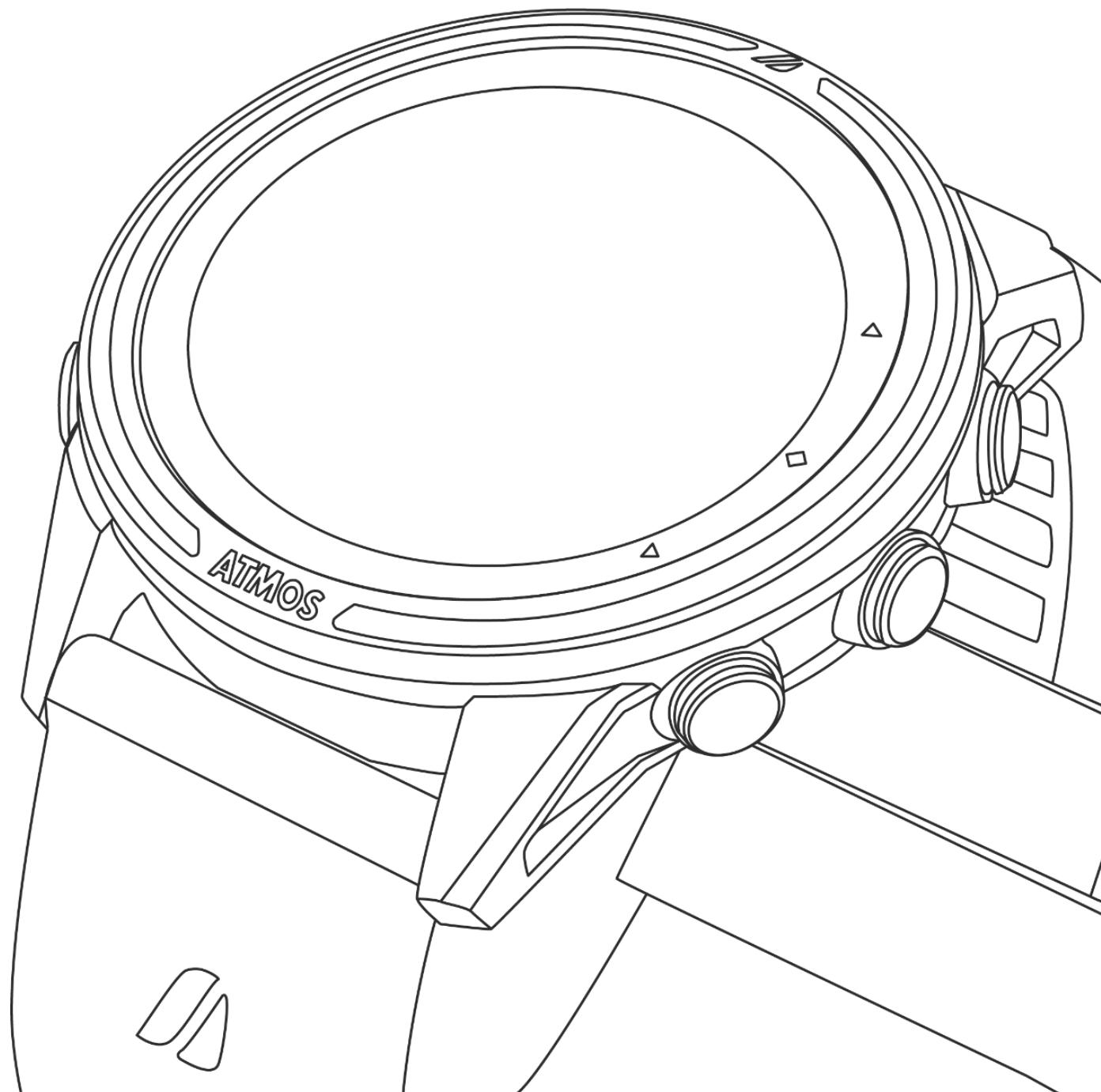


# MISSION3

產品說明書 User Manual



 **ATMOS**

本說明書版權為ATMOS CO., LTD.所有，任何人及單位未經正式書面授權，不得私自將本內容以部分或分割方式(含圖片與文字)，轉載、複印、更改內容、儲存掃描，供他人使用或販售。有關本產品使用的更新或補充訊息，可參考 [www.atmos.app](http://www.atmos.app)

版本v24v03TC

## 目錄

<b>目錄</b>	1
<b>產品介紹</b>	3
安全須知	3
包裝內容	4
開始使用	4
按鍵功能	4
開機 & 關機	4
充電	5
手機連線	5
配對手機	5
解除/重新配對	5
<b>水肺潛水模式</b>	6
空氣/高氧/多氣體潛水	6
主畫面 (NDL)	6
指北針畫面	7
碼表&自訂畫面	8
儀錶潛水	8
無減壓運算	8
儀錶潛水後鎖錶	8
儀錶主畫面	9
儀錶指北針畫面	9
儀錶次要資訊畫面	10
水肺潛水事件&警報	11
開始/結束潛水	11
深度提醒/ 警報	11
時間提醒/ 警報	11
上升速率過快	12
安全停留	13
減壓停留	14
檢查殘壓錶	15
CNS警告	16
MOD最大可潛深度	16
水面時間提醒	16
低電量	17
空氣/高氧設定(單氣瓶休閒)	17

多氣體	17
保守度	17
潛水計畫	18
氣瓶容積	18
水肺潛水日誌	19
<b>自由潛水</b>	<b>20</b>
<b>自由潛水畫面</b>	<b>20</b>
主畫面	20
自潛次畫面	20
自潛指北針畫面	20
<b>自由潛水事件&amp;提醒</b>	<b>22</b>
開始/結束潛水	22
下潛深度警示	22
上升深度警示	22
Freefall深度	23
深度停留	23
時間警報	23
水面時間提醒	23
喝水提醒	24
低電量	24
<b>動態平潛</b>	<b>24</b>
<b>訓練工具</b>	<b>25</b>
靜態閉氣STA	25
CO2/O2/自建Tables	26
動態訓練	27
<b>自由潛水日誌</b>	<b>28</b>
<b>GPS</b>	<b>29</b>
GPS使用須知	29
潛點功能	29
出入水點標記	29
鄰近潛點	30
自建潛點	30
我的潛點	30
<b>功能選單</b>	<b>31</b>
時間日期設定	31
禁飛/水面休息	31
預設下潛模式(潛水自動啟動)	32
指北針	32
錶面	33
小工具	33
上次潛水	33
戶外	34
智慧推播	34
計步 & 卡路里	34

睡眠.....	34
天氣 & 日出日落時間.....	34
潮汐.....	35
省電設定.....	35
韌體升級.....	35
<b>保養 &amp; 收納.....</b>	<b>35</b>
收納保養.....	35
AMOLED螢幕特性.....	36
<b>配件.....</b>	<b>36</b>
錶帶 / 乾衣潛水.....	36
<b>技術規格.....</b>	<b>37</b>
<b>規範.....</b>	<b>40</b>

## 產品介紹

### 安全須知

- ！所有潛水裝備皆可能故障或損壞。本裝置也可能出現異常及Bug，勿以本裝置為你唯一的潛水參考，每次潛水前都應進行詳盡的潛水計畫並攜帶備用裝置。
- ！電池放到沒電會大幅減損壽命，嚴重時可能無法開機，不使用時請每兩個月充飽電關機。
- ！潛水後請置於淡水中浸泡並按壓按鍵數次，勿使用任何溶劑或清潔劑。
- ！潛水電腦錶為精密儀器，勿碰撞及重壓，勿曝曬陽光或置於曝曬於陽光的車輛中。勿於蒸氣室、溫泉或任何非休閒潛水環境中使用。
- ！請勿完全依賴自動下潛模式，每次下潛前建議都切換到潛水模式下潛。
- ！請執行裝置提示的減壓停留，忽略將大幅提高減壓病發生機會，可能導致受傷甚至死亡。
- ！此裝置非設計為商業潛水使用，請勿用來進行商業潛水。
- ！本說明書對應2024年11月之韌體版本，之後發布的版本可能未即時更新。可於[Atmos.app/support/](https://Atmos.app/support/) 查看各版本韌體改動及進行更新。

## 包裝內容

- MISSION3
- 砂膠錶帶(寬26mm, 長135-230mm)
- 充電線
- 保護貼 x2
- 快速啟動手冊(含保固卡)
- 錶帶桿 x2

## 開始使用

### 按鍵功能



### 開機 & 關機

開機: 長按E鍵; 或將裝置連接充電線。

關機: 長按E鍵10秒。或進入功能選單 > 關機。

**!** 強制重新開機: 同時按住BC兩按鍵6秒。

## 充電

### 為確保電池壽命

- 1) 請使用具有安全認證的變壓器 (額定電壓: DC 5V/ 3A)。
- 2) 充電時請確認充電點為乾燥，並將充電夾確實卡入充電點。
- 3) 水中含有金屬和礦物質，可能會與錶身和充電點發生作用，導致斑點或髒汙。若充電點上有水分，請先擦乾後再進行充電。
- 4) 電池放到沒電會大幅減損壽命，嚴重時可能無法開機，不使用時請每兩個月充飽電關機。
- 5) 本裝置續航力取決於螢幕亮度、螢幕時間、藍芽、震動、聲音、GPS、抬手背光等各項設定，關閉不必要的功能可有效提升續航。

## 手機連線

### 配對手機

1. 下載 ATMOS App <https://www.atmos.app/app/>
2. 開啟手機藍芽
3. 開啟潛水電腦錶連線功能 (於功能選單> 連線)
4. 註冊登入ATMOS App 後，點選左上方“手錶圖像”選取“+”或“配對新裝置”。
5. 在裝置清單中找到您的潛水電腦錶 (M3XXXX) +> 配對 > 輸入錶面顯示的配對碼>完成配對

### 解除/重新配對

若更換手機，或有連線問題，可循以下方式解除配對

1. 潛水電腦錶功能選單> 連線 > 點選解除配對
2. 手機藍芽裝置清單 > 忘記您的裝置
3. ATMOS App > 裝置清單 > 刪去裝置
4. 點選左上方“手錶圖像”選取“+”或“配對新裝置”
5. 在裝置清單中找到您的潛水電腦錶 (M3 XXXX) +> 配對 > 輸入錶面顯示的配對碼>完成配對

# 水肺潛水

## 空氣/高氧/多氣體潛水

### 主畫面



上:GPS標示(綠色表示成功抓取到GPS)  
左上:指北針方位(若顯示∞表示需校正)  
右上:免減壓時間NDL(當超過99以上僅顯示99+)  
左:水溫|上升下潛速率條(潛水時顯示)  
中:潛水深度  
中下:潛水時間  
下:使用的氣體|電量

### 潛水設定

下潛前按B鍵可進入潛水設定，調整高氧%數、警報提醒方式、震動大小、潛點、潛水計畫，等其他功能設定。

### 切換潛水畫面

水肺潛水因應不同需求，提供三種畫面，分別為主畫面、指北針畫面、碼表&自訂畫面。不同畫面可透過按C鍵做切換。

## 指北針畫面

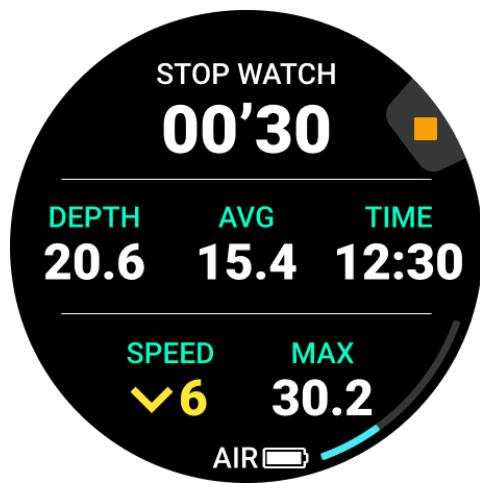


按C鍵可切換畫面  
下潛前按B鍵可進入潛水設定



按下A鍵可鎖定方位，鎖定的方位以綠色箭頭顯示，  
而相對方位則以白色箭頭顯示。圖例為鎖定90度，  
當方位接近90度會呈現綠色。  
再次按下A鍵可取消鎖定方位鎖定

## 碼表&自訂畫面



於主畫面按C鍵可依序切換畫面  
下潛前按B鍵可進入潛水設定

### 潛水碼錶

按A鍵將啟動碼錶，再次按下A鍵會停止 (無暫停功能)

### 自訂潛水資訊頁面

下潛前按B鍵可進入潛水設定，在自訂頁面功能中可設定各欄位顯示的資訊：**當下深度、水溫、陸上時間、潛水時間、上升下潛速率、NDL、CNS%、平均深度、最大深度、返回水面時間(TTS)、指北針方位、電量。**

### 關於返回水面時間(TTS)

TTS以分鐘表示。為正常上升速率加上減壓及安全停留的時間總合。

上升速率基準為為10公尺/分(33英尺/分)

## 儀錶潛水

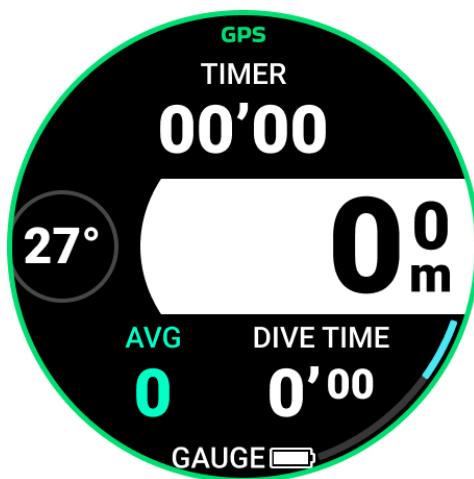
### 無減壓運算

儀錶潛水模式僅有深度及水底計時器(Bottom Timer)功能，無減壓運算，故不會有安全停留、減壓停留等提醒。

### 儀錶潛水後鎖錶

基於安全考量，儀錶模式潛水後將鎖住空氣/高氧/多氣體模式24小時，期間都只能以儀錶模式潛水，可於**功能選單 > 系統 > 餘氮重設解鎖**。

## 儀錶主畫面



下潛前按B鍵可進入潛水設定

上 :GPS標示(綠色表示成功抓取到GPS)

中上 :Bottom Timer(碼表), 按A鍵將啟動碼錶, 再次  
按下A鍵會重新計時

左 :水溫 | 上升下潛速率條(潛水時顯示)

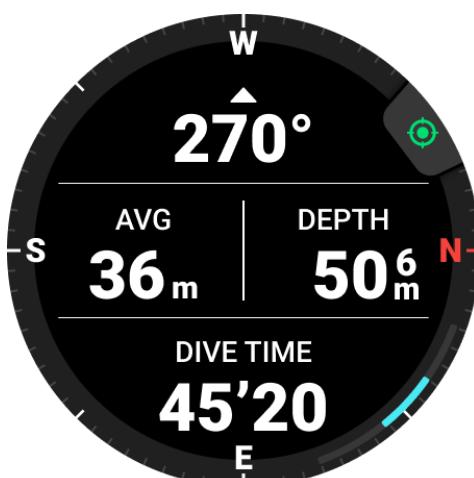
右中 :潛水深度

右下 :潛水時間

左下 :平均深度

下 :電量

## 儀錶指北針畫面



於主畫面按C鍵可依序切換畫面

按下A鍵可鎖定/解除方位

下潛前按B鍵可進入潛水設定

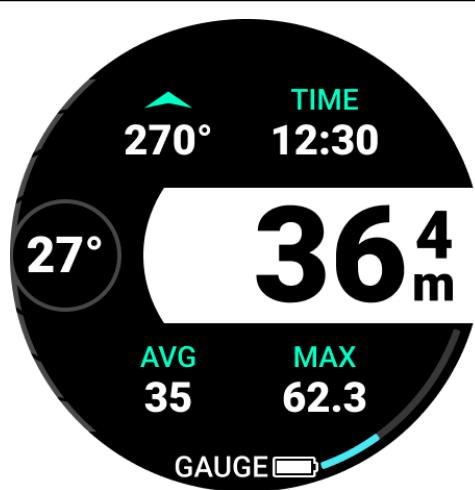


按下A鍵可鎖定方位，鎖定的方位以綠色箭頭顯示

按下A鍵可鎖定目標方位，圖例為鎖定90度，當方位接近90度會呈現綠色

再次按下A鍵可取消鎖定方位鎖定

### 儀錶次要資訊畫面



於主畫面按C鍵可依序切換畫面

下潛前按B鍵可進入潛水設定

左上：指北針方位

右上：陸上時間

左：水溫

右：當下深度

左下：均深

右下：最大深度

下：電量

## 水肺潛水事件&警報

! 不同潛水模式警報將有所不同

### 開始/結束潛水



### 啟動深度

- 下潛深度達1.2公尺將自動啟動潛水
- 上升至1.2公尺後將結束潛水
- 可調整結束潛水的延遲時間

### 深度提醒/ 警報



到達設定深度將發出提醒/警報  
可設10組提醒及1組警報

## 時間提醒/警報

TIME ALERT  
45'

TIME ALARM  
55'

到達設定潛水時間將發出警示/警報  
可設10組提醒及1組警報

## 上升速率過快

SLOW DOWN  
⚠

當上升速度連續五秒超過12公尺/分鐘將發出上升過快警報

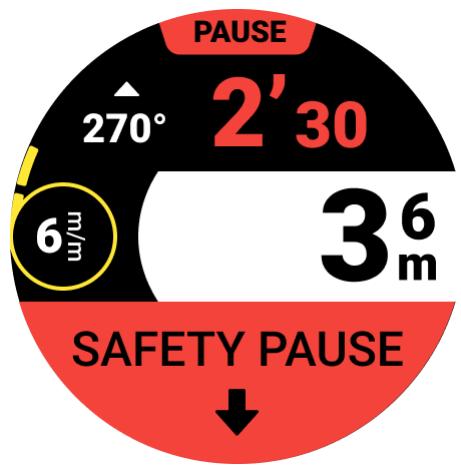
## 安全停留

### 安全停留



當潛水深度超過10公尺，上升至6公尺將啟動安全停留

### 安全停留暫停



安全停留有效深度區間為3-7公尺，超出將停止倒數。若下潛超過10公尺將會重置安全停留

### 安全停留完成



倒數完成發出提醒

### 減壓停留

#### 接近減壓



NDL低於3分鐘時，每一分鐘都提醒一次

### 減壓停留DECO



當NDL用盡會進入減壓狀態DECO，上升時須靠近指示深度，進行減壓停留後再浮上水面，以降低減壓病風險

畫面中的指示為去15公尺(15m)，進行1分鐘(1')的停留

因上升就是在進行減壓，故減壓停留可能在上升過程就結束，便會回到有NDL的潛水畫面

### 遺漏減壓停留



若比減壓停留深度還淺，將發出"下潛做減壓"警報。若氣量允許，請下潛至減壓停留深度以下完成減壓，以降低減壓病風險

### 檢查殘壓錶



設定潛水時間，到達時提醒您檢查剩餘氣量  
可設定10組

<b>CNS警告</b>	
	當CNS氧中毒百分比累積達到設定值將發出警告
<b>MOD最大可潛深度</b>	
	氧分壓PPO2超過安全極限的深度(MOD - Maximum Operation Depth)將持續發出警報, 請立即上升
<b>水面時間提醒</b>	
	可設定結束潛水後的水面休息時間提醒, 以便進行下一次潛水
<b>低電量</b>	
	低電量時發出警報

## **空氣/高氧設定(單氣瓶休閒)**

潛水畫面按B鍵進入選單，可選擇空氣/高氧，高氧可設22-40%

## **多氣體**

多氣體潛水畫面按B鍵進入選單，可設定兩支氣瓶的氣體組成，高氧可設22-50%

潛水時按B鍵可切換氣體

## **保守度**

調整保守度將可獲得更多/更少免減壓時間，除非您瞭解調整後的影響，否則不建議調整。

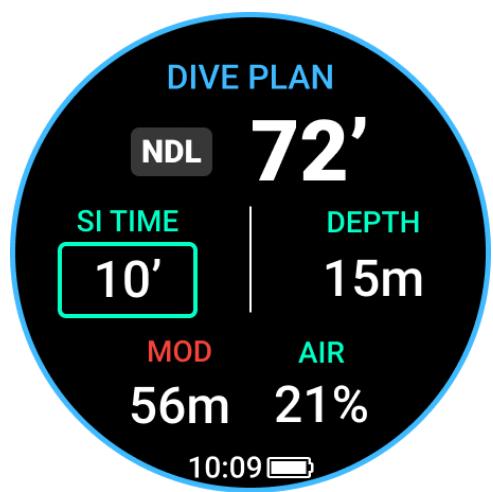
保守度：一般、保守、寬鬆、自定(可自設GF值)

**GF值(Gradient Factor 壓差係數)**

※ 調整GF值會影響減壓演算，除非您瞭解調整後的影響，否則不建議調整。

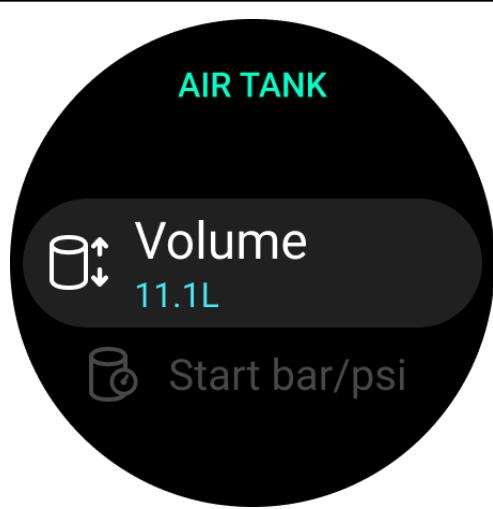
參考連結：[關於GF值 \(英文\)](#)

## 潛水計畫



左中: 設定水面休息時間  
右中: 調整目標深度  
上方: 推算出的NDL免減壓極限

## 氣瓶容積



潛水前輸入使用的氣瓶容積及起始殘壓、潛水後儲存日誌前輸入結束殘壓，將可於日誌中檢視水面耗氣量(SAC Rate)

一般亞洲常見的鋁瓶為11.1L，關於氣瓶容積可參考: [氣瓶容積](#)

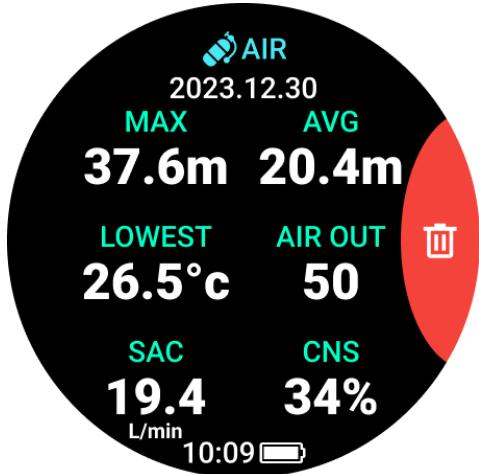
## 水肺潛水日誌



### 潛水事件標示

- 紅點: 上升過快
- 黃點: 深度警報
- 橘點: 時間警報
- 綠點: 安全停留
- 紅點白框: 減壓停留

按A、C鍵可換頁  
按B鍵可刪除日誌



# 自由潛水

## 自由潛水面

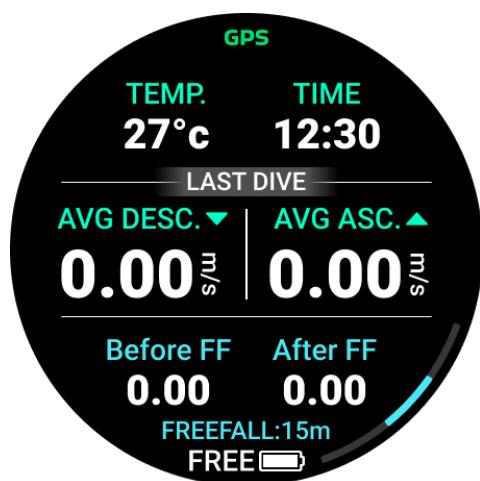
### 主畫面



下潛前按B鍵可進入潛水設定

上:GPS標示(綠色表示成功抓取到GPS)  
上:戒護碼表(按下A鍵啟動、停止、重啟)  
中:深度  
左下:水溫  
右下:潛水時間  
下:電量

### 自潛次畫面



於主畫面按C鍵可依序切換畫面

上:GPS標示(綠色表示成功抓取到GPS)  
左上:水溫  
右上:陸上時間  
中左:下潛均速  
中右:上升均速  
右下:Freefall前速率  
右下:Freefall後速率  
下:Freefall 設定深度 | 電量

下潛前按B鍵可進入潛水設定

## 自潛指北針畫面



於主畫面按C鍵可依序切換畫面  
按下A鍵可鎖定方位，鎖定的方位以綠色箭頭顯示+

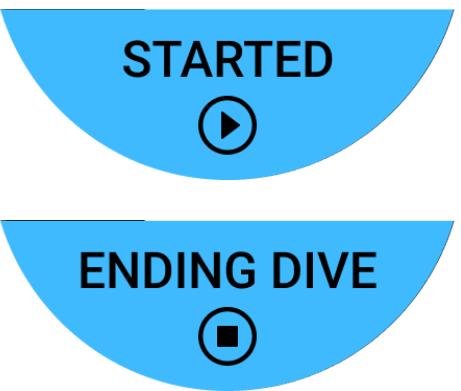
按下A鍵可鎖定目標方位，圖例為鎖定90度，當方位接近90度會呈現綠色。

再次按下A鍵可取消鎖定方位鎖定

下潛前按B鍵可進入潛水設定  
下：陸上時間



## 自由潛水事件&提醒

<b>開始/結束潛水</b>	
	<b>啟動深度</b> 下潛深度達1.2公尺將自動啟動潛水 上升至1.2公尺後將結束潛水 可調整結束潛水的延遲時間
	
<b>下潛深度警示</b>	
	下潛時到達設定的深度將發出警報 可設10組
<b>上升深度警報</b>	
	上升到達設定的深度將發出警報 可設10組

### Freefall深度



預設Freefall深度，下潛時到達設定深度將發出警示

### 深度停留



預設目標深度及停留時間，達到此深度將啟動倒數計時器，倒數結束將提醒完成

### 時間警報



到達設定的潛水時間將發出提醒  
可設10組警報

## 水面時間提醒

SURF. REST  
1'30

有預設、自訂、關三個選項。

### 預設:

- 1) 水面休息時間等於潛水時間兩倍
- 2) 若深度大於30公尺，提醒時間為深度除5的數值(分鐘)

## 喝水提醒

STAY HYDRATED  
💧!

設定時間提醒喝水

## 低電量

BATTERY LOW  
10%

低電量時發出警報

## 動態平潛

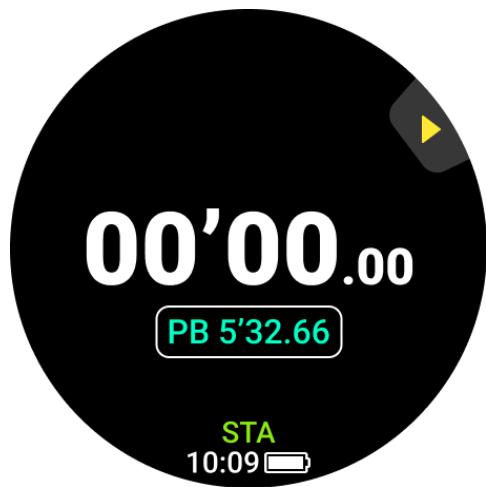
在準備畫面中按B鍵可以進入設定

啟動:按A鍵可啟動、結束模式。也可設定入水自動啟動(0.4m-1m)

輸入距離:可預設泳池長度，結束時輸入游動距離會記錄至日誌中。

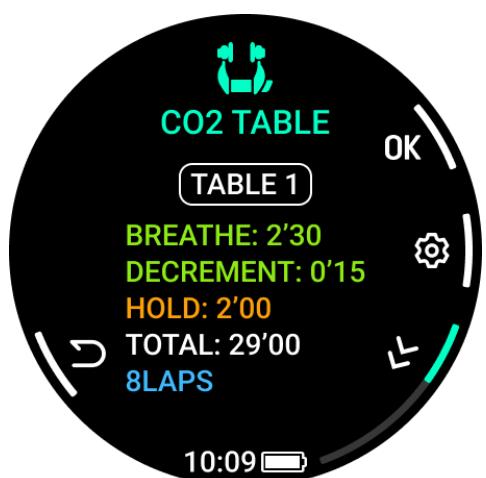
## 訓練工具

### 靜態閉氣STA

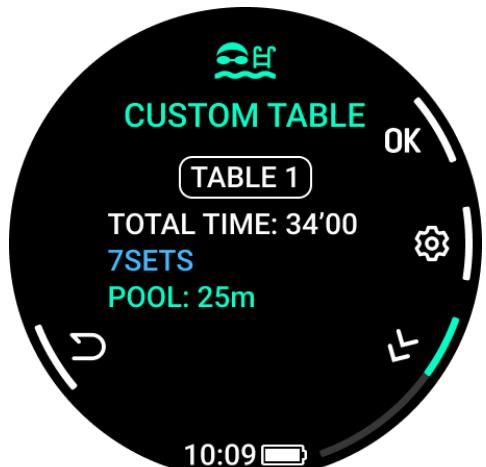


在準備畫面中按B鍵可以進入設定  
啟動：按A鍵可啟動、結束模式

## CO2/O2/自建Tables



按B鍵可以進入設定  
按C鍵可瀏覽Table細節  
按A鍵可進入



## 準備畫面



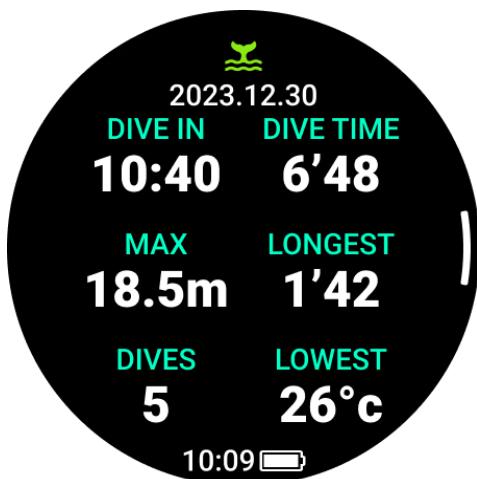
按A鍵開始跑Table  
進行中按D鍵可退出

## 動態訓練



按B鍵可以進入設定  
  
上排：水面休息時間，水面休息時間到達設定值會發出提醒。  
  
按A鍵可以開始，也可設定自動啟動  
  
下排：游動時間，每趟游動後按下A鍵或自動切換為水面休息。  
  
按D鍵可以退出/儲存

## 自由潛水日誌



按A、C鍵可換頁  
按B鍵可刪除日誌



潛水事件標示  
黃色:深度警報  
橘色:時間警報

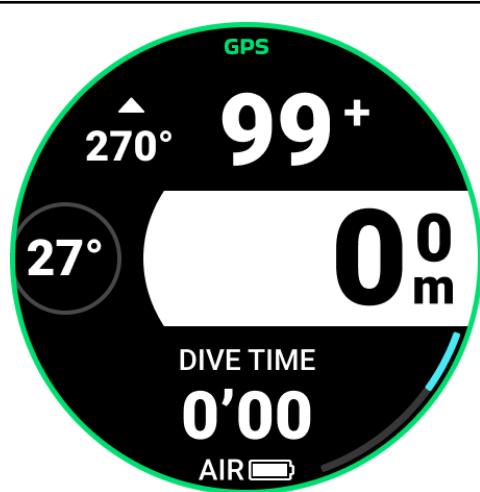
# GPS

## GPS使用須知

- GPS需在無遮蔽空曠環境使用，若有干擾將影響定位速度及精準度。
- GPS僅能於水面上使用，使用時請將錶面朝向天空。
- 使用ATMOS App內「同步GPS」功能可縮短定位時間。
- 視衛星及干擾狀況無法保證能100%抓取GPS訊號。

## 潛點功能

### 出入水點標記



#### 入水點GPS

切換至潛水模式會開啟GPS，圖標顯示綠色則表示成功抓取，此時下潛會紀錄入水點GPS。

#### 出水點GPS

回到水面將會啟動GPS，保持手錶在水面上則有機會抓取並記錄出水點GPS。

## 鄰近潛點



顯示最近10個潛點(包含ATMOS資料庫及自建點)。

選擇一個潛點後會顯示方位及距離。

需將手錶保持在水面上才能持續引導。

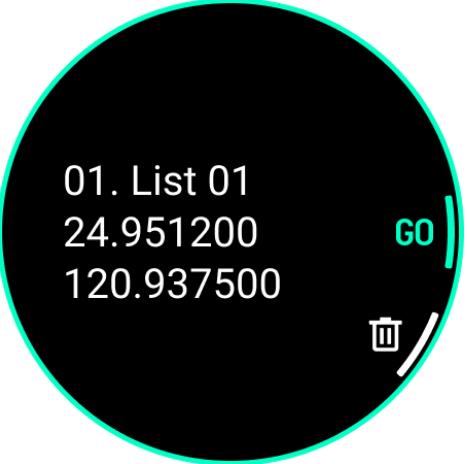
## 自建潛點



抓取GPS訊號後可儲存當下位置的座標。

可於ATMOS App 你的裝置 → 裝置潛點檢視自建潛點經緯度、編輯名稱。

## 我的潛點

	<p>檢視自建點清單。</p> <p>選擇一個潛點後會顯示方位及距離。 ! 手錶需保持在水面上才能持續引導。</p> <p>可於ATMOS App 你的裝置 → 裝置潛點檢視自建潛點經緯度、編輯名稱。</p>
---	--

## 功能選單

時間畫面按D鍵(左下鍵) 進入選單 > 設定功能選單

### 時間日期設定

時間畫面按D鍵(左下鍵) 進入選單 > 設定 > 日期 & 時間

### 禁飛/水面休息

潛水後身體有殘餘氮氣，為避免壓力差引起減壓病，請等待禁飛時間結束再搭乘飛機，並避免前往海拔 300公尺 / 1000 英尺以上的地方。

禁飛倒數:



### 水面休息 / 間隔時間 S.I. (Surface Interval)



### 預設下潛模式(潛水自動啟動)

- ! 請勿完全依賴自動下潛模式，每次下潛前建議都切換到潛水模式下潛。
- ! 自動啟動潛水會每10秒感測一次水壓值，有可能發生下潛10秒後才進入潛水模式的情況。

### 指北針

- ! 因日常環境有多種磁性干擾源，每次潛水前都建議校正指北針。
- ! 配戴時請避開其它電腦錶、實體指北針、磁性及金屬物體。

時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 感應器 > 指北針 > 可進行校正。

當指北針方位呈現  表示需校正，請繞8字大動作甩動，校正完成會顯示方位。

## 錶面

時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 設定 > 錶面可更換錶面。

！從App自設錶面底圖功能將於2025第一季上線

錶面圖示	
	<b>移動距離</b> 步行距離計算公式：計步數*步幅=步行距離。目前預設步幅為45公分，可至設定>小工具>計步&卡路里>步幅進行調整。
	<b>步數</b> 詳細資訊可參考： <a href="#">計步&amp;卡路里</a>
	<b>總潛水次數</b> 為水肺潛水加上自潛組數的總次數
	<b>前次潛水深度</b> 前次潛水深度(單位若為公尺，小數點後將四捨五入)

## 小工具

### 上次潛水

- 時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 設定 > 小工具 > 開啟上次潛水。
- 時間畫面按A或C鍵可切換小工具檢視資訊。

## 戶外

- 可檢視指北針、海拔高度、氣壓值。
- 時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 設定 > 小工具 > 開啟戶外小工具。
- 時間畫面按A或C鍵可切換小工具檢視資訊。
- 在戶外的頁面按B鍵兩次可輸入海拔高度，或抓取GPS校正。

## 智慧推播

- 顯示手機來電與訊息。
- 時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 設定 > 小工具 > 開啟智慧推播。
- 在時間畫面按A或C鍵可切換小工具檢視資訊
- 重開機可清空訊息。  
! 若設定僅來電，將只顯示手機來電及簡訊，不顯示App推播訊息。

## 計步 & 卡路里

- 時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 設定 > 小工具 > 開啟計步&卡路里。
- 在時間畫面按A或C鍵可切換小工具檢視資訊。  
! 每天00:00分會歸零。

## 睡眠

- 時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 設定 > 小工具 > 開啟睡眠紀錄。
- 設定就寢時間，手錶將會在該時間段內進行睡眠追蹤。
- 在時間畫面按A或C鍵可切換小工具檢視資訊。  
! 若開啟睡眠追蹤，即使沒配戴手錶，處於靜置狀態也會追蹤。

## 天氣 & 日出日落時間

- 時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 設定 > 小工具 > 開啟天氣
- 需與ATMOS App配對並下載天氣&日出日落時間資訊。
- 在時間畫面按A或C鍵可切換小工具檢視資訊。  
! 由於配合的服務商不一定涵蓋所有資訊站點，無法保證皆有當地資訊。

## 潮汐

- 時間畫面按D鍵 > 功能選單 > 設定 > 小工具 > 開啟潮汐
- 需與ATMOS App配對並下載潮汐資訊。
- 在時間畫面按A或C鍵可切換小工具檢視資訊。  
! 由於配合的服務商不一定涵蓋所有資訊站點，無法保證皆有當地資訊。

## 省電設定

! 本裝置續航力取決於螢幕亮度、螢幕亮起時間、藍芽、震動、聲音、GPS、手勢背光等各項設定，關閉不必要的功能可有效提升續航。

啟用省電功能後，若手錶兩天未操作將自動關機。

## 韌體升級

定期更新韌體可排除錯誤、提高穩定度並獲得新功能。

查看韌體版本：選單→系統→關於。將顯示MAC位置、SN(序號)、FW(韌體版號)。

### 如何更新韌體

#### 透過電腦

1. 切換至韌體更新模式：在手錶畫面中按D鍵進入選單→系統→更新
2. 將MISSION3透過充電線連接電腦：電腦的裝置清單會出現MISSION3，點開後看到FIRMWARE資料夾。
3. 至ATMOS官網下載MISSION3最新的韌體更新檔(  
<https://www.atmos.app/zh/support/#firmwareupdate>)，解壓縮後將M3\_xxxx.bin檔案複製至FIRMWARE資料夾，待傳輸完成後斷開充電線，MISSION3即會自動開始更新

## 保養 & 收納

### 收納保養

電池放置到沒電會大幅減損壽命，嚴重時可能無法開機，不使用時請每兩個月充飽電關機。

潛水後請置於淡水中浸泡並按壓按鍵數次，不需使用任何溶劑或清潔劑。

水中含有金屬和礦物質，可能會與錶身和充電點發生作用，導致斑點或髒汙。若充電點上有水分，請先擦乾後再進行充電。

潛水電腦錶為精密儀器，勿碰撞及重壓，勿曝曬陽光或置於曝曬於陽光的車輛中。勿於蒸氣室、溫泉或任何非休閒潛水環境中使用。

請將潛水電腦錶存放在陰涼、乾燥的無塵環境，避免陽光直射。避免直接暴露在紫外線輻射或輻射熱之下。

## AMOLED螢幕特性

AMOLED螢幕出現烙印痕跡為正常使用的老化現象，勿長時間高亮度展示靜態圖像與資訊。螢幕會自動熄滅以延長壽命。

## 配件

電池、錶帶、螺絲、保護貼、充電線為消耗品，不屬於保固範圍內，請定時檢查損耗，若有磨損請及早換新，可洽經銷商或ATMOS公司購買。

### 錶帶/乾衣潛水

#### 更換錶帶

往右推開錶帶彈簧卡榫，向上抬起將錶帶取出。若需更換其他款式錶帶，可使用隨附的快拆錶帶桿

！錶帶為消耗品，請定時檢查並換新，可洽經銷商或ATMOS購入。

#### 乾式防寒衣

若使用乾式防寒衣，可洽經銷商或ATMOS購入長款錶帶(22.3cm)。

# 技術規格

硬體規格	
防水等級	潛水130公尺 (EN13319)
尺寸	50.0 x 50.0 x 14.8mm
重量	83g (含矽膠錶帶)
鏡面材質	矽晶玻璃 (硬度8H)
螢幕類型	1.4吋高解析全彩AMOLED
螢幕解析度	454 x 454像素
錶圈 & 按鍵材質	316L不鏽鋼
錶身材質	纖維高強度聚合物
錶帶	26mm寬, 快拆式
錶帶材質	親膚抗過敏矽膠
電池	鋰電池, 原廠可更換
電池續航力	純手錶: 最長可達12天
	開啟手機通知: 最長可達9天
	潛水模式: 最長可達 14 小時 (亮度:低)
充電	USB Type-C / 5V-9V DC / 3A
語言	英文   韓文   日文   繁體中文   簡體中文
公/英制	✓
日誌紀錄	1000筆
韌體升級	OTA   USB Type-C
操作溫度	-20°C ~ 50°C
充電溫度	0°C ~ 45°C

時間功能	
時間/日期	✓
GPS校時	✓
日光節約時間	✓
鬧鐘	✓

碼表	✓
倒計時	✓
日出/日落時間	✓

## 感測器

衛星定位	GPS   GLONASS   BDStar   GALILEO
氣壓式高度計	✓
電子指北針	✓
陀螺儀	✓
加速度計	✓
溫度感測器	✓
深度感測器	✓

## 日常智慧功能

更換錶面	✓
連結手機	✓ (支援市面上主流 iPhone®, Android™ 手機)
訊息推播	✓ (訊息與來電顯示)
天氣	✓
潮汐	✓

## 潛水功能

單氣體	✓ (空氣 / 高氧22~40%)
多氣體	✓ (兩種氣體, 空氣及高氧22-50%)
儀錶模式	✓
減壓運算模型	Bühlmann ZHL-16C (保守度可調)
氧分壓	✓ (設定值可達2.0)
自動開啟/結束潛水	✓
安全停留	✓
潛水上升/下潛速率	✓

潛水計畫	✓
自訂潛水頁面	✓
重設餘氮	✓
警報提醒方式	錶面訊息、震動及聲音
水肺潛水提醒 & 警報	上升過快   安全停留   低免減壓時間   減壓停留   超出減壓停留深度上限   潛水時間   潛水深度   低電量   極限深度MOD   氧曝值過高   水面休息時間   提醒看殘壓
自訂結束潛水時間	✓ (20秒至10分鐘)
三軸電子羅盤	✓ (鎖定方位及返回)
潛水碼表	✓
儲存出/入水點	✓ (GPS僅水面使用)
自建潛點	✓ (GPS僅水面使用)
潛點導引	✓ (GPS僅水面使用)
禁飛時間	✓
水面間隔時間	✓
自由潛水模式	✓
泳池平潛	✓
STA	✓
CO2/O2 Tables	✓
自訂課表	✓
動態訓練	✓
自由潛水提醒 & 警報	✓ 潛水時間   下潛、上升深度提醒(各10組)   Freefall深度   深度停留   水面休息   喝水提醒   低電量
潛伴下水計時	✓
數位潛水日誌	✓ (ATMOS™潛水日誌App)

活動追蹤功能	
步數	✓
步數目標設定	✓
卡路里計算	✓
睡眠追蹤	✓ (總睡眠時間與深淺睡眠三種狀態)

# 規範

Taiwan - NCC

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 維修聯繫方式

本裝置沒有用戶可以自行維護的部件，維修、更換電池只能由ATMOS或授權維修中心進行，請勿鎖緊或取下螺絲，若有改造跡象保固將會失效。

### 售後或維修需求

請直接聯絡購買的經銷商/代理商。

### 或洽ATMOS(台灣)

► Taiwan - Headquarters

ATMOS Co., Ltd.

5F, No. 258, Liancheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan.

02-82271899

[info@atmos.App](mailto:info@atmos.App)

[www.atmos.app](http://www.atmos.app)