

MISSION2

產品說明書



 **ATMOS**

© 2022 ATMOS Co., Ltd.. All rights reserved

目錄

目錄	1	3.1 自動入水啟動	13
1.開始使用	3	3.2 禁飛時間與水面休息時間	14
1.1 潛水安全	3	3.3 水肺潛水模式	14
1.2 包裝內容	3	3.3.1 水肺潛水準備畫面與操作	14
1.3 更換錶帶	4	3.3.2 水肺潛水設定	14
1.4 首次使用	4	3.3.3 水肺潛水潛水畫面與警報	16
1.4.1 按鍵操作說明	4	3.3.4 水肺潛水日誌	21
1.4.2 開機關機	4	3.3.5 潛水計畫	22
1.4.3 充電 & 省電設定	5	3.3.6 高海拔	22
1.5 手機配對與解除	5	3.4 自由潛水	22
1.6 智慧推播	6	3.4.1 自由潛水準備畫面與操作	22
1.7 韌體升級	6	3.4.2 自由潛水設定	23
1.8 更換&自訂錶面	7	3.4.3 自由潛水畫面與警報	24
1.8.1 更換錶面	7	3.5 儀錶潛水	26
1.8.2 使用照片自訂錶面	7	3.5.1 儀錶潛水準備畫面與操作	26
2.小工具	7	3.5.2 儀錶潛水設定	27
2.1 心率測量	8	3.5.3 儀錶潛水畫面與警報	27
2.2 睡眠	8	4. GPS	28
2.3 計步 & 卡路里	9	4.1 潛水GPS	28
2.4 戶外	10	4.1.1 出入水點紀錄	28
2.4.1 日出日落	10	4.1.2 潛點功能	29
2.4.2 高度校準	10	4.2 陸上GPS	30
2.4.3 指北針	11	5. 陸上運動模式	30
2.5 潮汐	11	5.1 跑步	30
2.6 天氣	12	5.1.1 跑步準備畫面與操作	30
2.7 碼表	13	5.1.2 跑步名詞解釋:	31
2.8 鬧鐘	13	5.1.3 跑步設定	31
3.潛水模式	13	5.2 單車	33
		5.2.1 單車準備畫面與操作	34
		5.2.2 單車名詞解釋:	34

5.2.3 單車設定	36
5.2.4 單車畫面與警報	36
5.3 游泳	38
5.3.1 泳池準備畫面與操作	38
5.3.2 游泳名詞解釋:	39
5.3.3 游泳設定	39
5.3.4 游泳畫面與警報	40
5.3.5 記錄異常	41
5.4 滑雪	41
5.4.1 滑雪準備畫面與操作	42
5.4.2 滑雪名詞解釋:	42
5.4.3 滑雪設定	42
6. 保養與存放	44
7. 保固條款	45
8. 保修處理	46
9. 規格	46
10. 規範	50
11. 聯繫方式	50

1.開始使用

1.1潛水安全

- 使用MISSION2之前，請先閱讀說明手冊，以確保安全和妥善使用。
- 說明以MISSION2的預設值為基礎。
- 任何潛水裝備都可能故障或損壞，不是會不會發生，而是何時發生。韌體也可能出現異常bug，勿以MISSION2為你唯一的潛水儀器，每次潛水前都應進行詳盡的潛水計畫。
- 潛水具有風險，請經合適訓練並取得證照，勿以MISSION2進行超越自身證照等級或非休閒範圍的潛水。錯誤評估自身能力與體況而進行潛水將可能導致受傷甚至死亡。
- MISSION2非設計為商業潛水使用，請勿用來進行商業潛水。
- 減壓計算的基礎為上升速度不超過安全速率(10公尺/分鐘)，請避免超過，急速上升會大幅提高減壓病發生的機會。
- 請執行MISSION2提示的減壓停留，違反將大幅提高減壓病發生的機會，可導致受傷甚至死亡。
- MISSION2與所有精密儀器相同，不可拋擲、碰撞和重壓，勿直接曝曬陽光或置於曝曬於陽光之下的車輛中。
- 勿於蒸氣室、溫泉或任何非休閒潛水環境中使用。

- 潛水後請用淡水徹底清洗，勿使用高壓噴槍噴洗以免傷害按鍵機構及感應器。若設備被污垢覆蓋，請置於淡水中浸泡且不要使用任何溶劑或清潔劑。
- 請使用附贈的螢幕保護貼，需更換可透過合格經銷商購買。
- 潛水電腦錶為個人裝置，請避免共用，共用可能導致潛水員對潛水資訊做出誤判，導致受傷甚至死亡。

1.2 包裝內容

- MISSION2本體
- 充電線
- 抗刮抗指紋保護貼*2
- 矽膠錶帶
- 保固卡

1.3 更換錶帶

MISSION2除了原先提供的錶帶，也有短錶帶可供選購，如有更換錶帶的需求，可依照下列指示完成更換錶帶的動作。

更換錶帶：

往右推開錶帶彈簧卡榫，向上抬起將錶帶取出，然後鬆開錶帶彈簧卡榫。若要更換新錶帶，採取相反的操作即可。

按D鍵：退出/ 進入設定選單

按E鍵：開關背光 | 長按：關機

* 錶帶為消耗品，陳舊時須更換新的錶帶，可透過經銷商或直接洽詢ATMOS購入。

1.4 首次使用

1.4.1 按鍵操作說明



按A鍵：往上/ 智慧推播 | 長按A鍵：快速開關手機連線

按B鍵：進入運動選單/ 確認

按C鍵：往下/ 檢視小工具 | 長按C鍵：開啟碼表功能

1.4.2 開機關機

開機: 長按E鍵背光鍵3秒, 或是將MISSION2連接充電線。

關機: 時間畫面下長按E鍵3秒

1.4.3 充電 & 省電設定

請確認充電點是乾燥的, 水氣跟髒污將嚴重影響充電效率、並可能造成損害。請使用具有安全認證的變壓器 (額定電壓: DC 5V/2A)

※請勿使用超過額定電壓: DC 5V/2A的接頭, 快充等都會影響到電池的壽命。

充電時, 請注意充電夾是否有準確夾好, 充電處沒對準的情況下, 可能會接觸不良而讓手錶過熱毀損。充飽需2小時, 充飽時畫面會出現100%。

※MISSION2所用的鋰離子電池若完全放電, 可能會損壞。MISSION2具備內部防護機制, 會在完全放電之前先中斷與電池的連接。但仍會發生少量的自我放電現象, 若長期存放而一直未充電, 可能導致完全放電或造成日後電池損壞。

為延長電池壽命, 可參考以下三點:

※不用時請充飽電關機, 並且每兩個月充飽檢查

※若關機放置過久, 為保護電池, 首充將需2-3小時
 ※勿直接曝曬陽光或置於曝曬於陽光之下的車輛中

1.5 手機配對與解除

將MISSION2配對ATMOS App可上傳潛水及運動日誌及檢視各項狀態

取得ATMOS App:

iOS https://apple.co/31ouXTE	
Android http://bit.ly/2WafdNL	

※ App版本會因您的智慧型手機與軟體版本會有細微的差異

1. 註冊登入登入App後, 點選“你的裝置”, 選取“開始配對”

※需開啟手機藍牙，Android 作業系統需給予存取位置權限

2.MISSION2 設定 → 智慧連接 → 連接手機:(iOS & Android)開。

3.App點選您的MISSION2, 輸入MISSION2提示的五位數字配對碼即可完成配對。

※在手錶畫面長按A鍵可直接開關MISSION2連線功能

解除配對：

- 1.在MISSION2:設定 → 智慧連接 → 解除配對:是
- 2.在ATMOS App中將配對的MISSION2刪除。
- 3.在手機藍牙的連線裝置中 → 忘記此裝置。

1.6 智慧推播

智慧推播功能讓MISSION2可顯示配對手機上的訊息與來電(iOS 10以上, Android)



要使用智慧推播功能, 需在MISSION2設定：

設定 → 智慧連接 → 手機通知：開。

在主畫面按A鍵可查看推播信息，可按A或C鍵看上下則信息，重新開機信息將清空。

※若設定僅來電時, MISSION2將只顯示手機來電及簡訊, 其他App推播訊息將不顯示。

1.7 韌體升級

ATMOS不定期會升級韌體版本, 新版本韌體通常包含功能的修正及優化, 請隨時將MISSION2保持在最新的韌體版本。

查看韌體版本: 設定 > 系統 > 關於。將顯示Model(型號), SN(序號), FW(韌體)

升級韌體方式

透過電腦: (請按照步驟進行)

1. 先將MISSION2切換到 設定 > 韌體更新 - 出現「等待韌體更新」畫面。
2. 將MISSION2與充電線連接, 電腦將跳出名為「MISSION2」的USB裝置, 打開裡頭有名為「FIRMWARE」的資料夾。
3. 至ATMOS官網: <https://www.atmos.app/> 下載最新版本的韌體壓縮檔。
4. 至下載資料夾找到壓縮檔, 點擊兩下打開, 將壓縮檔內FIRMWARE資料夾內的XXX.bin檔案直接拖拉進MISSION2」USB裝置的「FIRMWARE」資料夾中。
5. 檔案傳輸完成後, 斷開充電線, MISSION2將自動開始更新。

1.8 更換&自訂錶面

MISSION2除了預設的數位錶面, 另提供多種錶面更換。

1.8.1 更換錶面

MISSION2更換

設定選單 > 錶面 > 按A或C鍵切換, 按B鍵選擇想要的錶面

手機App更換

ATMOS App與MISSION2配對後, 到你的裝置 > 錶面選項, 選擇想要的錶面

1.8.2 使用照片自訂錶面

ATMOS App與MISSION2配對後, 到你的裝置 > 錶面 > 照片, 從相簿內選擇喜歡的照片作為您的錶面背景

2. 小工具

* 大多數小工具可於 設定 > 小工具中啟用

* 於手錶畫面按C鍵可以檢視小工具

2.1 心率測量

※ 腕式光學心率感測器是透過裝置佩戴在手腕處, 並由裝置上的LED光學感測器量測心率。血管內單位面積的血流量會隨著心臟的脈搏跳動而產生變化, 光感測元件將會隨著血液的變化, 得出佩戴者的心率變化。

啟用心率: 設定 > 小工具 > 心率: 開

檢視心率，啟用小工具後，在手錶畫面中按C鍵切換到資訊頁。

※ 為確保心率數值的準確性，請正確佩戴MISSION2，避免戴在手腕骨節處上。

※ 運動或日常使用時，佩戴MISSION2應貼合在手腕皮膚處，並避免鬆動的狀態，因裝置鬆動會導致光線反射不均，及不要有異物遮擋如長袖衣物或防寒衣等。

※ 潛水及游泳模式心率預設為關閉。

※ 因水下會吸收光的波長，進而影響光波探測的數值，因此心率可能差異較大。

心率異常的因素：

- 佩戴時，避免應塗防曬油，護膚乳等都會影響到光線反射不均勻，並保持佩戴處乾淨。
- 手臂毛髮，紋身或膚色深淺，手臂晃動，皮下血流量等情況都是可能會影響到心率測量結果。
- 天氣寒冷或手脚冰冷的人，因體內血液循環效率較差，進而影響血流量，對心率的判讀會異常，手脚暖活會提高心率的準確度。
- MISSION2背面的心率感測器避免刮花或受損。

- 心率感測器應保持清潔。

注意：

※ MISSION2並非醫療器材，因此心率功能數據不應作為醫療診斷用途參考依據，如有任何疑慮應尋求專業的醫師協助，並做縝密的檢查。

※ 開啓心率功能時，將會提高耗電量。

2.2 睡眠

※ 睡眠監測功能目前僅用於夜間長睡眠監測，午睡、短期睡眠無法監測。

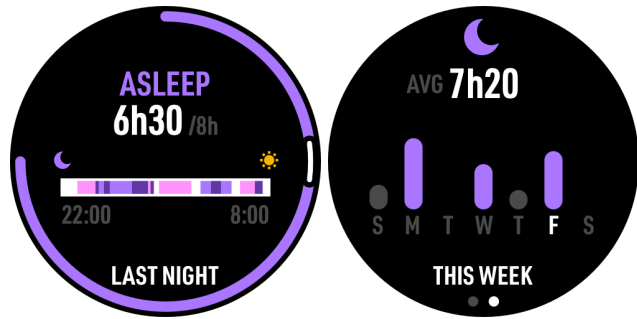
* 啟用睡眠監測: 設定 > 小工具 > 睡眠: 開

* 檢視睡眠，啟用小工具且進行睡眠後，在手錶畫面中按C鍵切換到資訊頁。

* 若達成設定的目標睡眠時間，外圈將是完整一圈

* 在睡眠畫面，按B鍵，則可以檢視一週記錄。

※ 注意: 在睡眠時段靜放置在桌上，將同樣判斷為睡眠中。



※ 深色: 熟睡 | 淺色: 淺眠

2.3 計步 & 卡路里

MISSION2紀錄您每天行走的步數及推估卡路里消耗

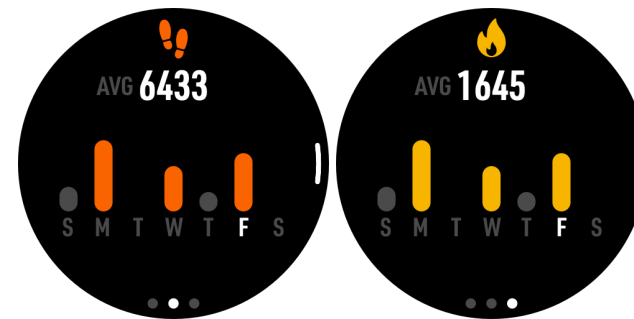
- * 啟用計步 & 卡路里: 設定 > 小工具 > 計步 & 卡路里: 開
- * 檢視計步 & 卡路里, 啟用小工具後, 在手錶畫面中按C鍵切換到資訊頁。



※ 橘色外圈代表計步, 黃色圈代表卡路里消耗

* 增加計步與卡路里消耗會累計成一圈, 達成設定的目標值, 將是完整一圈

* 在畫面按B鍵可進入卡路里和步數各別資料, 會顯示一週平均值, 中間線則是目標。



※ 走動之後, 計步器不會立即更新走動步數, 將會有短暫延遲。

※ 計步異常的因素: 任何行進及重複、規律性的動作皆有可能會影響步數值。

設定目標步數及卡路里

設定 > 小工具 > 計步 & 卡路里 可輸入步數及卡路里。

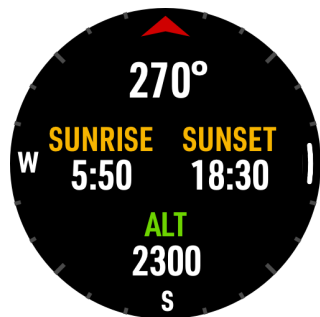
2.4 戶外

顯示日出日落時間，所在位置的高度及圖像指北針

* 啟用戶外: 設定 > 小工具 > 戶外: 開

2.4.1 日出日落

顯示所在地的日出與日落資訊



※ GPS定位成功後才會顯示日出與日落時間，若GPS沒定位成功，則不會顯示。詳見：[抓取GPS](#)

2.4.2 高度校準

在戶外的畫面按下B鍵，可進入高度校準

※ 由於天氣的變化會影響高度及氣壓的讀取，如颱風的低氣壓，冷氣團的高氣壓等，在天氣頻繁變化的時候，可使用GPS校正及目前高度來校正，若天氣變化穩定，則不需做校正。

使用GPS校準

GPS定位時會有高度資料，當出現大幅度的高度誤差或偏移時，此選項是透過GPS的高度來校正目前高度。

輸入目前高度校準

當出現大幅度的高度誤差或偏移時，輸入所在地方的正確的高度，如登山口顯示的高度，作為高度參考值，以校正目前高度。

2.4.3 指北針

※ 指北針以磁性為方位依據，若靠近電場、磁鐵與金屬物體都將受干擾。電子式指北針體積小更易受到影響。配戴時請避開其他電腦錶、實體指北針以及金屬物質，建議每次下潛前皆進行校正以確保最佳體驗。

校正指北針

※ 當指北針度數變成∞，表示受到干擾，請持MISSION2手臂大動作繞∞字輝動校正，成功後會顯示方位度數。

2.5 潮汐

MISSION2連結App後可獲得潮汐資訊

* 啟用潮汐:MISSION2 設定 > 小工具 > 潮汐: 開



※ 注意！實際潮位可能受當下天氣狀況的影響，包括大氣壓力，風向，雨等影響，凡使用此功能者，都需視當下情景去做出安全的判斷，故在參考上述資訊時需要特別注意。錯誤評估自身能力與體況而進行相關的水域活動將可能導致受傷甚至死亡。潮汐資訊僅供參考！

操作步驟：

1. 將MISSION2與App配對
2. 確定手機已開啟GPS，並允許ATMOS App取得位置資訊權限。
3. ATMOS App > 潮汐
4. 抓取當下位置，或透過搜尋選擇自己想要的地點
- 5 檢視MISSION2 小工具: 潮汐是否有同步顯示

潮汐小百科

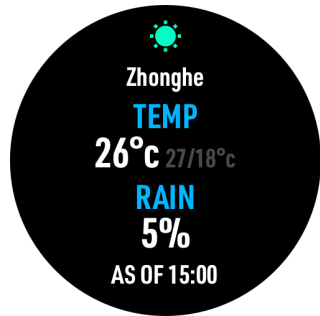
* 海平面水位上升的現象稱為漲潮；海平面水位下降稱為退潮。從漲潮轉為退潮時，水位達到相對最高稱為滿潮；從退潮轉為漲潮時，水位達到相對最低稱為乾潮。

* 潮汐類型共有三種，分別是一天兩次漲潮退潮的半日潮、一天只出現一次漲潮退潮的全日潮，及介於兩者之間的混合潮。

2.6 天氣

MISSION2連結App後可獲得當下位置的天氣資訊

* 啟用天氣:MISSION2 設定 > 小工具 > 天氣: 開



操作步驟：

步驟1-點開APP，並將手錶與App配對連線

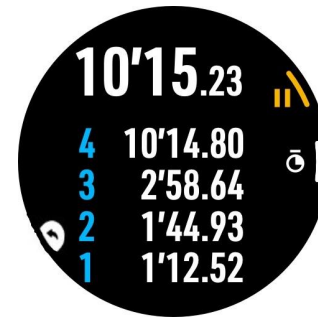
步驟2-請確定手機已開啟GPS，並允許ATMOS App 取得位置資訊權限。

步驟3-切到widget的天氣畫面，就會抓取資料，並顯示天氣

1. 將MISSION2與App配對
2. 確定手機已開啟GPS，並允許ATMOS App取得位置資訊權限。
3. ATMOS App > 天氣 抓取資料，並顯示天氣
4. 檢視MISSION2 小工具: 天氣是否有同步顯示

2.7 碼表

在時間畫面中長按C鍵可進入碼錶



按A鍵: 啟動

按B鍵: 紀錄當下時間(可顯示四組)

按A鍵: 停止

停止時按A鍵: 歸零

停止時按D鍵: 退出碼錶

2.8 鬧鐘

MISSION2提供三組鬧鐘

1. 進入設定選單，選擇鬧鐘
2. 設定時與分(12小時制要選擇AM或PM)
3. 選擇一次，工作日，每日

4. 提醒可選擇震動，聲音，兩者

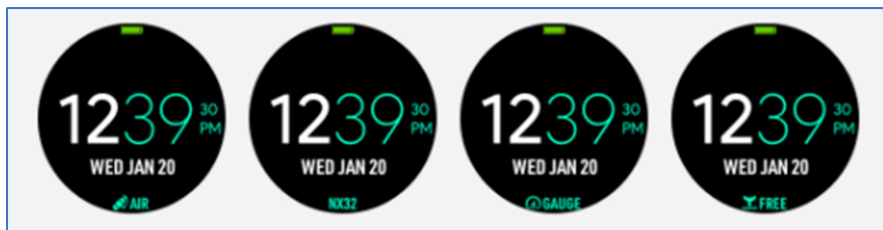
3. 潛水模式

3.1 自動入水啟動

※ 勿依賴自動入水啟動，每次下潛前都應檢查裝備及電腦錶正常運作。

MISSION2預設下潛模式設定為水肺潛水，可在選單 > 設定中更改。在任何潛水模式的畫面下潛則會進入該模式。

※預設下潛模式也可「關閉」- 選擇後下潛將不自動進入任何潛水模式，時間畫面下方將不出現任何圖案。



3.2 禁飛時間與水面休息時間



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

左上：禁飛圖示從潛水結束後倒數24小時 (自潛需超過40公尺才顯示)

右上：水面休息時間(S.I.)從潛水結束後開始累計

3.3 水肺潛水模式

3.3.1 水肺潛水準備畫面與操作

* GPS會閃爍定位，完成呈現綠色

- * 潛水心率預設為關閉
- * 按C鍵則可進入進階設定
- * 按B鍵會進入潛水畫面



3.3.2 水肺潛水設定

準備畫面中按C鍵可進入進階設定

※ 請確定了解調整的參數對潛水的影響，否則勿隨意改動設定

可調整的功能:

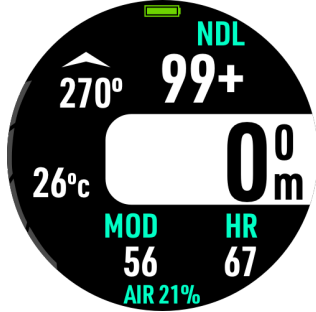
潛水計畫	<p>※ 潛水計畫用來推估未來指定時間後在計畫深度潛水的免減壓極限(NDL)</p> <p>詳見: 3.2.5 潛水計畫</p>
------	--

潛水警報	時間警報: 達到此時間將發出警報通知 (可設1組)
	深度警報: 達到設定深度將發出警報, 每隔1分鐘會再度提醒。 (可設1組)
檢查殘壓提醒	達到設定的潛水時間將發出檢查殘壓提醒 (可設10組)
氧分壓PPo2	可調氧分壓PPo2 1.2 - 1.6, 此設定與極限深度(MOD - Maximum Operation Depth)有關
保守度	<p>保守度: 保守 (GF 35/75)</p> <p>保守度: 一般 (GF 40/85)</p> <p>保守度: 寬鬆 (GF 45/95)</p> <p>保守度: 自定</p> <p>!!! 調整GF(壓差係數)會影響減壓演算法保守</p>

	度, 詳情請參閱 Erik Baker: (Clearing up the Confusion About Deep Stops)
潛點	詳見 4.1.2 潛點功能
安全停留	上升到6公尺啟動3分鐘安全停留, 倒數區間為3-7公尺 可設定開關及停留時間。
水面休息提醒	水面休息時達到此設定時間將發出通知提醒
淡水/海水	依據淡鹹水做深度修正 鹹水密度比淡水高約3%, 相同壓力值下切換淡水深度會較深
空氣/高氧設定	水肺準備畫面中按B鍵可進入進階設定, 可在空氣/高氧選項使用的氧氣百分比(21-40%)。氧分壓(PPO2)的調整範圍為1.2-1.6。 !!! 下潛前請確認使用的「氧氣百分比」及「極限深度(MOD)」, 切勿超過以免引發中樞神經

	氧中毒(CNS)。
氣瓶容積	設定潛水時所使用的氣瓶大小, 在結束潛水時, 輸入殘壓即可換算耗氣率(SAC rate), 於ATMOS App顯示
光學心率	潛水時, 心率功能預設關閉, 視個人需求開啓
背光	調整背光強度, 恆亮及抬手背光
餘氮重設	將電腦錶累計的殘氮清除歸零。 !!! 請確定您了解餘氮重設後的NDL及DECO對潛水的影響, 否則勿隨意進行此項操作。
重新設定	恢復到原廠預設值

3.3.3 水肺潛水潛水畫面與警報

潛水前	
<p>左上: 指北針方位, 若需校正則會出現無限</p> <p>左中: 溫度</p> <p>右上: 免減壓極限 NDL (若NDL大於99+則顯示--)</p> <p>右中: 目前深度</p> <p>右下: 極限深度MOD (Maximum Operation Depth) & HR</p> <p>右下: 21% = 空氣 AIR / 22-40% = 高氧 NITROX</p>	
潛水時畫面	

左上: 指北針方位

左2: 速率(公尺/分鐘) | 溫度

右上: 免減壓極限 NDL

右中: 深度

右下: 潛水時間



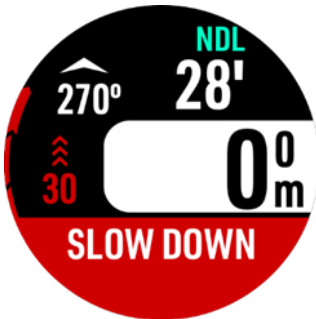
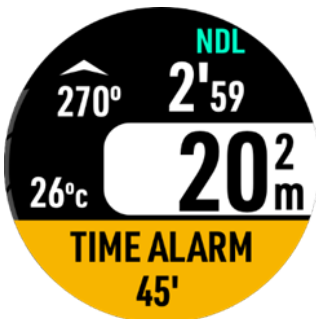
※按C鍵可切換檢視/最大深度/
平均深度/TTS & 陸上時間/ 心率
HR

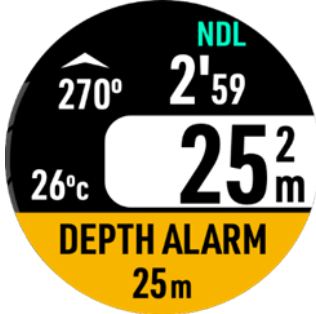

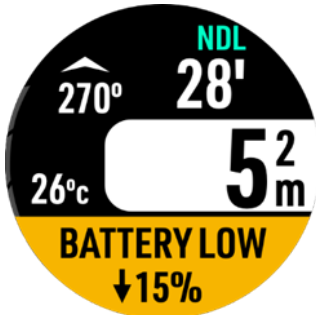

※按E鍵可開/關背光

TTS (Time to surface) 為推估正
常上升速率加上減壓及安全停
留後, 返回水面需花費的時間

指北針方位鎖定

<p>在潛水畫面按B鍵可進入指北針方位鎖定畫面</p> <p>* 按下B鍵可鎖定方位</p> <p>* A鍵可解除鎖定</p>	
<p>檢視指北針方位</p>	
<p>在潛水畫面按A鍵可進入指北針潛水畫面</p> <p>此畫面按B鍵可進入指北針方位鎖定畫面</p> <p>* 按下B鍵可鎖定方位</p> <p>* A鍵可解除鎖定</p>	

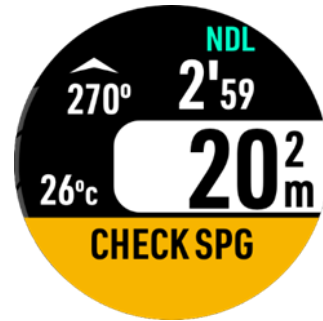
<p>上升過快</p>	
<p>當上升速度超過13公尺/分鐘時上升速度指示條將變紅色, 若持續5秒MISSION2將發出"上升過快警報"。</p>	
<p>時間警報</p>	
<p>達到設定的潛水時間將發出"時間警報"</p>	
<p>深度警報</p>	

<p>達到設定深度將發出"深度警報" ，每隔1分鐘將再次提醒。</p>		<p>安全停留可設開關，以個人需求 及潛水計劃等做設定，預設為開</p>	
<p>低電量</p>		<p>安全停留暫停</p>	
<p>低電量時發出警報。</p>		<p>安全停留的深度區間為3-7公尺 ，超出將停止倒數並發出"停留 暫停"提醒。</p>	
<p>安全停留</p>		<p>安全停留完成</p>	

倒數結束後將通知"停留完成"。		<p>NDL用盡後將進入減壓狀態，MISSION ONE會發出"需減壓停留"提醒。</p> <p>原NDL處將顯示"減壓停留"、減壓深度 (6m)、及減壓停留時間 (3分鐘)</p> <p>!!! 請緩慢上升到接近該深度處進行減壓</p> <p>!!! 因上升就是減壓，故有可能在抵達減壓深度前就結束減壓</p>	
NDL低於3分鐘		超出減壓停留深度	
NDL低於3分鐘時，每一分鐘都將發出一次"NDL過低"。			
進入減壓			

<p>若比減壓停留深度還淺將發出警報 "下潛做減壓"。</p> <p>!!!請下潛至減壓停留深度以下繼續減壓。</p>		<p>當CNS 累計到85%時將持續發出警報"CNS"。</p>	
MOD極限深度		返回水面時間(TTS)	
<p>深度達到極限深度(MOD - Maximum Operation Depth)時將持續發出"極限深度MOD"警報, 請立即上升。</p>		<p>透過C鍵可檢視TTS, 以分鐘表示。為當下返回水面所有減壓停留時間及上升時間的總和。</p> <p>以下為計算依據</p> <ul style="list-style-type: none"> * 上升速度為10米/分鐘(33英尺/分鐘) * 電腦錶減壓停留 	
CNS 氧中毒		殘壓檢查-Check SPG	

達到設定的潛水時間將發出提醒"檢查殘壓"提醒



※ 潛水時每次警報都會記錄

3.3.4 水肺潛水日誌

可於 設定 > 日誌中檢視潛水日誌

摘要

檢視線圖：

按B鍵出現白色線軸，按A或C鍵推進時間線

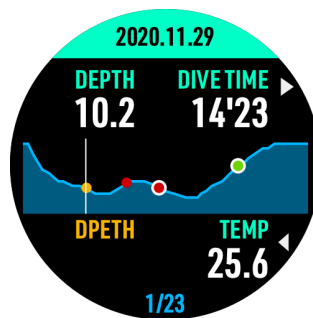
事件解釋：

綠點：安全停留

紅點：上升過快

白框紅點：進減壓

黃點：深度警報



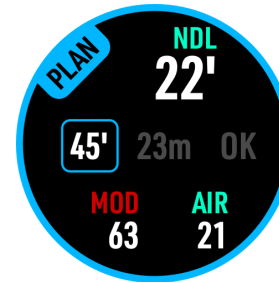
3.3.5 潛水計畫

※ 潛水計畫用來推估休息一定時間後潛水的免減壓極限(NDL)

* 按B鍵可切換調整項目：休息時間或深度

* 按A鍵、C鍵可調整數值高低

* 上方NDL為推算結果



範例：再休息45分鐘後下潛至23m時將有22分鐘的NDL

3.3.6 高海拔

MISSION2會自動偵測環境氣壓，當處與高海拔時將自動校正深度值，只需調整淡水/海水的設定。

3.4 自由潛水

自潛模式將提供自潛(深度模式)以及泳池(動態平潛模式)兩種選擇。

!!! 水肺/儀錶潛水後身體有殘餘氮氣，禁飛倒數結束前建議避免進行自由潛水。

3.4.1 自由潛水準備畫面與操作

深度模式	動態平潛模式
 <p>深度模式</p> <ul style="list-style-type: none"> * GPS會閃爍定位, 完成呈現綠色 * 潛水心率預設為關閉 * 按C鍵則可進入進階設定 * 按B鍵會進入潛水畫面 	 <p>平潛模式: 每次開始前設定泳池距離</p>

3.4.2 自由潛水設定

自潛準備畫面中按C鍵可進入進階設定

!!! 請確定您了解調整的參數對潛水的影響, 否則勿隨意改動設定。

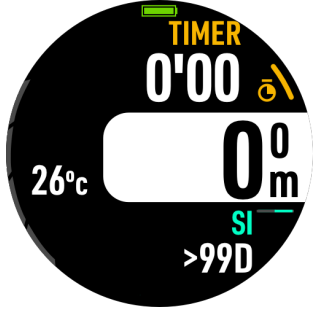
可調整的功能:

下潛警報	下潛時達到設定深度將發出警報(共可設10組)
上升警報	上升時達到設定的深度將發出警報(共可設10組)
時間警報	達到設定的潛水時間將發出警報(共可設10組)
水面休息提醒	預設, 自訂, 關的三選項 預設: 在回到水面休息時達到潛水時間的兩倍就會發出"休息完成"提醒
潛點	詳見4.1.2 潛點功能
淡水/海水	依據淡鹹水做深度修正 鹹水密度比淡水高約3%, 相同壓力值下切換淡水深度會較深

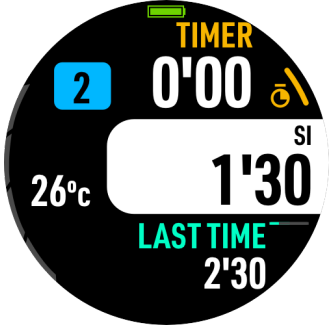
光學心率	潛水時, 心率功能預設關閉, 視個人需求開啓
背光	調整背光強度, 恆亮及抬手背光
重新設定	恢復到原廠預設值

3.4.3 自由潛水畫面與警報

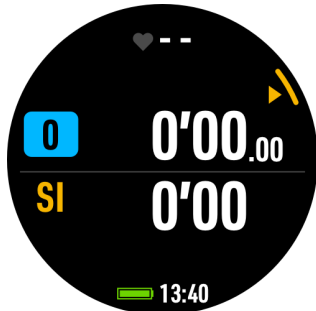
深度模式

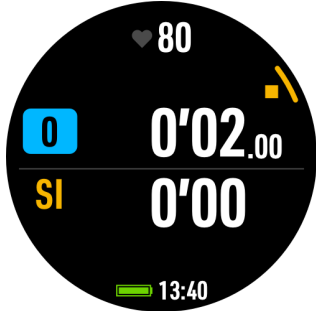

潛水前	
左: 溫度 右上: 碼表 右中: 深度 右下: 水面休息時間	


潛水時	
右上: 碼表 (A鍵 啓動/ 歸零) 右中: 深度 右下: 潛水時間 左上: 第__次潛水 左: 溫度 - 按E鍵可開/ 關背光	
回到水面資訊顯示	
下潛回到水面之後, 將出現最大深度、潛水時間及下潛次數	
水面休息時	

<p>左上: 潛水次數</p> <p>左: 溫度</p> <p>右上: 碼表</p> <p>右中: 水面休息時間</p> <p>右下: 按C鍵可切換潛水時間/最大深度/心跳時間/指北針</p> <p>-按D鍵到設定頁面可儲存&離開</p>	
---	--

動態平潛模式

潛水前	
<p>上: 心率</p> <p>中: 組數 潛水時間</p> <p>中: SI 休息時間</p> <p>下: 電量與時間</p>	

按A鍵開始	
潛水時	
按A鍵, 結束平潛	
平潛結束	
需輸入距離	

水面休息時	
SI(水面休息)持續累積	
藍框組數會隨著平潛次數增加	

3.5 儀錶潛水

儀錶潛水模式不進行減壓運算，僅顯示深度、時間、水溫、上升速度，具有深度計及水底計時器功能。

!!! 儀錶模式潛水後，因安全考量水肺潛水將鎖錶，期間以水肺潛水下潛將只會進入儀錶模式，請休息24小時再進行水肺潛水。或可於水肺 > 進階設定中解鎖

3.5.1 儀錶潛水準備畫面與操作

- * GPS會閃爍定位，完成呈現綠色
- * 潛水心率預設為關閉
- * 按C鍵則可進入進階設定
- * 按B鍵會進入潛水畫面



3.5.2 儀錶潛水設定

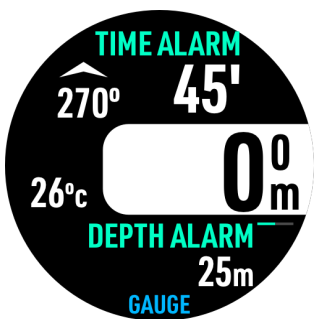
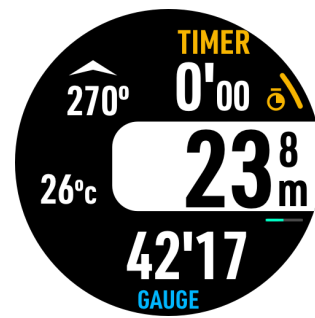
準備畫面中按C鍵可進入進階設定。

!!!請確定您了解調整的參數對潛水的影響，否則勿隨意改動設定。

可調整的功能:

潛水警報	時間警報: 達到此時間將發出警報通知 (可設1組)
------	------------------------------

	深度警報: 達到設定深度將發出"深度警報", 每隔1分鐘提醒一次。 (可設1組)
潛點	詳見4.1.2 潛點功能
淡水/海水	依據淡鹹水做深度修正 鹹水密度比淡水高約3%, 相同壓力值下切換淡水深度會較深
光學心率	潛水時, 心率功能預設關閉, 視個人需求開啓
背光	調整背光強度, 恆亮及抬手背光
重新設定	恢復到原廠預設值

左上: 指北針方位 左中: 溫度 右上: 設定的時間警報 右中: 深度 右下: 設定的深度警報	
潛水時	
右上: 碼表 (A鍵 啓動/ 歸零) 右中: 深度 右下: 潛水時間 左上: 指北針 左中: 溫度 - 按E鍵可開/關背光	

3.5.3 儀錶潛水畫面與警報

潛水前

4. GPS

4.1 潛水GPS

影響GPS定位的因素：

GPS訊號是透過電磁波來定位，當遇到障礙將影響訊號接收，故無法保證皆能定位及準確度

以下為常見干擾：

- * 高樓大廈：高樓大廈巷弄間等因水泥牆的阻礙
- * 林道間：樹葉及樹枝的阻礙
- * 高壓電塔：高壓電塔會產生不同頻率的電磁波
- * 基地台電磁波
- * 陰天 & 下雨 & 空污：陰天雲層、水氣及空污

如何抓取GPS

1. 請處在無遮蔽空曠環境，避免干擾
2. 錶面朝天空且無遮蓋

3. 進入任一「潛水模式下的READY畫面」，見GPS圖標閃爍表示正在抓取GPS

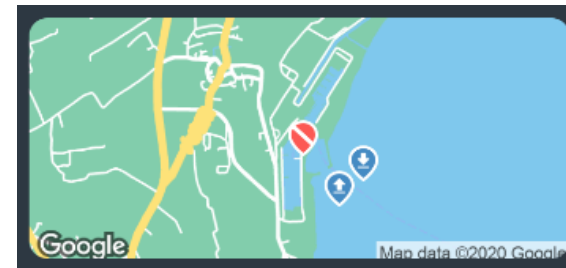
※若要縮短定位時間，可先使用ATMOS App內「你的裝置」> 點選GPS同步GPS星曆再進行抓取

4. 定位成功後會圖標會停止閃爍轉為綠燈

4.1.1 出入水點紀錄

入水點：潛水前準備畫面GPS圖標閃爍顯示正在定位，當定位成功後圖標停止閃爍。此時下潛將紀錄入水點。

出水點：出水後在潛水結束前會自動定位且記錄出水點。



將日誌同步到APP時，從地圖可以看到成功定位的出入水點，箭頭往下的是入水點，箭頭網上的是出水點。

4.1.2 潛點功能

潛水模式的進階設定中都可使用"潛點"功能, 當GPS定位成功後可選擇

1. 鄰近潛點: 顯示ATMOS資料庫中鄰近的10個潛點

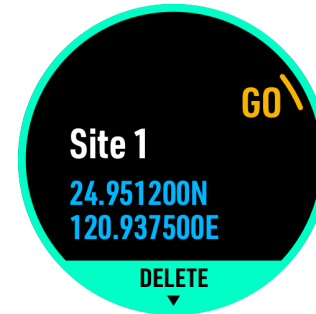


2. 新增潛點: 新增將出現一組以日期為名、具備經緯度的潛點

* 也可透過ATMOS App新增、同步、更改潛點名稱



3. 我的潛點: 查閱自建潛點



4.2 陸上GPS

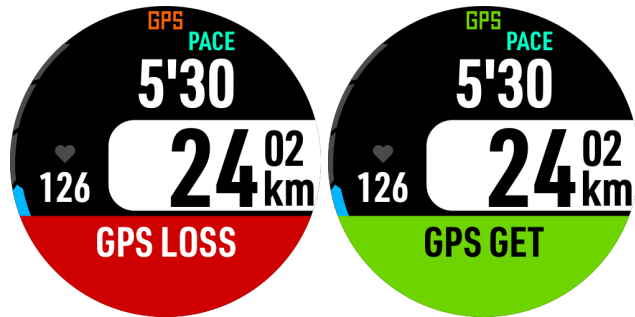
影響GPS定位的因素:

GPS訊號是透過電磁波來定位, 當遇到障礙將影響訊號接收, 故無法保證皆能定位及準確度

以下為常見干擾:

- * 高樓大廈: 高樓大廈巷弄間等因水泥牆的阻礙
- * 林道間: 樹葉及樹枝的阻礙
- * 高壓電塔: 高壓電塔會產生不同頻率的電磁波
- * 基地台電磁波
- * 陰天 & 下雨 & 空污: 陰天雲層、水氣及空污

※ 戶外運動：跑步，單車，游泳，滑雪時，須確保定位成功後才開始運動，倘若還沒定位成功就開始移動，將影響日誌的準確度及卡路里計算



※ 當GPS訊號中斷時，將會出現GPS LOSS的警報，直到重新接收到訊號

5. 陸上運動模式

5.1 跑步

提供跑步(戶外)以及跑步機(室內)兩種模式。

5.1.1 跑步準備畫面與操作

跑步模式：GPS會閃爍定位，完成就呈現綠色。心率若打開則會顯示。

跑步機模式：心率顯示及連接感測器的圖示，不會GPS定位及APP軌跡顯示。

* 按C鍵可進入設定功能

* 按B鍵就開始運動

跑步模式	跑步機

5.1.2 跑步名詞解釋

配速：每跑或每完成一公里或是一英里所需的時間，舉例：跑者表示他配速是7分速，即指他7分鐘就會跑完一公里的概念。

步幅：跑步單腳跨出去落地後，兩腳之間的距離

步頻:跑步時每分鐘兩腳落地次數

計圈:透過距離或時間來記錄分段的配速,作為跑者來控制或調整配速的工具。

5.1.3 跑步設定

跑步準備畫面中按C鍵可以進入進階設定。


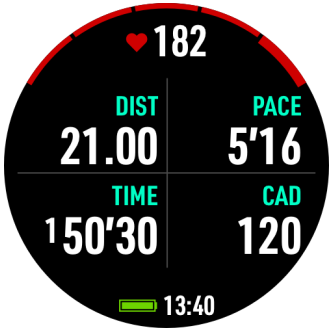
可調整的功能:

欄位	跑步次畫面的欄位顯示-可調整顯示的資訊,如爬升,溫度,高度等。
提示	距離提示:當達到設定距離時,將發出通知提示通知
	時間提示:當達到設定時間時,將發出通知提示通知
計圈	計圈鍵:透過A鍵,手動計圈
	自動計圈共兩種模式選擇: 距離計圈:當跑到設定的距離時,將自動計圈 時間計圈:當跑到設定的時間時,將自動計圈

自動暫停	在停止前進時,將自動暫停,時間不會繼續計算。
步幅	輸入步幅距離-預設是個人輸入的身高值去換算
光學心率	心率感測功能,視個人需求開啓
感測器	可新增感測器,如心跳帶等
背光	調整背光強度,恆亮及抬手背光
重新設定	恢復到原廠預設值

5.1.4 跑步畫面與警報

跑步主畫面

<p>中上: 心率</p> <p>第一欄位: 距離</p> <p>第二欄位: 跑步時間</p> <p>第三欄位: 配數</p> <p>中下: 電量與時間</p>	
<p>跑步次畫面</p>	
<p>在跑步主畫面按C鍵, 可到次畫面, 再次按下C鍵則可返回主畫面</p> <p>左上, 右上, 左下, 右下的欄位資訊可到設定欄位處去調整自己想看的資訊, 如爬升, 溫度, 高度等。</p>	
<p>自動</p>	

<p>到達設定的時間或距離, 就會自動計圈</p>	
<p>手動計圈</p>	
<p>透過A鍵, 手動去做計圈的動作</p>	
<p>自動暫停</p>	

<p>若開啓自動暫停功能，在停止前進時，將自動暫停，時間不會繼續計算，直到再次前進就會自動繼續</p>	
<p>暫停與儲存</p>	
<p>跑步主畫面按D鍵，將出現暫停畫面</p> <p>按A鍵會回到跑步主畫面 按C鍵會儲存離開</p>	

5.2 單車

提供單車(戶外)以及室內單車(室內)兩種模式。

5.2.1 單車準備畫面與操作

單車模式：GPS會閃爍定位，完成就呈現綠色。心率若打開則會顯示。

室內單車：心率顯示及連接感測器的圖示，不會GPS定位及APP軌跡顯示。

* 按C鍵可進入設定功能

* 按B鍵就開始運動

單車模式	室內單車模式
	

5.2.2 單車名詞解釋

速度: 每小時所騎行的距離, 舉例: 速度是25KM, 意思就是他1小時騎25km。

踏頻 CAD: 即回轉數, 舉例: 騎單車時, 一分鐘內某單腳可經過圓周上同一個位置90次, 那就表示有90 RPM。(建議踏頻: 90~110 rpm), 單位是RPM(Rotate per Minute)

計圈: 透過距離或時間來記錄分段的速度, 作為控制或調整時速的工具。

輪徑: 輸入單車的輪徑大小, 如公路車的700*23C就等於2096mm

。

*輪胎尺寸通常會標記在輪胎兩側, 此非完整的列表, 若沒您的輪徑資料, 可以上網查詢並計算沒在列表內的尺寸。

單車輪徑			
輪胎大小	mm	輪胎大小	mm
24 × 1.75	1890	27 × 1-3/8	2169
24 × 1-1/4	1905	29 × 2.1	2288

24 × 2.00	1925	29 × 2.2	2298
24 × 2.125	1965	29 × 2.3	2326
26 × 7/8	1920	650 × 20C	1938
26 × 1-1.0	1913	650 × 23C	1944
26 × 1	1952	650 × 35A	2090
26 × 1.25	1953	650 × 38B	2105
26 × 1-1/8	1970	650 × 38A	2125
26 × 1.40	2005	700 × 18C	2070
26 × 1.50	2010	700 × 19C	2080
26 × 1.75	2023	700 × 20C	2086
26 × 1.95	2050	700 × 23C	2096

26 × 2.00	2055	700 × 25C	2105
26 × 1-3/8	2068	700C Tubular	2130
26 × 2.10	2068	700 × 28C	2136
26 × 2.125	2070	700 × 30C	2146
26 × 2.35	2083	700 × 32C	2155
26 × 1-1/2	2100	700 × 35C	2168
26 × 3.00	2170	700 × 38C	2180
27 × 1	2145	700 × 40C	2200
27 × 1-1/8	2155	700 × 44C	2235
27 × 1-1/4	2161	700 × 45C	2242

5.2.3 單車設定

單車準備畫面中按C鍵可以進入進階設定。

可調整的功能:

欄位	單車次畫面的欄位顯示-可調整顯示的資訊, 如爬升, 溫度, 高度CAD等。
提醒	距離提醒: 達到此距離將發出提醒
	時間提醒: 達到此時間將發出提醒
計圈	計圈鍵: 按A鍵手動計圈
	自動計圈共兩種模式選擇:
	距離計圈: 達到此設定距離將自動計圈 時間計圈: 達到此設定時間將自動計圈
自動暫停	在停止前進時, 將自動暫停, 時間不會繼續計算。

輪徑	輸入單車的輪徑大小
光學心率	心率感測功能, 視個人需求開啓
感測器	可新增感測器, 如心跳帶, 踏頻器等
背光	調整背光強度, 恆亮及抬手背光
重新設定	恢復到原廠預設值

5.2.4 單車畫面與警報

單車主畫面

<p>上: 心率</p> <p>第一欄: 距離</p> <p>第二欄: 騎行時間</p> <p>第三欄: 速度</p> <p>下: 電量與時間</p>	
單車次畫面	
<p>在單車主畫面按C鍵, 可到次畫面, 再次按下C鍵則可返回主畫面</p> <p>左上, 右上, 左下, 右下的欄位資訊可到設定欄位處去調整自己想看的資訊, 如爬升, 溫度, 高度等。</p>	
自動計圈	

到達設定的時間或距離會自動計圈		若開啓自動暫停功能, 在停止前進時將自動暫停, 時間不繼續計算直到再次前進	
手動計圈		暫停與儲存	
透過A鍵手動計圈		<p>單車主畫面按D鍵, 將出現暫停畫面</p> <p>按A鍵會回到單車主畫面 按C鍵會儲存離開</p>	
自動暫停			

5.3 游泳



提供泳池(室內)及開放水域(戶外)兩種模式。

5.3.1 泳池準備畫面與操作

泳池模式：初次使用時，請依照MISSION2的指示，選擇泳池距離，設定距離後下次進行游泳時MISSION2會預設此距離。若有變動可至設定中更改。

開放水域：GPS會閃爍定位，完成就呈現綠色。心率若打開則會顯示。

- * 按C鍵可進入設定功能
- * 按B鍵就開始運動

泳池模式	開放水域
 	

5.3.2 游泳名詞解釋

配速/100M：完成100m共費時3分21秒

划水次數：累計劃水次數

划水率：記錄游泳效率的指標

計算方式:「完成單趟划水次數+完成單趟的秒數」=划水率, 當划水率愈低, 代表效率愈高。

5.3.3 游泳設定

* 游泳準備畫面中按C鍵可以進入設定。

可調整的功能:

欄位	游泳次畫面的欄位顯示-可調整顯示的資訊, 如溫度, 卡路里, 划水率等。
提示	距離提醒: 達到此距離將發出提醒
	時間提醒: 達到此時間將發出提醒
泳池距離	輸入泳池距離: 25m、50m或自設
計圈(開放水域)	計圈鍵: 透過A鍵, 手動計圈
	自動計圈共兩種模式選擇:

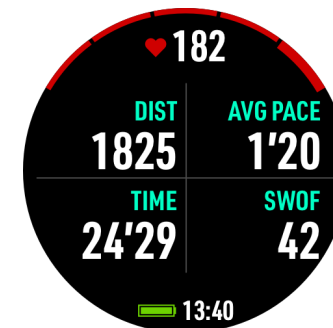
	距離計圈: 當游到設定的距離時, 將自動計圈 時間計圈: 當游到設定的時間時, 將自動計圈
心率	心率感測功能, 視個人需求開啓
感測器	可新增感測器, 如心跳帶等
背光	調整背光強度, 恆亮及抬手背光
重新設定	恢復到原廠預設值

5.3.4 游泳畫面與警報

泳池主畫面	
上: 心率	
第一欄: 距離	
第二欄: 趟數與游泳時間	
第三欄: 100m的配數	
下: 電量與時間	
開放水域主畫面	
上: 心率	
第一欄: 距離	
第二欄: 游泳時間-(沒轉身趟數)	
第三欄: 100m的配數	
下: 電量與時間	

泳池與開放水域次畫面

在游泳主畫面按C鍵, 可到次畫面, 再次按下C鍵則可返回主畫面



左上, 右上, 左下, 右下的欄位資訊可到設定欄位處去調整自己想看的資訊, 如爬升, 溫度, 高度等。

暫停與儲存

游泳主畫面按D鍵, 將出現暫停畫面

按A鍵會回到主畫面
按C鍵會儲存離開



5.3.5 記錄異常

在進行泳池游泳時，以下情況是可能導致記錄資訊不準確：

- 1.在抵達終點前停止前進
- 2.在游泳的過程中更換泳姿
- 3.在游泳使用浮板並雙手并無划動姿勢
- 4.在水下平潛，雙手無划動
- 5.側身踢水，單手划水，仰漂等非正式泳姿的划動手臂皆會影響到記錄準確度

* 戶外游泳時，須確保成功定位之後才開始運動，倘若還沒定位成功就開始移動，將影響日日誌記錄的準確度。

5.4 滑雪

※ 因電池特性，若零度以下環境使用時有可能會遇到無法開機情形，保持開機後進入極冷環境。若從零度以下環境回到溫度較高處，勿以熱水沖洗MISSION2以免熱脹損壞。

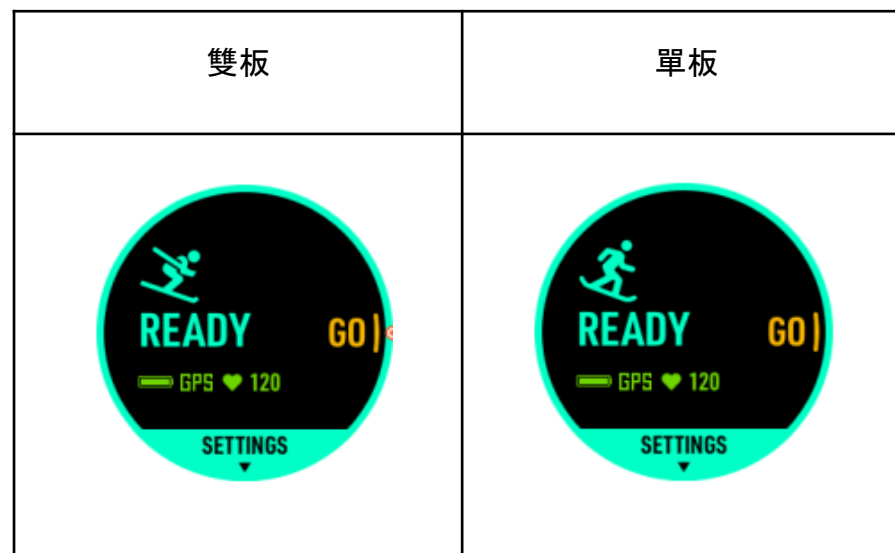
5.4.1 滑雪準備畫面與操作

* GPS會閃爍定位，完成就呈現綠色。

* 心率：天氣寒冷或手脚冰冷的人，因體內血液循環效率較差，對心率的判讀會不準確。

* 按C鍵可進入設定功能

* 按B鍵就開始運動



5.4.2 滑雪名詞解釋

速度：每小時所滑行的距離。

計圈：透過距離或時間來記錄分段的速度，作為控制或調整時速的工具。

5.4.3 滑雪設定

滑雪準備畫面中按C鍵可以進入進階設定。

可調整的功能:

欄位	滑雪次畫面的欄位顯示-可調整如爬升, 溫度, 高度等
提示	距離提示: 當滑到設定距離時, 將發出通知提示通知
	時間提示: 當滑到設定時間時, 將發出通知提示通知
計圈	計圈鍵: 透過A鍵, 手動計圈
	自動計圈共兩種模式選擇: 距離計圈: 當滑到設定的距離時, 將自動計圈 時間計圈: 當滑到設定的時間時, 將自動計圈
自動暫停	在停止前進時, 將自動暫停, 時間不會繼續計算。

光學心率	心率感測功能, 視個人需求開啓
感測器	可新增感測器, 如心跳帶等
背光	調整背光強度, 恆亮及抬手背光
重新設定	恢復到原廠預設值

5.4.4 滑雪畫面與警報

滑雪主畫面	
上: 心率 第一欄: 距離 第二欄: 滑雪時間 第三欄: 速度 下: 電量與時間	
滑雪次畫面	
在滑雪主畫面按C鍵, 可到次畫面, 再次按下C鍵則可返回主畫面 左上, 右上, 左下, 右下的欄位資訊可到設定欄位處去調整自己想看的資訊, 如爬升, 溫度, 高度等。	

自動計圈	
到達設定的時間或距離, 就會自動計圈	
手動計圈	
透過A鍵手動去做計圈的動作	

自動暫停	
若開啓自動暫停功能，在停止前進時，將自動暫停，時間不會繼續計算，直到再次前進就會自動繼續	
暫停與儲存	
滑雪主畫面按D鍵，將出現暫停畫面 按A鍵會回到主畫面 按C鍵會儲存離開	

6. 保養與存放

* MISSION2錶圈、按鍵、充電處材質都是316不銹鋼，具高度防鏽特性，但在潛水完及運動後，汗跡海水等物質可能殘留，發生氧化破壞金屬表面導致生鏽。每次潛水結束後請將MISSION2浸泡清水，並保持乾燥。

* 一陣子不使用請充飽後關機，存放在盒內避免碰撞，放置在陰涼通風處避免溫差、潮濕及日曬。

* MISSION2使用鋰電池，其特性是持續放電，要避免過度放電導致電池壽命受到影響，請每2個月充電一次以確保電池健康。

* 靜電會影響MISSION2功能及顯示，甚至會損壞電子零件。

* MISSION2有指北針功能，請避開強磁場如醫療器材發出的磁場，因其可能會致使電子指北針故障或損壞。

* MISSION2能承受一般生活及運動的揮動，擺動等動作，但掉落及撞擊可能會導致故障及螢幕破裂。

* 請勿將MISSION2曝曬陽光或置於曝曬於陽光之下的車輛中，另外也需避免放在極低溫的地方，極高溫及極低溫都會導致MISSION2的電子零件故障及損壞。

7. 保固條款

有限保固

產品主機自購買日起享有台灣二年保固。經銷售出時需於保卡蓋章押日期並提供銷售憑證。消費者如有保固需求時需提供購買發票或證明。如無法提出購買發票或證明，保固期計算則以以ATMOS出貨予經銷日期加10天起算

保固服務有效適用地區為原購買國家

除與潛水電腦錶產品相關的消耗品及使用期有限的部件(例如: 電池、玻璃、錶帶、錶殼等)外，在正常使用情況下，由於本產品的品質問題所造成的故障，在保修期內，購買者本人持購買憑證可得到保修服務，包括相同或同類ATMOS原件或產品的更換服務。在實施保修服務時，用戶直接送往或用自負運費的方式，把產品和發票或購買憑證一起送往或寄往購買的經銷商或ATMOS總部。屬於保修的有效期內修理本公司不另收零件費和人工費。

凡有下列一種問題或情況的，將收費修理：

- 1) 誤操作或不當使用造成的損壞
- 2) 火災或其他自然災害造成的損壞
- 3) 非ATMOS服務中心經手的修理或調整造成的故障
- 4) 外殼、錶帶、玻璃及電池等損壞或磨損
- 5) 修理時未出示購買憑證的產品
- 6) 已過保修期限的產品

本保修政策及其他保證和擔保不明示或暗示任何法定權利，對於本產品所針對的某種特殊目的商品性及適用性不作任何默認性的延長保證及不作為附帶的條件。本保修政策的效力僅限於保修期限內。對於任何的附帶性或相關的損失，其中包括由於本公司產品的不精確或儲存資料的丟失所造成的任何損失，本公司都不承擔任何責任。部分國家或司法區域不允許限制隱含的保證期限、不允許免除或限定隨附的或相關的損失、不允許免除或限定由於當事人自身的過失所導致的死亡或傷人事故的責任。因此，您的其他權利會因不同的地區、不同的司法區域或國家的不同而變化。本保證書不限制用戶的法定權利。

8. 保修處理

MISSION2的所有零件皆無法由使用者自行維修。請勿鎖緊或轉開螺絲。只能使用清水洗淨，任何溶劑都可能損壞MISSION2潛水電腦錶。MISSION2的維修檢測只能由ATMOS或授權的代理商進行。

如須維修，請聯絡

1. 原購買經銷商
2. 官方臉書粉專私訊客服FB: Atmosocean

9. 規格

硬體規格

產品型號	MISSION2
防水等級	100公尺 (EN13319)
尺寸	50 x 50 x 16.8 mm
重量	83g

鏡面材質	藍寶石玻璃鏡面
螢幕類型	1.2 吋陽光下可視高解析彩色螢幕
錶圈 & 按鍵材質	316L不鏽鋼
錶身材質	纖維高強度聚合物
錶帶	矽膠, 26公厘寬, 快拆式
可充電式	✓ 鋰電池, 原廠可更換
記憶容量	128筆日誌
語言	英文 / 簡中 / 繁中 / 日文 / 韓文
公/英制	✓
操作溫度 (潛水)	+0°C 至 +45°C / +32° F to +113° F (誤差±2°C)
操作溫度 (非潛水)	-20 °C 至 +60 °C / -4 °F 至 +140 °F
電池續航力	手錶模式: 約7天 潛水模式: 約20小時 戶外運動(GPS心率開): 約7小時 (最佳化使用結果, 實際情況依個人有所差異)

韌體升級	✓
------	---

時間功能

時間/日期	✓
GPS校時	✓
第二組時間	✓
鬧鈴	✓
碼表	✓
12/24小時制	✓

健康

心率	✓
睡眠	✓
卡路里計算	✓

計步器	✓
-----	---

感測器

GPS	✓ (GPS, GLONASS)
氣壓式高度計	✓
電子羅盤	✓
陀螺儀	✓
加速度計	✓
溫度感測器	✓
深度計	✓

日常智慧功能

智慧連結	支援市面上主流iOS/ Android 手機
智慧推播	✓

日出 & 日落時間	✓ (需抓取GPS)
天氣	✓
潮汐	✓

潛水功能

潛水模式	空氣/ 高氧/ 自潛/ 自潛泳池/ 儀錶
減壓運算模型	Bühlmann ZHL-16c (保守度可調)
氣體	✓ 單氣體, 氧濃度 21%-40%
下潛自動啟動	✓
深度 & 時間警報	✓
安全停留	✓
上升速度	✓
禁飛時間	✓
水面休息時間	✓

自潛上升/下潛深度提醒	✓ (各10組)
自潛碼表	✓
潛水計畫	✓
PO2	1.2-1.6
淡/鹹水	✓
潛水背光	✓ (潛水時恆亮)
高海拔	✓ (自動調整)
電子羅盤	✓
儲存出/入水GPS點	✓ (水面使用)
GPS潛點導引功能	✓ (水面使用)
警報提醒	聲音、震動及錶面訊息
警報一覽	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 檢查殘壓
重設餘氮	✓

數位潛水日誌	ATMOS 潛水日誌 (iOS/ Android)
--------	---------------------------

運動

跑步	✓ (室內/ 室外)
單車	✓ (室內/ 室外)
游泳	✓ (室內/ 室外)
滑雪	✓

包裝內含

包裝內含	MISSION2 矽膠錶帶 (寬26mm, 長135-230mm) 充電線 保護貼*2 保固卡
------	---

10. 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。

11. 聯繫方式

如須維修，請聯絡

1. 原購買經銷商
2. 官方臉書粉專私訊客服FB: [Atmosocean](#)

Taiwan - Headquarters

ATMOS Co., Ltd.

16F-7, No. 258, Liancheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235,
Taiwan (R.O.C.)

+886-2-82271899

info@atmos.app