

安全性

- ▲ 警告：在开始训练或潜水计划前一定要评估您自己的身体状况并就您的健康状况咨询医生。过度锻炼可能导致重伤。
- ▲ 警告：尽管我们的产品均符合行业标准，但产品与皮肤接触可能会产生过敏反应或皮肤刺激。若发生这种情况，请立即停止使用并咨询医生。
- ▲ 警告：如果佩戴起搏器，请先咨询医生意见，再决定是否使用本设备。设备使用的感应频率可能会干扰心脏起搏器，而水肺潜水会给身体带来额外的物理压力。
- ▲ 警告：所有电脑都可能出现故障。在您的潜水过程中，此设备可能会突然无法提供准确的信息。使用潜水电脑潜水时，一定要使用具有 CE 标志的备用仪器。万一潜水期间潜水电脑出现故障，应依照认证潜水培训机构所教导的紧急程序，立即安全上升。
- ▲ 警告：出于安全考虑，严禁独自潜水。潜水时要有同伴。
- ▲ 警告：只有受过培训的潜水员方可使用潜水电脑！Suunto 强烈建议您在没有经过适当训练且没有完全了解和接受风险的情况下，不要参与任何类型的潜水活动。始终遵守训练机构的规定。
- ▲ 警告：由于任何减压模型都是纯粹的理论模型，不会监视潜水员的实际身体状况，因此任何潜水都存在患减压病 (DCI) 的风险。个人的生理构成每天都会不同。潜水电脑无法考虑这些变化。我们强烈建议您将其保持在潜水电脑提供的暴露范围内，以最大限度地降低 DCI 的风险。
- ▲ 警告：如果您怀疑存在增加 DCI 可能性的风险因素，Suunto 建议您使用个人设置使计算更加保守，并在潜水前咨询有潜水医学经验的医生。
- ▲ 警告：如果潜水地点的海拔高度超过 300 米（980 英尺），必须正确选择海拔设置，电脑方可计算减压状态。如果不能选择正确的海拔设置或潜水点超过最大海拔限制，将导致错误的潜水和规划数据。建议先适应新海拔，然后再去潜水。在实际潜水和进行规划时，应始终使用相同的个人和海拔调整设置。
- ▲ 警告：Suunto 强烈建议不要使用本设备进行任何商业或专业潜水活动。商业或专业潜水的需求可能会使潜水员暴露在特定的深度和条件下，这往往会增加 DCI 的风险。
- ▲ 警告：始终在潜水前检查您的潜水电脑是否正常运行，显示屏是否正常工作，电池电量是否正常，罐压是否正确，以及设置是否正确。
- ▲ 警告：潜水期间，请定期检查潜水电脑。如您认为或断定电脑功能有任何问题，应立即中止潜水，安全返回水面。联系 Suunto 客户支持，并将您的电脑退回到 Suunto 授权服务中心进行检查。

31

止潜水，安全返回水面。联系 Suunto 客户支持，并将您的电脑退回到 Suunto 授权服务中心进行检查。

- ▲ 警告：潜水电脑处于使用状态时，不应在用户间交换或共用。如果有人未在整个潜水或一系列重复潜水过程中佩戴它，其信息将不适用。其潜水配置文件必须与用户的配置文件相匹配。对于在缺少电脑的情况下进行的潜水活动，潜水电脑无法掌握相关信息。因此，初次使用电脑之前，最长四天内的任何潜水活动都可能产生误导信息，必须予以避免。
- ▲ 警告：切勿在同一天参与自由潜水和水肺潜水活动。
- ☑ 注释：通过阅读所有纸质文件和线上用户手册，确保您完全了解如何使用您的潜水仪器及其局限性。始终牢记：您需要对自己的安全负责。

气体

建议将本设备与压缩空气配合使用。压缩空气供给必须遵从欧盟标准 EN 12021:2014（呼吸器压缩空气要求）中规定的压缩空气质量。本设备还可与高氧（空气）(Nitrox) 呼吸气体配合使用。

- ▲ 警告：使用混合气体潜水时，潜水员面临的危险将不同于使用空气潜水。必须首先接受关于使用高氧（空气）潜水的适当培训课程，然后才能使用这类氧含量超过 22% 的设备。
- ▲ 警告：在 Nitrox 应用中，最大工作深度和免减压时间取决于气体的氧含量。若氧限值分数表明已达到最大限值，必须立即采取措施降低氧暴露量。在发出 CNS%/OTU 警告后，如果不采取行动减少氧暴露，会迅速增加氧中毒、人身伤害或死亡的风险。
- ▲ 警告：若未亲自检查气体内容物及将分析数值输入您的潜水电脑，严禁使用该气体潜水。未能验证储罐内装物并在潜水电脑中输入适用的气体数值，将导致不正确的潜水计划信息。

设备信息

要查看腕表的硬件、软件和认证的详细信息，请完成以下步骤：

在表盘上：

1. 长按中间按钮，进入**设置**。
2. 短按中间按钮，进入**常规**。
3. 再次短按中间按钮，打开**关于**，您可以在此处找到设备信息和电子标签。

32

工作条件

- 海拔高度范围：海平面上 0 至 10000 米/0 至 30000 英尺
- 潜水的海拔高度范围：海平面上 0 至 3000 米/0 至 9800 英尺
- 工作和存放温度（海平面上）：-20 °C 至 +55 °C / -4 °F 至 +131 °F
☑ 注释：严禁将腕表放在阳光直射的地方！
- 工作温度（潜水）：0 °C 至 +40 °C / +32 °F 至 +104 °F
☑ 注释：结冰环境下潜水可能导致腕表损坏。确保弄湿的设备不会结冰。
- 建议充电温度：0 °C 至 +45 °C / +32 °F 至 +113 °F
- 防水深度：100 米/328 英尺/10 巴
- IP 等级：IPX8
- ▲ 警告：切勿将设备暴露在高于或低于既定限制温度下，否则可能会损坏设备或对您造成危害。

技术信息

- 温度补偿压力传感器
- 最大工作深度（潜水）：60 米/197 英尺（符合 EN 13319 和 ISO 6425）
- 精准确度：在 0 至 60 米 (20 °C)/0 至 197 英尺 (68 °F) 时，全刻度 ± 1% 或更优，符合 EN 13319
- 深度显示范围：0 至 64 米/0 至 210 英尺
- 分辨率：0.1 米 (0 至 64 米) /1 英尺 (0 至 210 英尺)
- 自动开始潜水的深度：1.2 米/3.9 英尺

无线电收发器

- 产品名称：SUUNTO DW223
- 型号：DW223
- 低功耗蓝牙：
 - 频段：2400–2483.5 MHz
 - 最大输出功率：-4.54 dBm
 - 范围：约 10 米
- WLAN：

- 频段：2400–2483.5 MHz
- 最大输出功率：802.11 b/g/n：11.78 dBm
- 范围：约 10 米
- GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS 接收器：
 - 频段：
1575.42MHz/1602.5625MHz/1589.74MHz/1561.098MHz/1575.42MHz
- 水下无线电接收器
 - 频段：单通道 123 kHz
123 kHz 接收器用于获取连接的 Suunto TankPOD 传感器发送的罐压读数。

电池

- 类型：可充电锂离子电池
- 电池电压：3.87 V（直流）
- 充电时：USB 5 V（直流），0.5 A

操作指南与维护

严禁尝试自行拆开或维修您的 Suunto 设备。如果遇到设备问题，请联系离您最近的 Suunto 授权服务中心。

▲ 警告：确保设备的防水性！设备内的潮气可能会对部件造成严重损坏。只有授权的 Suunto 服务中心才能执行服务活动。

☑ 注释：潜水后，特别是在咸水潜水和泳池潜水后，请用自来水、温和肥皂彻底冲洗设备，并用柔软湿布或麂皮仔细清洁外壳。请特别注意压力传感器区域、水触点、按钮和充电器引脚。仔细清洁充电线的设备端，但不要将其浸入水中。

☑ 注释：严禁将 Suunto 设备浸入水中（进行冲洗）。

▲ 警告：请勿使用压缩空气或高压水管清洁潜水电脑。否则可能会永久损坏潜水电脑中的压力传感器。

▲ 警告：仅使用原装 Suunto 配件。因使用非原装配件而造成的损坏，不在保修范围内。维护周期为潜水 500 小时或两年，以先到者为准。届时请将您的设备带到 Suunto 授权服务中心。

CE

Suunto Oy 特此声明, DW223 型无线电设备符合 2014/53/EU 指令。请访问以下网址, 获取
欧盟合规性声明的全文: suunto.com/EUconformity。

欧盟个人防护设备

Tank POD 和 Suunto DW223 潜水电脑的组合属于欧盟法规 2016/425 中的个人防护设备。
认证机构第 0078 号 (Institut National de la Plongée Professionnelle, Entrée 3 - Port de
la Pointe Rouge, 13008 MARSEILLE, France) 完成了欧盟 PPE 型式检验 (模块 B) 并执行
了符合性评定程序 (模块 C2): 型式符合性基于内部生产控制和随机产品监督检验。
Suunto DW223 潜水电脑根据 EN 250:2014 进行认证。
该设备已根据 EN 250 标准中规定的要求进行了认证, 最大深度 50 米。
CMIIT ID: 2023DJ15317

欧盟深度计标准

EN 13319 是欧洲潜水深度计标准。Suunto 潜水电脑的设计符合这一标准。

制造日期

制造日期可从设备序列号确定。序列号长度一律为 12 个字符: YYWWXXXXXXXX。在序列号
中, 前两位数字 (YY) 代表设备制造年份, 随后两个数字 (WW) 是当年的第几周。

处置

请按照当地电子废物规定处置本设备。切勿将其丢入垃圾桶。如果您愿意, 可以将设备
返还至最近的 Suunto 经销商。



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
显示屏幕	O	O	O	O	O	O
电路板	X	O	O	O	O	O
外壳	O	O	O	O	O	O
表带	O	O	O	O	O	O
充電線	O	O	O	O	O	O
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的 限量要求以下 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求						

設計用途

Suunto DW223 是一款潛水電腦，設計用於作為休閒水肺潛水和自由潛水的可選潛水設備。此裝置顯示潛水之前、期間、之後的重要資訊，以輔助做出安全決策。

Suunto DW223 也會追蹤您運動及諸如心率和卡路里等其他指標。Suunto DW223 僅供休閒使用，不得用於任何類型的醫療用途。使用潛水電腦潛水時，您必須有機會使用減壓表。

Suunto DW223 可作為獨立產品使用，也能與 Suunto Tank POD 搭配使用，後者可測量氣瓶壓力並將壓力讀數資訊傳送至潛水電腦。Suunto DW223 與 Suunto Tank POD 的組合根據歐盟條例 2016/425 法規分類的個人防護設備，有助於防範 PPE 風險類別 III (a) 中列出的風險：對健康有危險的物質和混合物。

光學心率

自手腕測量光學心率是追蹤您心率的一種簡單且便利的方式。心率測量的最佳結果可能會受下列因素影響：

- 手錶必須直接戴在皮膚上。任何衣服（無論多麼薄）都不能在感測器和您的皮膚之間。
- 手錶佩戴在手臂上的位置應該高於您正常佩戴手錶的位置。感應器讀取流經組織的血液。讀取流經組織的血液越多，即表明越好。
- 手臂運動與肌肉彎曲（諸如抓網球拍）可以變更感應器讀數的精確度。
- 當您的心率較低時，感測器可能無法提供穩定的讀數。開始記錄幫助前，進行幾分鐘簡短的熱身。
- 皮膚色素沉著和紋身會遮擋光線，並阻止光學感測器的可靠讀數。
- 光學感測器可能無法為游泳和水下活動提供準確的心率讀數。
- 為了讓心率測量精度更高並更快回應心率變化，我們建議使用一種諸如 Suunto Smart Sensor 的相容胸部心率感應器。

▲ 警告：在每個活動期間，光學心率功能可能對每個使用者都不十分準確。光學心率也可能受到個人獨特的結構和皮膚色素沉著的影響。您的實際心率可能高於或低於光學感測器讀數。

▲ 警告：僅用於娛樂用途，光學心率功能不用於醫療用途。

安全

▲ 警告：開始訓練或潛水計畫前，請始終評估自身身體狀況，並針對自身身體適能諮詢醫師。過度勞累可能導致嚴重傷害。

▲ 警告：產品與皮膚接觸時，即使我們的產品符合行業標準，也可能發生過敏反應或皮膚刺激。在這種情況下，請立即停止使用並諮詢醫生。

▲ 警告：若您裝有心律調節器，請在使用本裝置前諮詢醫師。此裝置使用的感應頻率可能會干擾心臟起搏器，而水肺潛水會對身體造成額外的物理壓力。

▲ 警告：所有電腦都會出現故障。潛水期間，此裝置可能會突然無法提供準確的資訊。潛水時，請始終使用標有 CE 標誌的備用儀器和潛水電腦。萬一在潛水期間發生潛水電腦故障，請依照您認證潛水訓練機構提供的緊急程序執行，立即並安全的上升。

▲ 警告：基於安全因素，您應避免單獨潛水。和指定的好友一起潛水。

▲ 警告：僅限受過訓練的潛水人員使用潛水電腦！Suunto 強烈建議您，若缺乏適度訓練，且未完全了解並接受風險，請勿參與任何類型的潛水活動。一律遵守訓練單位的規定。

▲ 警告：由於任何減壓模型都是純理論的，並且無法監測潛水員的實際身體狀況，因此任何潛水都存在減壓病 (DCI) 的風險。個人的生理狀況每天都不同。潛水電腦無法解釋這些變化。強烈建議您維持在潛水電腦提供的暴露限制範圍內，以將減壓病風險降到最低。

▲ 警告：如果您懷疑存在增加減壓病可能性的風險因素，Suunto 建議您使用個人設定進行更保守的計算，並在潛水前諮詢有潛水醫學經驗的醫師。

▲ 警告：在高於 300 公尺 (980 英尺) 的海拔高度潛水時，必須正確選擇海拔高度設定，以供潛水電腦計算減壓狀態。若無法選擇正確高度設定或潛水超過最大高度限制，將導致錯誤的潛水和規劃資料。建議您在潛水前適應新的高度。實際潛水與計畫潛水時請務必使用相同的個人與海拔調整設定。

▲ 警告：Suunto 強烈建議不要將此裝置用於任何商業或專業潛水活動。商業或專業潛水的需求可能會讓潛水員暴露在易增加減壓病風險的深度和條件下。

▲ 警告：潛水前，請務必檢查潛水電腦是否正確運作、顯示是否正常、電池電量是否充足、氣瓶壓力是否正確，以及您的設定是否正確。

▲ 警告：在潛水期間定時查看潛水電腦。如果您認為或斷定任何電腦功能存在問題，請立即中止潛水，安全返回水面。聯絡 Suunto 客戶支援並將您的電腦送回授權的 Suunto 服務中心進行檢查。

- ▲ 警告：潛水電腦在使用期間不應該交換或共用。其資訊不適用於未在潛水或重複潛水序列中佩戴它的人。其潛水設定檔必須與使用者設定檔相符。沒有潛水電腦能考慮到未配戴潛水電腦進行的潛水活動。因此，在潛水電腦首次使用前四日內進行任何潛水活動都可能導致誤導資訊，必須避免。
- ▲ 警告：不應在同一天進行自由潛水和水肺潛水活動。
- 📖 注意：請閱讀所有書面文件和線上使用者手冊，確實理解如何使用潛水用具及其限制。請務必記住，您須對自己的安全負責。

氣體

建議將本裝置與壓縮空氣配合使用。壓縮空氣供給必須遵從歐盟標準 EN 12021:2014（呼吸器具壓縮氣體要求）中規定的壓縮空氣品質。本裝置也可與高氧 (Nitrox) 呼吸氣體搭配使用。

- ▲ 警告：使用空氣潛水的潛水員可能不熟悉混合氣體潛水的危險。使用氧氣含量大於 22% 的設備前，請務必進行適當的高氧潛水相關訓練課程。
- ▲ 警告：使用 Nitrox 時，最大操作深度和無減壓時間取決於氣體中氧氣含量。氧氣限制濃度表示已達上限時，您必須立即採取行動減少接觸氧氣。在發出 CNS%/OTU 警告後，若不採取行動減少氧氣接觸，會迅速增加氧毒性、傷害或死亡的風險。
- ▲ 警告：若您個人尚未確認潛水氣體內容並將分析值輸入潛水電腦，請勿使用該氣體潛水。如果無法驗證儲罐內裝物並在潛水電腦中輸入適用的氣體值，將導致不正確的潛水規劃資訊。

裝置資訊

若要檢查手錶的硬體、軟體和認證詳細資料，請完成以下步驟：

當自訂錶面顯示：

1. 長按中間按鈕以進入設定。
2. 按下中間按鈕以進入一般。
3. 再次按下中間按鈕，打開裝置資訊和電子標籤的關於。

操作條件

- 海拔高度範圍：海平面上 0 到 10000 公尺/0 到 30000 英尺
- 潛水的高度範圍：海平面上 0 到 3000 公尺/0 到 9800 英尺

39

- 操作和存放溫度（高於海平面）：-20° C 至 +55° C / -4° F 至 +131° F
- 📖 注意：請勿讓手錶置於直射陽光下！
- 操作溫度（潛水期間）：0° C 至 +40° C / +32° F 至 +104° F
- 📖 注意：在嚴寒條件下潛水，可能會損壞手錶。請確保裝置在潮濕情況下不會結冰。
- 建議之充電溫度：0° C 至 +45° C / +32° F 至 +113° F
- 防水性：100 公尺/328 英尺/10 巴
- IP 等級：IPX8
- ▲ 警告：請勿將裝置曝露於高於或低於給定限制的溫度，否則可能會損壞裝置或讓您面臨安全風險。

技術資訊

- 溫度補償壓力感測器
- 潛水時操作深度上限：60 公尺/197 英尺，符合 EN 13319 及 ISO 6425 標準之要求
- 精確度：在 20° C，0 到 60 公尺（在 68° F，0 至 197 英尺），為滿量程 ±1% 或更高，符合 EN 13319 標準
- 深度顯示範圍：0 至 64 公尺/0 至 210 英尺
- 解析度：0.1 公尺，從 0 公尺至 64 公尺/1 英尺，從 0 至 210 英尺
- 自動開始潛水的深度：1.2 公尺/3.9 英尺

無線電收發器

- 產品型號：SUUNTO DW223
- 型號：DW223
- 藍牙 LE：
 - 頻帶：2400 – 2483.5 MHz
 - 最大輸出功率：-4.54 dBm
 - 範圍：~10 公尺
- WLAN：
 - 頻帶：2400 – 2483.5 MHz
 - 最大輸出功率：802.11 b/g/n: 11.78 dBm
 - 範圍：~10 公尺

40

- GNSS 接收器：
 - 頻帶：L1：1559 - 1610 MHz，L5：1164-1215 MHz
 - 水下無線電接收器
 - 頻帶：單頻道 123 kHz
- 123 kHz 接收器用於從連線的 Suunto TankPOD 傳輸器取得氣瓶壓力讀數。

電池

- 類型：可充電鋰離子電池
- 電池電壓：3.87 Vdc
- 充電中：USB 5Vdc, 0.5A

操作指南與維護

請勿嘗試自行開啟或修理 Suunto 裝置。如果您在使用裝置時遇到問題，請聯絡距離您最近的授權 Suunto 服務中心。

▲ 警告：確保裝置的防水性能！裝置進水會嚴重損壞裝置。僅限授權的 Suunto 服務中心執行維修活動。

🧼 注意：潛水後（尤其是海水和池塘潛水後）請用清水、溫和的肥皂沖洗裝置，並且用浸濕的軟布或麂皮仔細清潔外殼。特別注意壓力感測器區域、水接點、按鈕和充電器接腳。小心清潔裝置上的充電線端，但請勿浸入水中。

🧼 注意：請勿將 Suunto 裝置留在水中（進行沖洗）。

▲ 警告：請勿使用壓縮空氣或高壓水管清潔潛水電腦。這些行為可能會永久損壞潛水電腦中的壓力感測器。

▲ 警告：僅使用原裝 Suunto 配件 - 非原裝配件造成的損壞不屬於保固範圍。

保養週期為潛水 500 小時或兩年，以先到者為準。請將您的裝置帶至授權 Suunto 服務中心進行保養。

CE

Suunto Oy 在此聲明，無線電設備 DW223 符合指令 2014/53/EU 的規定。歐盟符合性聲明全文刊登於以下網址：suunto.com/EUconformity。

安裝和操作此設備時，散熱器與手腕之間的最小距離應為 0 mm，散熱器與頭部之間的最小距離應為 10 mm。

EU 個人防護設備

Tank POD 與 Suunto DW223 潛水電腦是符合歐盟法規 2016/425 的個人防護設備。

公告機構編號 0078 (Institut National de la Plongée Professionnelle, Entrée 3 - Port de la Pointe Rouge, 13008 MARSEILLE, France) 已完成 PPE 的 EU 型式試驗（模組 B）並執行了符合性評估程序（模組 C2）：基於內部生產控制以及不定期產品監督檢驗的符合型式。

Suunto DW223 潛水電腦已通過 EN 250:2014 認證。

該裝置根據 EN 250 中規定的達 50 公尺深度的要求進行認證。

歐盟深度計標準

EN 13319 是歐洲潛水深度計標準。Suunto 潛水電腦的設計符合此標準。

製造日期

可以根據裝置的序號確定生產日期。序號始終為 12 個字元長：YYWWXXXXXXX。在序號中，前兩位數字 (YY) 是年份，之後的兩位數字 (WW) 表示裝置的製造是在當年的哪一週。

處置方式

請根據當地的電子廢物法規處理裝置，切勿將其扔進垃圾箱。如果您願意，可將裝置退回離您最近的 Suunto 經銷商處。



NCC



LP0002低功率射頻器材技術規範_章節3.8.2

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材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。

產品名稱 / Product name: 智慧運動錶 (Bluetooth & GPS)

產品型號 / Model number: DW223

輸入電壓/電流 / Input voltage and current: 5 Vdc / 0.5 Adc

製造年份 / Year of manufacture: 2023

製造國別 / Manufacture country: 芬蘭 / Finland

製造廠商 / Manufacture vendor: Suunto Oy

43

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 43

2024. 01. 22. 9:13:41

JA 安全性と規制に関する情報

使用目的

Suunto DW223 は、リクリエーションとしてのスキューバダイビングとフリーダイビング向けのオプションダイビング計器として使用するために設計されたダイブコンピュータです。ダイビング前、ダイビング中、ダイビング後にダイバーが安全な判断を下すために重要な情報がデバイスに表示されます。

Suunto DW223 は心拍数、カロリーなど、移動やその他の測定値を追跡します。Suunto DW223 はリクリエーション専用で、医療用ではありません。ダイブコンピュータを使用してダイビングするときには、減圧テーブルをいつでも用意しておく必要があります。

Suunto DW223 は、単独で使用することもできますが、Suunto Tank POD と一緒に使用することで、Suunto Tank POD によって測定されたタンク圧の情報をダイブコンピュータに送信して読み取ることもできます。Suunto DW223 と Suunto Tank POD の組み合わせは、EU 規則 2016/425 に基づく個人用保護具 (PPE) に分類され、PPE リスクカテゴリー III (a) : 健康を害する可能性のある物質および混合物に分類される特定のリスクに対する保護を提供します。

光学式心拍計

光学式心拍計で手首の脈拍を計測する方法は、心拍数を簡単に測定できる便利な方法です。最適な心拍測定の数値を得るために、以下のことに注意してください。

- ・ウォッチは、直接肌に装着してください。どんなに薄くても、センサーと肌の間に衣類などを挟まないようにしてください。
- ・普段よりも高めの位置にウォッチを装着してください。センサーは生体組織を通じて血流を読み取ります。より多くの生体組織からデータを読み取ることで、より正確な結果を得られます。
- ・テニスラケットを握るときのように腕を動かしたり、筋肉を屈曲させると、このセンサーの読み取り精度が変わる可能性があります。
- ・心拍数が低いと、センサーは安定した読み取りをできないことがあります。記録を始める前に、軽くウォームアップすることをお勧めします。
- ・地肌の色が濃い場合や、タトゥー (刺青) があると光学式センサーからの光が遮断され、正確な測定が困難になることがあります。

44

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 44

2024. 01. 22. 9:13:41

- ・ スイミングや水中のアクティビティでは、光学式センサーにより測定された心拍数には若干の誤差があり、実際の心拍数とは異なることがあります。
 - ・ 心拍数の変化に対して、より高い精度とより迅速な応答を実現するには、Suunto Smart Sensor のような互換性のある胸部心拍センサーの使用をお勧めします。
- ▲警告：光学心拍数機能は、アクティビティを行う各ユーザーによって異なる場合があります。光学心拍数は、個人の体格や肌の状態により異なることもあります。実際の心拍数は、光学式センサーによる測定値より高いか、低いことがあります。
- ▲警告：光学心拍数機能は、レクリエーション専用であり、医療用ではありません。

安全性

- ▲警告：トレーニングまたはダイビングプログラムを開始する前には、必ず、体調を評価し、また健康状態について医師の診察を受けてください。過度のエクササイズは、重大な怪我につながる恐れがあります。
- ▲警告：Suunto の製品は工業規格に準拠していますが、直接肌に触れたときアレルギーまたは痒みが生じることがあります。そのような場合は直ちに医師の診察を受けてください。
- ▲警告：ペースメーカーをご使用の場合は、このデバイスを使用する前に医師にご相談ください。本デバイスが使用する誘導周波数がペースメーカーに干渉する可能性があります。また、スキューバダイビングにより、身体への物理的なストレスが増える場合があります。
- ▲警告：コンピュータには不具合や障害が発生することがあります。ダイブ中に突然このデバイスが正確な情報を提供できなくなる可能性があります。ダイブコンピュータを使用してダイビングするときには、必ず CE マークが付いたバックアップ計器を使用してください。万が一、潜水中にダイブコンピュータが故障した場合には認定講習で習得した手段で緊急浮上をしてください。
- ▲警告：安全上の理由から、単独でのダイビングは絶対にしないでください。ダイビングは仲間と一緒にしてください。
- ▲警告：訓練を受けたダイバーのみがダイブコンピュータを使用してください。Suunto では、適切なトレーニングを受けずに、また各リスクについての完全な理解およびその受け入れなしに、いかなる種類の潜水も行わないことを強く推奨します。トレーニング機関の規則には常に従ってください。
- ▲警告：減圧モデルは理論上のものであり、実際のダイバーの身体をモニタリングするものではないため、どのようなダイビングでも、必ず減圧症のリスクがあります。個人の体調は

45

日々変化します。ダイブコンピュータはこれらの変化を把握することはできません。減圧症の危険を最小限に抑えるために、ダイブコンピュータによって設定された曝露限界内に留まるように十分注意してください。

▲警告：DCI の発症リスクが高いと考えられる場合、個人設定を使用して、保守的な計算結果になるように調整し、ダイビング前にダイビング医療の経験がある医師に相談することをお勧めします。

▲警告：海拔 300 m (980 ft) を超える高所潜水では、ダイブコンピュータが減圧状況を計算するには、高度設定が正しく選択されている必要があります。不正確な高度設定や最大高度以上の場所での潜水は、誤ったダイブデータとプランニングデータの原因となります。そのため、高所での潜水前には体を高度に順応させることをお勧めします。実際の潜水の個人調整設定と高度調整設定は、常に潜水計画と同じものを使用してください。

▲警告：商業上もしくは職業上の潜水活動のためにこのデバイスを使用しないでください。商業潜水または職業潜水では、ダイバーは DCI のリスクが増大するような水深や過酷な状況にさらされる可能性があります。

▲警告：ダイビング前に、ダイブコンピュータが正常に機能していること、画面表示が機能していること、バッテリー充電レベルが十分なこと、タンク圧が正しいこと、設定が正しいことを必ず確認してください。

▲警告：ダイビング中、定期的にダイブコンピュータの機能や動作を確認してください。正しく機能していない場合には、ただちにダイビングを中止し、安全に浮上して水面に戻ってください。Suunto カスタマーサポートにお問い合わせのうえ、Suunto 認定サービスセンターに返送して点検してもらってください。

▲警告：ダイブコンピュータを使用中は、他のダイバーとの間で交換および共有しないでください。ダイビングまたは反復潜水中にダイブコンピュータを装着していなかったダイバーには、ダイブコンピュータの情報が適用されません。ダイブコンピュータのダイブプロフィールがユーザープロフィールと一致しなければなりません。いかなるダイブコンピュータでも、そのダイブコンピュータを使わずに行ったダイビングを反映することはできません。そのため、ダイブコンピュータを使用しないでダイビングをした場合には安全のために、4 日以内はダイブコンピュータを使用することを避けてください。

▲警告：同じ日にフリーダイビングとスキューバダイビングのアクティビティに参加しないでください。

📖メモ:すべての冊子の文書をオンラインユーザーマニュアルを読み、必ずダイブ機器の使用方法和その限界を完全に理解するようにしてください。常に、「あなた自身の安全確保責任

はあなたにある」ことを忘れないでください。

ガス

このデバイスは、圧縮空気と一緒に使用することをお勧めします。圧縮空気の供給は、EU 規格 EN 12021:2014 (呼吸器用圧縮ガスの要件) に規定されている圧縮空気の品質基準を満たしている必要があります。このデバイスは、エンリッチドエアー (ナイトロックス) 呼吸ガスと使用することもできます。

▲警告：混合ガスを使用したダイビングには、一般的に使用するエアーとは異なるリスクがあります。酸素割合が 22% 以上の混合ガスを使用する場合は、この種の機器をダイビングで実際に使用する前に、エンリッチドエアーを使用するダイビングに関する適切なトレーニングコースを必ず受講してください。

▲警告：ナイトロックスダイビングでは、最大許容深度 (MDO) と減圧なしの時間は混合ガスの酸素割合に左右されます。酸素割合限界が最大限に到達したことを示した場合、ただちに酸素曝露を減らさなければなりません。CNS%/中枢神経系中毒/OUT/酸素毒性単位警告が出された後も酸素曝露を減らさないと、酸素中毒、傷害、死亡事故のリスクが急激に増加します。

▲警告：ガスの内容を自分自身で確認し、自分のダイブコンピュータにその分析値を入力していない場合は、ガスを使用してダイビングしないでください。タンクの中身の確認を怠ったり、ダイブコンピュータへの必要なガス分析値の入力を怠った場合、誤ったダイビングプランが出力されます。

機器情報

ウォッチのハードウェア、ソフトウェア、および認証の詳細をチェックするには、次の手順を実行します。

時計文字盤で次の操作を実行します。

- 1. 中央ボタンを長押しして、[設定] を開きます。
- 2. 中央ボタンを押して、[一般設定] を開きます。
- 3. 中央ボタンを再度押して、[製品情報] を開くと、デバイス情報とeラベルが表示されます。

動作条件

- ・ 高度範囲：海面位 0 ~ 10000 m

47

- ・ ダイビングの高度範囲：海面位 0 ~ 3000 m
 - ・ 動作および保管温度 (海面位): -20 °C to +55 °C / -4 °F to +131 °F
 - ☑ メモ:ウォッチは直射日光に当たった状態に放置しないでください。
 - ・ 動作温度 (ダイビング) : 0 °C ~ +40 °C
 - ☑ メモ:極寒気象条件下でのダイビングでは、ウォッチが壊れる可能性があります。水に濡れたデバイスが凍結しないように注意してください。
 - ・ 推奨充電温度：0 °C ~ +45 °C
 - ・ 耐水性：100 m/10 bar
 - ・ IPクラス：IPX8
- 警告：デバイスは、製品仕様にて指定された使用温度範囲内でご使用ください。所定の使用温度範囲外でデバイスを使用すると、本体が損傷したり、安全性が損なわれる可能性があります。

技術情報

- ・ 温度補正圧力センサー
- ・ ダイブ時の最大動作深度:60 m (197 ft) (EN 13319 規格、ISO 6425 規格準拠)
- ・ 精度: 20 °C、0 ~ 60 m でフルスケールの ± 1% 以上 (EN 13319 に準拠)
- ・ 深度表示範囲：0 ~ 64 m
- ・ 解像度：0 ~ 64 m で 0.1 m
- ・ ダイブ自動開始深度:1.2 m

無線トランシーバー

- ・ 製品名：SUUNTO DW223
- ・ モデル番号：DW223
- ・ ブルートゥース LE:
 - ・ 周波数帯域：2400–2483.5 MHz
 - ・ 最大送信出力：-4.54 dBm
 - ・ 受信範囲：~10 m
- ・ WLAN:
 - ・ 周波数帯域：2400–2483.5 MHz

48

- ・ 最大送信出力：802.11 b/g/n:11.78 dBm
- ・ 受信範囲：～10 m
- ・ GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS 受信機:
 - ・ 周波数帯域:1575.42MHz/1602.5625MHz/1589.74MHz/1561.098MHz/1575.42MHz
- ・ 水中ラジオ受信機
 - ・ 周波数帯域: 単チャンネル 123 kHz
 - 123 kHz 受信機は、接続された Suunto TankPOD 送信機からタンク圧を読み取るために使用します。

バッテリー

- ・ 種類: 充電式リチウムイオンバッテリー
- ・ バッテリー電圧：3.87 Vdc
- ・ 充電：USB 5Vdc, 0.5A

取り扱い上の注意とメンテナンス

Suuntoデバイスを自分で分解・修理することはお控えください。デバイスの問題がある場合は、最寄りの Suunto 認定サービスセンターにお問い合わせください。

▲警告：デバイスの防水性を点検してください。本体内部に湿気や水分が浸入すると、本体の破損や故障の原因になります。本製品の修理サービスは、必ず Suunto認定サービスセンターに依頼してください。

☑メモ:ご使用後、特に海中での使用後は、中性洗剤と真水で本体を洗浄し、石鹸成分が残らないように真水でしっかりと洗い流してから、柔らかい布やセーム革などで水分を丁寧に拭き取ってください。水深センサー部、ウォーターコンタクト、ボタン、チャージャーピンには特に注意を払ってください。充電ケーブルのデバイス側端部を注意深く清掃してください。水には浸けないでください。

☑メモ:Suuntoデバイスを(洗い流す際に)水に浸けたままにしないでください。

▲警告：圧縮空気または高圧水ホースを使ってダイブコンピュータを洗浄しないでください。ダイブコンピュータの圧力センサーが損傷してしまい、修復不能になる可能性があります。

▲警告：Suunto が提供する純正アクセサリのみを使用してください。純正品以外のアクセサリを使用して発生した不具合は保証の対象外となります。

メンテナンスサイクルは、ダイビング500時間または2年間 (いずれか早いほう) となります。

49

す。ご使用のデバイスは認定 Suunto サービスセンターまでお持ちください。

CE

Suunto Oy は、無線機器タイプ DW223 が指令 2014/53/EU に準拠していることを宣言します。EU 指令適合宣言の全文は、オンラインで入手可能です。インターネットアドレス：suunto.com/EUconformity。

EU 個人用保護具

Tank POD を互換性のある互換性がある Suunto DW223 ダイブコンピュータと組み合わせて使用することは、EU 規則 2016/425 に基づく個人用保護具 (PPE) に該当します。

認証機関 No.0078 (Institut National de la Plongée Professionnelle, Entrée 3 - Port de la Pointe Rouge, 13008 MARSEILLE, France) が PPE (モジュール B) の EU 型式審査を行い、型式 (モジュール C2) への適合性を認定しています：内部生産管理に基づく型式への適合性、および適切な監督下でランダムに製品を抜き取って検査を行う製品検査

Suunto DW223 ダイブコンピュータは、EN 250:2014 標準規格に従って認定されています。本デバイスは、EN 250 標準規格の規定に基づく最大水深 50 メートルの耐水性が認定されています。

EU 水深計基準

EN13319 は、ヨーロッパのダイビング水深計基準です。Suuntoのダイブコンピュータは、この基準に準拠して設計されています。

製造日

製造日はデバイスのシリアルナンバーから特定できます。シリアルナンバーは 12 桁の番号です：YYWWXXXXXXXX。シリアルナンバーの最初の 2 桁 (YY) は製造年、次の 2 桁 (WW) はデバイスが製造された週を意味します。

廃棄

デバイスの廃棄時には、電気・電子機器廃棄物に関する地域の法規制に従ってください。本機器をゴミ箱へ捨てないでください。ご希望であれば、お近くの Suunto 製品取扱店へ本機器を返却することができます。



51

KO 안전 및 규제 정보

사용 목적

Suunto DW223은 여가용 스쿠버 다이빙과 프리다이빙 시 선택적 다이빙 장비로 쓰이도록 설계된 다이브 컴퓨터입니다. 이 장치는 다이빙 전, 중, 후에 필요한 정보를 보여줘 안전한 의사결정을 돕습니다.

Suunto DW223은 또 운동 외에 심박수, 칼로리와 같은 기타 측정 항목도 추적합니다. Suunto DW223은 레크리에이션 용도로만 써야 하며 의료용으로는 어떤 용도로도 쓰면 안 됩니다. 다이빙은 다이브 컴퓨터로 다이브할 때마다 감압 테이블에 액세스할 수 있어야 합니다.

Suunto DW223은 단독으로 사용할 수 있으나, 탱크 압력을 측정하고 압력 판독 정보를 다이브 컴퓨터로 전송하는 Suunto Tank POD와 함께 사용할 수도 있습니다. Suunto DW223과 Suunto Tank POD를 결합해서 사용할 경우 EU Regulation 2016/425 하의 개인보호장비로 분류되며, PPE Risk Category III (a): 건강을 위협하는 물질 및 혼합기체 하에 나열된 위험을 방지해 줍니다.

광 심박수

손목에서의 광 심박수 측정은 심박수를 추적하는 쉽고 편리한 방법입니다. 심박수 측정에 대한 최상의 결과는 다음 요인에 의해 영향을 받을 수 있습니다.

- 시계 착용 시 시계가 직접 피부에 닿아야 합니다. 센서와 피부 사이를 가로 막는 두꺼운 긴팔 상의는 측정에 방해가 될 수도 있습니다.
- 시계는 일반적으로 착용하는 곳보다 팔 위쪽에 착용해야 할 수 있습니다. 센서는 조직을 통한 혈액의 흐름을 읽습니다. 읽을 수 있는 조직이 많을수록 좋습니다.
- 테니스 라켓 그립 등 팔의 움직임과 근육 운동에 따라 센서 판독 값의 정확도가 바뀔 수 있습니다.
- 심박수가 낮으면 센서가 안정적인 판독 값을 제공하지 못할 수 있습니다. 기록 시작 전 몇 분의 짧은 준비 운동은 도움이 됩니다.
- 피부의 검은 색소 침착과 문신은 빛을 차단하므로 광 센서의 판독 값을 신뢰할 수 없도록 만듭니다.
- 광 센서는 수영과 수중 활동에 대해 정확한 심박수 판독 값을 제공하지 못할 수 있습니다.
- 심박수 변동에 대한 더 높은 정확도와 빠른 응답을 얻으려면 Suunto Smart Sensor 등 호환 흉부 심박수 센서를 사용하는 것이 좋습니다.

52

- ▲ 경고: 광 심박수 기능은 활동마다 일부 사용자에게 정확하지 않을 수 있습니다. 광 심박수는 개인의 고유한 신체 특성 및 피부 색소 침착에 의해 영향을 받을 수 있습니다. 실제 심박수는 광 센서 판독 값보다 더 높거나 더 낮을 수도 있습니다.
- ▲ 경고: 광 심박수 기능은 레크리에이션 전용으로 의료용이 아닙니다.

안전

- ▲ 경고: 언제든지 트레이닝이나 다이빙을 하기 전에 본인의 건강 상태를 살펴보고 의사와 체력이 괜찮은지 상의해 주십시오. 무리할 경우 심각한 부상으로 이어질 수 있습니다.
- ▲ 경고: 당사 제품은 산업 표준을 준수하지만 피부와 접촉 시 알레르기 반응 또는 피부 자극이 발생할 수 있습니다. 이 경우, 즉시 사용을 중단하고 의사와 상담하십시오.
- ▲ 경고: 심박조율기 시술을 한 경우 본 기기를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오. 본 기기에 사용되는 유도 주파수는 심박조율기에 간섭을 일으키고 스쿠버 다이빙은 몸에 스트레스를 추가로 유발할 수도 있습니다.
- ▲ 경고: 모든 컴퓨터에는 오류가 발생합니다. 이 장치 역시 잠수 중에 갑자기 정확한 정보를 제공하지 못할 수도 있습니다. 다이브 컴퓨터와 함께 다이빙할 때에는 항상 CE 마크가 있는 백업 계기를 사용하십시오. 가능성은 매우 낮지만 다이빙 중 다이브 컴퓨터가 기능 불량을 일으키는 경우, 인증을 받은 다이빙 교육 기관에서 제공하는 응급 절차에 따라 즉시 안전하게 상승하십시오.
- ▲ 경고: 안전을 위해 절대로 혼자 다이빙해서는 안 됩니다. 지정된 친구와 함께 다이빙하십시오.
- ▲ 경고: 교육을 받은 дай이버만 이 다이브 컴퓨터를 사용해야 합니다! Suunto는 충분히 교육을 받고 또 위험을 빠짐 없이 이해하고 수락하지 않았다면 다이빙 활동을 하지 않는 것을 권장합니다. 항상 교육 기관의 규칙을 따르십시오.
- ▲ 경고: 감압 모델은 이론에 불과하며 실제 дай이버의 신체를 모니터링하는 것이 아니기 때문에 어떤 다이빙에서도 감압 질병(DCI)이 일어날 위험이 상존합니다. 개인의 신체 상태는 매일 다릅니다. 다이브 컴퓨터는 이러한 차이까지는 처리할 수 없습니다. DCI의 위험을 최소화하기 위해 다이브 컴퓨터가 제시하는 노출 한도를 충분히 유지하는 것이 좋습니다.
- ▲ 경고: DCI의 발생 가능성을 높일 위험 요인이 있다고 의심되는 경우에는 개인 설정을 사용하여 계산을 더 보수적으로 하고 다이빙 전에 다이빙 의료 경험에 있는 의사와 상의하기를 권장합니다.
- ▲ 경고: 300m(980ft)가 넘는 고도에서 다이빙하는 경우 컴퓨터가 감압 상태를 계산할 수

53

있도록 고도 설정을 올바르게 선택해야 합니다. 올바른 고도 설정을 선택하지 않거나 고도 최고치를 초과한 곳에서 다이빙을 하면 다이빙과 계획 데이터에 오류가 발생합니다. 다이빙 전 새로운 고도에 익숙해지는 것이 좋습니다. 다이빙 계획 및 실제 다이빙에는 항상 동일한 개인 및 고도 조정 설정을 사용하십시오.

- ▲ 경고: Suunto는 상업적 또는 전문적 다이빙 활동에 이 장치를 사용하지 말 것을 강력히 권합니다. 상업적 또는 전문적 다이빙 요구 사항에 맞춰 사용할 경우 дай이버가 DCI의 위험을 높이는 수심과 조건에 노출될 수 있습니다.
- ▲ 경고: 항상 다이빙 전에는 다이브 컴퓨터가 제대로 작동하는지, 디스플레이가 정상인지, 배터리는 충분한지, 탱크 압력은 정확한지, 설정은 올바른지 확인하십시오.
- ▲ 경고: 다이빙 중에는 정기적으로 다이브 컴퓨터를 확인하십시오. 컴퓨터 기능에 문제가 있다고 생각하면 즉시 다이빙을 중지하고 수면으로 돌아오십시오. Suunto 고객 지원에 문의하고 공인 Suunto 서비스 센터로 다이브 컴퓨터를 보내서 점검 받으십시오.
- ▲ 경고: 다이브 컴퓨터가 사용 중일 때 절대 다른 사용자와 맞바꾸거나 공유해서는 안 됩니다. 컴퓨터의 정보는 다이빙 시간 내내 또는 일련의 반복 다이빙 중에 착용하지 않은 사람에게는 적용되지 않습니다. 다이빙 프로파일은 사용자의 프로필과 일치해야 합니다. 다이브 컴퓨터는 컴퓨터 없이 이루어진 다이빙의 정보를 반영하지 않습니다. 따라서 컴퓨터를 처음 사용하기 최대 4일 전부터 처음 사용할 때까지 그 사이에 다이빙 활동을 할 경우 잘못된 정보가 만들어질 수 있으므로 피해야 합니다.
- ▲ 경고: 같은 날 프리다이빙과 스쿠버 다이빙 활동을 함께 하지 마십시오.
- 참고: 인쇄된 문서와 온라인 사용 설명서를 빠짐 없이 읽어 다이빙 장비를 사용하는 방법과 제한 사항을 숙지해 주십시오. 본인의 안전은 본인 책임이라는 점을 항상 기억하십시오.

기체

이 장치는 압축 공기와 함께 사용하는 것이 좋습니다. 압축 공기 공급 장치는 EU 표준 EN 12021:2014(호흡기용 압축 기체 요구 사항)에 명시된 압축 공기 품질에 부합해야 합니다. 이 장치는 농축 공기(나이트록스) 호흡 기체와 함께 사용할 수도 있습니다.

- ▲ 경고: 혼합 기체를 사용하는 다이빙에는 공기를 사용하여 다이빙하는 дай이버들에게는 익숙하지 않은 위험이 있습니다. 산소 함량이 22% 이상인 이런 장비를 사용할 때에는 사전에 농축 공기에 관한 교육 과정을 적절히 이수해야 합니다.
- ▲ 경고: 나이트록스 사용 시 최대 작동 수심과 감압 시간은 기체의 산소 함량에 따라 다릅니다. 산소 한도 부분이 최대 한도에 도달했다고 표시되면 즉시 조치를 취해 산소 노출도를 줄여야

54

합니다. CNS%/OTU 경고가 있는 후에 산소 노출도를 낮추는 조치를 하지 않는 경우 산소 독성, 부상 또는 사망 위험이 급격히 증가할 수 있습니다.

▲ 경고: 직접 기체의 내용물을 확인하여 다이브 컴퓨터에 분석 값을 입력한 게 아니라면 그 기체를 사용하여 다이빙하지 마십시오. 탱크 내용물을 확인하지 않거나 필요 시 적절한 기체 값을 다이브 컴퓨터에 입력하지 않으면 다이빙 계획 정보가 부정확해집니다.

기기 정보

시계의 하드웨어, 소프트웨어, 인증 세부 정보를 확인하려면 다음 단계를 완료하세요.

시계 앞면에서:

1. 중간 버튼을 길게 눌러 설정으로 들어갑니다.
2. 일반적으로 들어가려면 중간 버튼을 누릅니다.
3. 다시 중간 버튼을 눌러 기기 정보와 e-라벨을 찾을 수 있는 소개를 엽니다.

작동 조건

- 고도 범위: 해발 0~10000m(0~30000ft)
- 다이빙 고도 범위: 해발 0~3000m(0~9800ft)
- 작동 및 보관 온도(해발): -20°C ~ +55°C(-4°F ~ +131°F)
☑ 참고: 시계를 직사광선 아래 두지 마십시오.
- 작동 온도(다이빙 시): 0 °C ~ +40 °C(+32 °F ~ +104 °F)
☑ 참고: 결빙 상태에서 다이빙하면 시계가 손상될 수도 있습니다. 장치가 젖었을 때 얼지 않도록 하십시오.
- 권장 충전 온도: 0°C ~ +45°C(+32°F ~ +113°F)
- 방수 기능: 100m(328ft)/10 bar
- IP-클래스: IPX8
- ▲ 경고: 명시된 온도보다 높거나 낮은 온도에 장치를 노출하지 마십시오. 노출 시 장치가 손상되거나 안전 위험에 노출될 수 있습니다.

기술 정보

- 온도 보정 압력 센서
- 다이빙 중 최대 작동 수심: 60m(197ft), EN 13319와 ISO 6425 준수

55

- 20°C일 때 0~60m(68°F일 때 0~197ft) 전체 범위 ± 1% 이상 정확도 (EN 13319 준수)
- 수심 표시 범위: 0~64m(0~210ft)
- 해상도: 0~64m, 0.1m(0~210ft, 1ft)
- 다이빙 자동 시작 수심: 1.2m(3.9ft)

무선 송수신기

- 제품명: SUUNTO DW223
- 모델 번호: DW223
- Bluetooth LE:
 - 주파수 대역: 2400~2483.5 MHz
 - 최대 출력전력: -4.54dBm
 - 범위: 약 10m
- WLAN:
 - 주파수 대역: 2400~2483.5 MHz
 - 최대 출력전력: 802.11b/g/n: 11.78dBm
 - 범위: 약 10m
- GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS 수신기
 - 주파수 대역: 1575.42MHz/1602.5625MHz/1589.74MHz/1561.098MHz/1575.42MHz
- 수중 라디오 수신기
 - 주파수 대역: 단일 채널 123 kHz
 - 123 kHz 수신기는 연결된 Suunto TankPOD 송신기로부터 탱크 압력 판독을 위해
- ▲ 경고: 이 기기는 가전용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

배터리

- 유형: 재충전 리튬 이온 배터리
- 배터리 전압: 3.87Vdc
- 충전: USB 5Vdc, 0.5A

56

취급 지침 및 관리

Suunto 기기를 직접 열거나 수리하려고 하지 마십시오. 장치에 문제가 발생하는 경우 가까운 공인 Suunto 서비스 센터에 문의하십시오.

▲ 경고: 장치가 방수되는지 확인하십시오! 장치 내부의 습기로 인해 장치가 심각하게 손상될 수 있습니다. 공인 Suunto 서비스 센터만이 서비스 활동을 해야 합니다.

✎ 참고: 사용 후 특히 바닷물 및 수영장 다이빙이 끝나면 깨끗한 물, 순한 비누로 씻어내고 물로 확실히 행군 후 외장을 부드러운 젖은 헝겊이나 새미 가죽으로 조심스럽게 닦아 내십시오. 압력 센서 부분, 물 접촉 부분, 버튼, 충전 핀에 특히 주의하십시오. 충전 케이블의 기기쪽을 깨끗이 청소해 주십시오. 물에 넣지 마십시오.

✎ 참고: Suunto 기기는 (행굴 때) 물에 담그지 마십시오.

▲ 경고: 압축 공기 또는 고압수 호스를 사용하여 다이브 컴퓨터를 닦지 마십시오. 그렇게 하면 다이브 컴퓨터의 압력 센서가 영구적으로 손상될 수 있습니다.

▲ 경고: 비정품 액세서리 사용으로 인해 생긴 손상은 보증이 적용되지 않으므로 Suunto 정품 액세서리만 사용하십시오.

유지 관리 주기는 다이빙 500시간 또는 2년 중 먼저 도래하는 시점입니다. 장치를 공식 Suunto 서비스 센터로 가져오십시오.

CE

본 문서에 의해 Suunto Oy는 무선 장비 유형 DW223이 지침 2014/53/EU을 준수함을 확인합니다. EU 적합성 확인 전문은 인터넷 suunto.com/EUconformity에서 확인하실 수 있습니다.

EU 개인 보호 장비

Suunto DW223 다이브 컴퓨터와 함께 사용하는 Tank POD는 EU 규정 2016/425에 따른 개인 보호 장비입니다.

통지 기관 0078호인 Institut National de la Plongée Professionnelle(주소: Entrée 3-Port de la

57

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 57

2024. 01. 22. 9:14:06

Pointe Rouge, 13008 MARSEILLE, France)는 PPE(모듈 B)의 EU 유형 검사 및 유형 적합성 (모듈 C2)을 완료했습니다. 내부 생산 관리에 기반한 유형 적합성과 무작위 제품 점검을 통과했습니다.

Suunto DW223 다이브 컴퓨터는 EN 250:2014에 따라 인증받았습니다.

이 장치는 EN 250 표준에 지정된 요구 사항에 따라 수심 50m까지 인증 받았습니다.

EU 수심 게이지 표준

EN 13319는 유럽 다이빙 수심 게이지 표준입니다. Suunto 다이브 컴퓨터는 이 표준에 적합하게 설계되었습니다.

제조일자

제조일자는 기기의 일련 번호에서 확인할 수 있습니다. 일련 번호는 항상 12자리입니다. 예: YYWWXXXXXXX. 일련 번호에서, 첫 번째 두 자리(YY)는 연도이고 다음 두 자리(WW)는 기기가 제조된 연도의 주입니다.

폐기

해당 지역의 전자제품 폐기물 규정에 따라 장치를 폐기하십시오. 쓰레기통에 버리지 마십시오. 원한다면 가장 가까운 Suunto 대리점에 기기를 반환할 수 있습니다.



58

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 58

2024. 01. 22. 9:14:06

