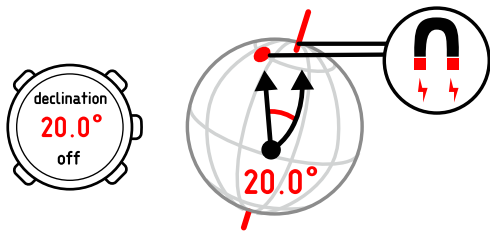
## COMPASS

**EN:** Keep level rotate  
**DE:** Horizontal halten drehen  
**FR:** maintenir a niveau tourner  
**ES:** mantener giro de nivel



## 6.1.2 設定磁偏角值

紙面地圖指地理北極。而指南針指的是地磁北極—是地面上方磁場指向的區域。由於地磁北極和地理北極不是同一個位置，您必須在您的指南針上面設定磁偏角。地磁北極和地理北極之間的角度即為磁偏角。



絕大多數的地圖上都註有磁偏角值。每年地磁北的位置都會發生變化，所以最精確的磁偏角更新值可以在網際網路上找到（例如美國的國家地球物理資料中心）。

但是越野地圖是根據地磁北極繪成的。也就是說，當您在使用越野地圖時，您應該將磁偏角值設為0度，以將磁偏角校正關閉。

設定磁偏角值：

1. 在 MENU 中選擇 COMPASS。
2. 將磁偏角關閉或選擇 W（西）或 E（東）。
3. 用 [+ ] 和 [- Light] 設定磁偏角值。

## 6.2 使用指南針

在 COMPASS 模式下，您可以看到在顯示幕的邊緣有兩個活動的部分。這些部分指向北面。12 點鐘方向的細線顯示您前進的方向，並且成為指南針方向針的功能。您所前進的方向的數值顯示在顯示幕中央。

TIME ALTI & BARO COMPASS



在 COMPASS 模式下，您可以透過 [View] 查閱下列視圖：

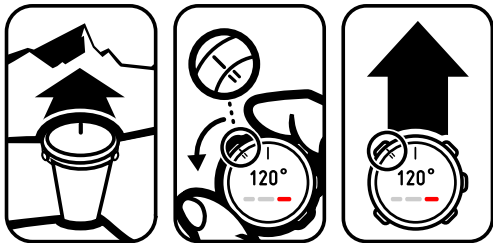
- 時間：顯示目前時間
- 基數：顯示基本方位中的目前方向
- 方位跟蹤：顯示目前方位與特定方向之間的不同

指南針將在一分鐘後自動切換到省電模式。使用 [Start Stop] 將其重新啟動。

您可以以兩種方式讀取指南針：您可以使用儀錶蓋或方位跟蹤。

### 6.2.1 使用儀錶蓋

您可以將 Suunto Core 作為傳統的指南針使用，依照指向北面的活動部分轉動外部儀錶蓋，然後按照指示方向前進。

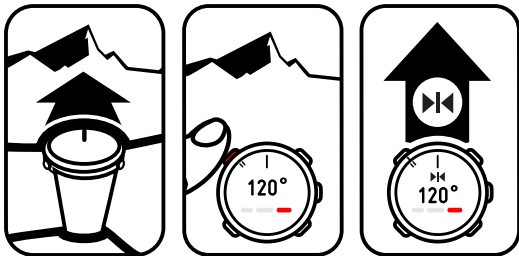


使用儀錶蓋：

1. 在 COMPASS 模式下，將北針指向您前進的方向。
2. 旋轉活動的儀錶蓋，使儀錶蓋上的北面與朝北的活動部分對齊。
3. 朝您的方向前進，並保持儀錶蓋上的北面與朝北活動部分對齊。


### 6.2.2 使用方位跟蹤

在方位跟蹤中，您可以鎖定一個方位（方向），Suunto Core 指南針會指引您朝著該方位行進。



使用方位跟蹤：

1. 將指南針的方向箭頭指向您要去的方向，然後按 [Start Stop]。這樣就鎖定了方位。顯示幕的中間顯示了您目前的方向，並且它會隨著您的動作改變。
2. 顯示幕第一排的箭頭指示您需要前進的方向，以保持您希望的方位。⏪ 符號表明您正朝著正確的方向前進。

 註：按 [- Light] 還可以啟動背光燈。

可能的真實生活狀況：視覺上保持一個方向

您在徒步旅行過程中爬上了一座陡坡。俯視下面的山谷，您看到另外一個山頭上有一座小屋。您決定穿過山谷走到小屋。您將 Suunto Core 指南針的方向箭頭指向小屋並且鎖定方位。當您在山谷裏面時，顯示幕前排的箭頭告訴您應該往哪走。為了保持電池壽命，指南針每次處於啟動狀態的時間只有 1 分鐘，所以您要不時地重新啟動指南針以檢查您的方向。不時地查看方向，您就能很快到達。

## 7 使用記憶體

### 7.1 Alti-baro 記憶體

ALTI-BARO自動記錄前七天之內的高度和海平面氣壓變化。資訊的記錄取決於在記錄的當時啟動的是何種模式。每個小時會記錄一次。


查看前七天的記錄：

1. 在 MEMORY中，選擇 ALTI-BARO。
2. 使用 [+] 和 [- Light] 以流覽記錄。

可能的真實生活狀況：天氣預測

*您在山中露宿。您想預測明天的天氣，所以您在晚上將您的 Suunto Core 轉換到 BAROMETER 模式。早上你查看 ALTI-BARO 記憶體，發現整個晚上氣壓都很穩定。很可能今天一整天都能保持如此。*

### 7.2 檢視和鎖定日誌

ALTIMETER、BAROMETER 或 DEPTH METER 模式下日誌記錄器記錄的日誌存儲在 LOGBOOK 中。最多可以儲存 10 個日誌。在 LOGBOOK 中，新的日誌總是先將最老的日誌替換掉。為了保留日誌，您可以鎖定它們。鎖定符號  于日誌被鎖定時顯示。您最多只能鎖定 9 個日誌。

進入 LOGBOOK 時，您可以看到未鎖定的日誌數量。然後，您可以選擇檢視或鎖定日誌。

檢視日誌時，您首先會看到可用的日誌清單，包括時間和日期。您可以捲動清單，進入每一個日誌檢視其摘要資訊及詳情。

## 7.2.1 檢視日誌

當察看日誌摘要時，您可以看到下列顯示內容


- 摘要圖、記錄時間和最高點
- 總下降高度、下降時間、平均下降速度
- 總上升高度、上升時間、平均上升速度
- 高度計分段計時（從開始起的總日誌時長）和單圈計時（從上一圈計時開始的時長）

當察看日誌細節時，您可以看到下列顯示內容：

- 高度變化圖
- 記錄時間
- 記錄時的高度/深度

察看日誌：

1. 在 MEMORY 中，選擇 LOGBOOK。
2. 從清單中選擇一個日誌。
3. 選擇 VIEW。
4. 使用 [+] 和 [- Light] 在日誌摘要中切換。
5. 使用 [Mode] 檢視日誌詳情。
6. 透過 [+] 和 [- Light] 增加和降低捲動速度或改變方向。使用 [Mode] 停止。

 註：捲動圖形時，您目前的位置在圖形中間。

 註：只有高度計日誌包含摘要。



## 7.2.2 鎖定與解鎖日誌

鎖定或解鎖日誌：

1. 在 MEMORY 中，選擇 LOGBOOK。
2. 從清單中選擇一個日誌。
3. 選擇 LOCK / UNLOCK。
4. 透過 [Mode] 按鈕鎖定/解鎖日誌  
或  
使用 [View] 取消。

## 7.3 選擇記錄間隔

您可以在 MENU 的 REC INTERVAL 中選擇記錄間隔。


有五種記錄間隔可供選擇：

- 1 秒
- 5 秒
- 10 秒
- 30 秒
- 60 秒

當瀏覽各種間隔時，可供選擇的記錄時間顯示在顯示幕的下方。


選擇記錄間隔：

1. 在 MEMORY 中，選擇 REC INTERVAL。
2. 用 [+] 和 [- Light] 選擇一種記錄間隔。

 **小貼士：**對於高度變化急劇、時間較短的活動（例如：滑降滑雪），適合使用較快的記錄間隔。對於高度變化緩慢、時間較長的活動（例如：徒步旅行），則更適合使用較慢的記錄間隔。

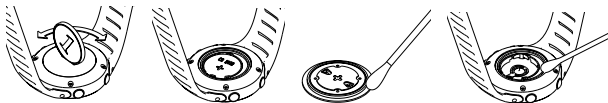
## 8 更換電池


您的 Suunto Core 用三伏特的鋰電池供電，型號:CR 2032。


 註: 為了防止起火或燙傷，不要擠壓、打擊使用過的電池或將其扔在火中或水中。請使用正規廠商生產的電池。請正確處理回收廢舊電池。


更換電池：

1. 使用一個錢幣將儀器後面的電池盒打開。確保圓環和所有表面的清潔乾燥。
2. 取出廢舊電池。
3. 將新電池正極朝上放入電池盒。
4. 將電池貼住接觸片輕輕移動，確保接觸片沒有斷裂或變形。
5. 蓋上蓋子的時候，用拇指將其小心朝逆時針方向旋轉，以對準螺紋。電池蓋應該在不須用力的情況下輕易旋轉。如果必須用力，說明螺紋沒有對準，而且可能已經損壞。
6. 擰緊電池蓋。



 註：蓋子擰緊以後蓋上的標記可能會對不齊。這沒有關係。如果電池蓋沒有損壞，則不需要更換。

 註：如果電池蓋螺紋已損壞，請將該儀器送到 Suunto 授權代表處維修。

 註：在更換電池時請特別小心保持 Suunto Core 的防水性。電池更換不慎造成的損壞可能無法獲得保固維修。

 註：經常使用背光燈會顯著降低電池的壽命。

## 9 規格

### 9.1 技術資料

#### 常規

- 工作溫度  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  到  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $-4^{\circ}\text{F}$  到  $+140^{\circ}\text{F}$
- 存放溫度  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  到  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $-22^{\circ}\text{F}$  到  $+140^{\circ}\text{F}$
- 防水 30 m / 100 ft (根據 ISO 2281 標準)
- 礦物玻璃
- 使用者可更換電池 CR2032

#### 高度計

- 顯示範圍  $-500\text{ m}$  到  $9000\text{ m}$  /  $-1640\text{ ft}$  到  $32760\text{ ft}$
- 解析度  $1\text{ m}$  /  $3\text{ ft}$

#### 氣壓計

- 顯示範圍  $300$  到  $1100\text{ hPa}$  /  $8.8$  到  $32.6\text{ inHg}$
- 解析度  $1\text{ hPa}$  /  $0.03\text{ inHg}$

#### Depth meter

- 深度顯示範圍  $0$  至  $10\text{ m}$  /  $0$  至  $32.8\text{ ft}$
- 解析度  $0.1\text{m}$

#### 溫度計

- 顯示範圍  $-20^{\circ}\text{C}$  到  $60^{\circ}\text{C}$  /  $-20.00^{\circ}\text{C}$  到  $60.00^{\circ}\text{C}$
- 解析度  $1^{\circ}\text{C}$  /  $-17.22^{\circ}\text{C}$

## 指南針

- 解析度 1°

## 9.2 商標

Suunto、Wristop Computer、Suunto Core、其標識以及其他 Suunto 品牌的商標及名稱屬於 Suunto Oy 公司的註冊或未註冊商標。保留所有權利。

## 9.3 版權

版權所有 © Suunto Oy 2007。保留所有權利。本出版物及其內容由 Suunto Oy 擁有所有權，僅供其用戶端用於獲取有關操作 Suunto Core 產品的知識和關鍵資訊。未經 Suunto Oy 事先書面同意，不得因任何其他用途使用或發行其內容以及/或者以其他方式交流、披露或複製其內容。

雖然我們已盡力確保本文所含資訊全面準確，但對其準確性不提供任何明示或默示擔保。任何時候內容如有更改，恕不另行通知。要下載本文的最新版本，請隨時登錄 [www.suunto.com](http://www.suunto.com)。

## 9.4 CE

CE 標識表明遵從歐盟 2004/108/EY 及 99/5/EEC 電磁相容性指令。

## 9.5 專利聲明

本產品受美國專利申請序列號「11/152,076」及其它國家相關專利或專利申請的保護。更多專利正在申請之中。

## 9.6 廢棄處理

請以適當方式丟棄該儀器，應視其為電子廢棄物。請不要將它丟入垃圾中。如果願意，您可以將其送回最近的 Suunto 代表處。





# 索引

## Symbols

一般設定, 7

按鈕鎖定, 10

按鈕音, 8

提示音, 8

背光燈, 9

語言, 9

使用ALTI & BARO模式

模式, 19

正確讀數, 17

錯誤讀數, 18

使用 ALTI & BARO 模式, 17

參考值, 19

天氣趨勢指示器, 20

暴風警報, 21

模式, 19, 22, 25, 27

高度差測量儀, 23

使用 COMPASS 模式

儀錶蓋, 33

指南針, 33

方位跟蹤, 34

校準, 30

正確讀數, 30

視圖, 30

設定磁偏角值, 32

使用TIME模式

日期, 12

使用 TIME 模式, 11

倒數計時器, 14

外地時間, 12

日出和日落, 13

時間, 12

碼錶, 13

鬧鐘, 15

使用模式

altimeter, 22

automatic, 27

barometer, 25

depth meter, 27

倒數計時器, 14

儀錶蓋, 33

分段, 37

商標, 42

單圈, 37

外地時間, 12

天氣趨勢指示器, 20

技術資料, 41



## 指南針

使用, 33

校準, 30

按鈕鎖定, 10

按鈕音, 8

提示音, 8

改變

單位, 7

提示音, 8

時間設定, 11

語言, 9

方位跟蹤, 34

日出和日落, 13

日期, 12

日誌

檢視, 36, 37

解鎖, 38

記錄, 23, 26, 28

鎖定, 36, 38

時間, 12

普通設置

單位, 7

暴風警報, 21

更換

按鈕音, 8

背光燈, 9

電池, 39

校準指南針, 30

## 模式

ALTI & BARO, 17

altimeter, 22

automatic, 27

barometer, 25

COMPASS, 30

depth meter, 27

TIME, 11

檢視日誌, 36, 37

獲取正確讀數, 30

碼錶, 13

磁偏角值, 32

背光燈, 9

腕帶

調整長度, 7

記憶體, 36

記錄

檢視日誌, 36, 37

記錄間隔, 38

鎖定日誌, 36

鎖定與解鎖日誌, 38

記錄日誌, 23, 26

記錄間隔, 38

設定

參考值, 19

外地時間, 12

日出和日落, 13

日期, 12

時間, 12  
模式, 19  
鬧鐘, 15  
語言, 9  
讀數  
    正確, 17  
    錯誤, 18  
轉換  
    按鈕鎖定, 10  
錯誤讀數, 18  
鎖定日誌, 36  
鎖定與解鎖日誌, 38  
電池  
    更換, 39  
高度差測量儀, 23  
鬧鐘, 15

## A

ALTI & BARO 模式, 17  
altimeter 模式, 22  
automatic 模式, 27

## B

barometer 模式, 25

## C

CE, 42

## D

depth meter 模式, 27

## T

TIME 模式, 11



[www.suunto.com](http://www.suunto.com)

Copyright © Suunto Oy 6/2007, 9/2007.  
All rights reserved.