SUUNTO

Model: DW223

Safety matters.

Product safety & regulatory information

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 1 2024. 01. 22. 9:12:08

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 2 2024. 01. 22. 9:12:08

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 3 2024. 01. 22. 9:12:08

EN

SAFETY AND REGULATORY INFORMATION

INTENDED USE

Suunto DW223 is a dive computer designed to be used as an optional diving equipment for recreational scuba diving and freediving. The device displays essential information before, during and after the dive to enable safe decision making.

Suunto DW223 also tracks your movement and other metrics, such as heart rate and calories. Suunto DW223 is only for recreational use and not meant for medical purposes of any kind. You must have access to decompression tables whenever diving with a dive computer.

Suunto DW223 can be used as a standalone product or in combination with the Suunto Tank POD, which measures the tank pressure and transmits the pressure reading information to the dive computer. The combination of Suunto DW223 and the Suunto Tank POD is categorized as Personal Protective Equipment under the EU Regulation 2016/425 and protects against risks listed under PPE Risk Category III (a): substances and mixtures which are hazardous to health.

OPTICAL HEART RATE

Optical heart rate measurement from the wrist is an easy and convenient way to track your heart rate. Best results for heart rate measurement may be affected by the following factors:

- The watch must be worn directly against your skin. No clothing, however thin, can be between the sensor and your skin.
- The watch may need to be higher on your arm than where watches are normally worn. The sensor reads blood flow through tissue. The more tissue it can read, the better.
- Arm movements and flexing muscles, such as gripping a tennis racket, can change the accuracy of the sensor readings.
- When your heart rate is low, the sensor may not be able to provide stable readings. A short warm up of a few minutes before you start the recording helps.
- Skin pigmentation and tattoos block light and prevent reliable readings from the optical sensor.
- The optical sensor may not provide accurate heart rate readings for swimming and underwater activities.
- For higher accuracy and quicker responses to changes in your heart rate, we recommend using a compatible chest heart rate sensor such as Suunto Smart Sensor.

⚠ WARNING: The optical heart rate feature may not be accurate for every user during every activity. Optical heart rate may also be affected by an individual's unique anatomy and skin

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 4 2024. 01. 22. 9:12:10

pigmentation. Your actual heart rate may be higher or lower than the optical sensor reading.

⚠ WARNING: Only for recreational use; the optical heart rate feature is not for medical use.

SAFETY

⚠ WARNING: Always assess your own physical condition and consult a doctor regarding your fitness before beginning a training or diving program. Overexertion may cause serious injury.

⚠ WARNING: Allergic reaction or skin irritations may occur when products are in contact with skin, even though our products comply with industry standards. In such event, stop use immediately and consult a doctor.

⚠ WARNING: If you have a pacemaker, consult a doctor before using this device. The inductive frequency used by the device may interfere with pacemakers, and scuba diving can create additional physical stress on the body.

⚠ WARNING: All computers experience failures. It is possible that this device may suddenly fail to provide accurate information during your dive. Always use CE-marked backup instrumentation when diving with a dive computer. In the unlikely event that the dive computer malfunctions during a dive, follow the emergency procedures provided by your certified dive training agency to immediately and safely ascend.

⚠ WARNING: For safety reasons, you should never dive alone. Dive with a designated buddy.

⚠ WARNING: Only trained divers should use a dive computer! Suunto strongly recommends that you do not engage in any diving activity type without proper training and a complete understanding and acceptance of the risks. Always follow the rules of your training agency.

⚠ WARNING: Because any decompression model is purely theoretical and does not monitor the actual body of a diver, there is always a risk of decompression illness (DCI) for any dive. An individual's physiological makeup can vary from day to day. The dive computer cannot account for these variations. You are strongly advised to remain well within the exposure limits provided by the dive computer to minimize the risk of DCI.

⚠ WARNING: If you suspect risk factors that tend to increase the possibility of DCI exist, Suunto recommends that you use the personal setting to make calculations more conservative and consult a physician with experience in diving medicine before you dive.

⚠ WARNING: When diving at altitudes greater than 300 m (980 ft), the altitude setting must be correctly selected for the computer to calculate the decompression status. Failure to select the correct altitude setting or diving above the maximum altitude limit will result in erroneous dive and planning data. It is recommended that you acclimatize to the new altitude before

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 5 2024. 01. 22. 9:12:24

diving. Always use the same personal and altitude adjustment settings for the actual dive and for the planning.

⚠ WARNING: Suunto strongly recommends that the device not be used for any commercial or professional diving activities. The demands of commercial or professional diving may expose the diver to depths and conditions that tend to increase the risk of DCI.

⚠ WARNING: Before diving, always check that your dive computer is functioning properly, the display is working, the battery level is OK, tank pressure is correct, and your settings are correct.

⚠ WARNING: Check your dive computer regularly during a dive. If you believe or conclude that there is a problem with any computer function, abort the dive immediately and safely return to the surface. Contact Suunto customer support and return your computer to an authorized Suunto Service Center for inspection.

⚠ WARNING: The dive computer should never be traded or shared between users while in use. Its information will not apply to someone who has not been wearing it throughout a dive, or sequence of repetitive dives. Its dive profiles must match that of the user. No dive computer can take into account dives made without the computer. Thus, any diving activity up to four days prior to initial use of the computer may cause misleading information and must be avoided.

⚠ WARNING: Do not participate in freediving and scuba diving activities on the same day.

NOTE: Make sure you fully understand how to use your dive instrument and what its limitations are by reading all the printed documentation and the online user manual. Always remember that you are responsible for your own safety.

GASES

This device is recommended for use with compressed air. The compressed air supply must comply with the quality of compressed air specified in the EU standard EN 12021:2014 (requirements for compressed gases for breathing apparatus). This device can also be used with enriched air (nitrox) breathing gases.

⚠ WARNING: Diving with mixed gases has dangers that are not familiar to divers diving with air. Appropriate training courses for diving with enriched air is essential prior to the use of this kind of equipment with oxygen content greater than 22%.

⚠ WARNING: In nitrox use, the maximum operating depth and no decompression time are dependent on the oxygen content of the gas. When the oxygen limit fraction indicates that the maximum limit is reached, you must immediately take action to reduce oxygen exposure. Failure to take action to reduce oxygen exposure after a CNS%/OTU warning is given can rapidly

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 6 2024. 01. 22. 9:12:34

increase the risk of oxygen toxicity, injury, or death.

⚠ WARNING: Do not dive with gas if you have not personally verified its content and entered the analyzed value into your dive computer. Failure to verify tank contents and enter the appropriate gas values where applicable into your dive computer will result in incorrect dive planning information.

DEVICE INFO

To check the hardware, software and certification details of your watch, complete the following steps:

When on the watch face:

1. Long press the middle button to enter **Settings**.
2. Press the middle button to enter **General**.
3. Press the middle button again to open **About** where you find device information and e-labels.

OPERATING CONDITIONS

- Altitude range: 0 to 10000 m / 0 to 30000 ft above sea level
- Altitude range for diving: 0 to 3000 m / 0 to 9800 ft above sea level
- Operating and storage temperature (above sea level): -20 °C to +55 °C / -4 °F to +131 °F
  NOTE: Do not leave the watch in direct sunlight!
- Operating temperature (diving): 0 °C to +40 °C / +32 °F to +104 °F
  NOTE: Diving in freezing conditions may damage the watch. Make sure the device does not freeze when wet.
- Recommended charging temperature: 0 °C to +45 °C / +32 °F to +113 °F
- Water resistance: 100 m / 328 ft/10 bar
- IP-class: IPX8

⚠ WARNING: Do not expose the device to temperatures above or below the given limits, otherwise it might get damaged or you might be exposed to safety risk.

TECHNICAL INFORMATION

- Temperature compensated pressure sensor
- Maximum depth of operation while diving: 60 m / 197 ft, complying with EN 13319 and ISO 6425
- Accuracy: ± 1% of full scale or better from 0 to 60 m at 20 °C / 0 to 197 ft at 68 °F, complying with EN 13319
- Depth display range: 0 to 64 m / 0 to 210 ft

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 7 2024. 01. 22. 9:12:38

- Resolution: 0.1 m from 0 to 64 m / 1 ft from 0 to 210 ft
- Depth of automatic start of dive: 1.2 m / 3.9 ft

RADIO TRANSCEIVER

- Product name: SUUNTO DW223
- Model no.: DW223
- Bluetooth LE:
  - Frequency band: 2400–2483.5 MHz
  - Maximum output power: -4.54 dBm
  - Range: ~10 m
- WLAN:
  - Frequency band: 2400–2483.5 MHz
  - Maximum output power: 802.11 b/g/n: 11.78 dBm
  - Range: ~10 m
- GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS receiver:
  - Frequency bands: Frequency bands: 1575.42MHz/1602.5625MHz/1589.74MHz/1561.098MHz/1575.42MHz
- Underwater radio receiver
  - Frequency band: single channel 123 kHz
    123 kHz receiver is used for getting tank pressure reading from a connected Suunto TankPOD transmitter.

BATTERY

- Type: rechargeable Lithium-ion battery
- Battery voltage: 3.87 Vdc
- Charging: USB 5Vdc, 0.5A

HANDLING GUIDELINES AND MAINTENANCE

Do not try to open or repair your Suunto device by yourself. If you experience problems with the device, please contact your nearest authorized Suunto service center.

⚠ WARNING: Ensure the water resistance of the device! Moisture inside the device may seriously damage the unit. Only an authorized Suunto service center should do service activities.

NOTE: Thoroughly rinse the device with fresh water, mild soap, and carefully clean the housing with a moist soft cloth or chamois, especially after salt-water and pool dives. Pay special attention to the pressure sensor area, water contacts, buttons, and charger pins. Carefully clean the device end of the charging cable, but do not immerse it in water.

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 8 2024. 01. 22. 9:12:40

NOTE: Do not leave your Suunto device immersed in water (for rinsing).

WARNING: Do not use compressed air or high pressure water hoses to clean your dive computer. These can permanently damage the pressure sensor in your dive computer.

WARNING: Use only original Suunto accessories – damage caused by non-original accessories is not covered by warranty.

Maintenance cycle is 500 hours of diving or two years, whichever comes first. Please bring your device to an authorized Suunto service center.

CE

Hereby, Suunto Oy declares that the radio equipment type DW223 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: suunto.com/EUconformity.

CE SAR

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 0 mm between the radiator and your wrists, and 10 mm between the radiator and your head.

EU PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

The Tank POD together with Suunto DW223 dive computer is a personal protective equipment under the EU Regulation 2016/425.

The notified body no. 0078, Institut National de la Plongée Professionnelle, Entrée 3 - Port de la Pointe Rouge, 13008 MARSEILLE, France, has completed the EU type-examination of the PPE (Module B) and performs the conformity assessment procedure (Module C2): Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals.

Suunto DW223 dive computer is certified according to EN 250:2014.

The device is certified according to the requirements specified in the EN 250 standard down to a depth of 50 meters.

EU DEPTH GAUGE STANDARD

EN 13319 is a European diving depth gauge standard. Suunto dive computers are designed to comply with this standard.

UK RADIO EQUIPMENT REGULATION

Hereby, Suunto Oy declares that the radio equipment type DW223 is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UK declaration of conformity is available at the

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 9 2024. 01. 22. 9:12:43

following internet address: suunto.com/UKconformity.

UK PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

The Tank POD together with Suunto DW223 dive computer is a personal protective equipment under the UK Regulation 2016/425 on personal protective equipment as brought into UK law and amended.

UK Importer:

Suunto Diving UK

Unit H Farringdon Business Park,

Lower Farringdon, Alton, Hampshire, GU34 3DZ, United Kingdom

For all up to date product support related information and inquiries, visit suunto.com/support.

FCC (USA)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This product has been tested to comply with FCC standards and is intended for home or office use.

Changes or modifications not expressly approved by Suunto could void your authority to operate this device under FCC regulations.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 10 2024. 01. 22. 9:12:43

an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

US Importer:
Huish Outdoors LLC
1540 2200 W, Salt Lake City, UT 84116, USA
For all up to date product support related information and inquiries, visit suunto.com/support.

FCC / ISED SAR

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health. FCC RF Exposure Information and Statement the SAR limit of USA (FCC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: This device has also been tested against this SAR limit.
This device was tested for typical body-worn operations with the back of the This device kept 0mm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain an 0mm separation distance between the user's body and the back of This device. The use of belt clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided. The highest reported SAR values for the device are: Next-to-mouth: 0.188W/kg

- Extremity: 0.589W/kg

ISED REGULATORY COMPLIANCE (CANADA)

This device contains licence-exempt transmitter(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).
Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
Position the mobile device a minimum of 0 mm from the extremity and 10 mm from the Next-to-mouth.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) (CANADA)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

DATE OF MANUFACTURE

The manufacturing date can be determined from your device's serial number. The serial number is always 12 characters long: YYWWXXXXXXXX. In the serial number, the first two digits (YY) are the year and the following two digits (WW) are the week within the year when the device

was manufactured.

DISPOSAL

Please dispose of the device in accordance with local regulations for electronic waste. Do not throw it in the garbage. If you wish, you may return the device to your nearest Suunto dealer.

AUSTRALIA / NEW ZEALAND

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTAIRES

UTILISATION PRÉVUE

Suunto DW223 est un ordinateur de plongée conçu pour être utilisé comme un équipement de plongée optionnel pour la plongée avec bouteilles et la plongée en apnée de loisir. Il affiche les informations essentielles avant, pendant et après la plongée afin de permettre une prise de décision sûre.

Suunto DW223 suit également vos mouvements et d'autres indicateurs, tels que votre fréquence cardiaque et les calories dépensées. Suunto DW223 est uniquement destiné à un usage récréatif et non à des fins médicales de quelque nature que ce soit. Vous devez avoir accès à des tableaux de décompression chaque fois que vous plongez avec un ordinateur de plongée.

Suunto DW223 peut être utilisé de manière autonome ou en association avec le Suunto Tank POD, qui mesure la pression de la bouteille et transmet les relevés de pression à l'ordinateur de plongée. La combinaison de Suunto DW223 et du Suunto Tank POD constitue un équipement de protection individuelle en vertu du règlement 2016/425 de l'UE et protège contre les risques énumérés dans la catégorie de risque III (a) : substances et mélanges dangereux pour la santé.

MESURE OPTIQUE DE LA FRÉQUENCE CARDIAQUE

La mesure optique de la fréquence cardiaque au poignet est une manière simple et pratique de surveiller votre fréquence cardiaque. Les facteurs suivants peuvent avoir une incidence sur l'obtention des meilleurs résultats de mesure de la fréquence cardiaque :

- Vous devez porter votre montre au contact direct de votre peau. Aucun vêtement, aussi fin soit-il, ne doit se trouver entre le capteur et votre peau.
- Il peut être nécessaire de porter la montre plus haut sur le bras par rapport à sa hauteur habituelle. Le capteur mesure le débit sanguin dans les tissus. Plus il peut mesurer de tissus, mieux c'est.
- Les mouvements des bras et la flexion des muscles, provoqués en tenant une raquette de tennis par exemple, peuvent modifier la précision des mesures du capteur.
- Si votre fréquence cardiaque est basse, il se peut que le capteur ne puisse pas fournir de mesures stables. Un bref échauffement de quelques minutes avant de commencer l'enregistrement peut être utile.
- La pigmentation de la peau et les tatouages bloquent la lumière et empêchent l'obtention de mesures fiables à partir du capteur optique.

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 13 2024. 01. 22. 9:12:45

- Le capteur optique peut ne pas fournir de mesures précises de la fréquence cardiaque pour les activités de natation et les activités subaquatiques.
- Pour une meilleure précision et des réactions plus rapides aux changements de votre fréquence cardiaque, nous vous conseillons d'utiliser un capteur de fréquence cardiaque de poitrine compatible tel que le Suunto Smart Sensor.

⚠ AVERTISSEMENT : La fonction de mesure optique de la fréquence cardiaque peut ne pas être précise pour tous les utilisateurs lors de toutes leurs activités. L'anatomie unique et la pigmentation de la peau d'un individu peuvent avoir une incidence sur la mesure optique de la fréquence cardiaque. Votre fréquence cardiaque réelle peut être plus élevée ou plus basse que celle relevée par le capteur optique.

⚠ AVERTISSEMENT : La fonction de mesure optique de la fréquence cardiaque est réservée à un usage récréatif et non médical.

SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT : Évaluez toujours votre propre condition physique et consultez un médecin concernant votre aptitude avant de commencer un programme d'entraînement ou de plongée. Le surentraînement peut provoquer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Une réaction allergique ou des irritations cutanées peuvent survenir lorsque les produits sont en contact avec la peau, malgré leur conformité aux normes industrielles. Dans de telles circonstances, cessez immédiatement toute utilisation et consultez un médecin.

⚠ AVERTISSEMENT : Si vous portez un pacemaker, consultez un médecin avant d'utiliser cet appareil. La fréquence inductive utilisée par l'appareil peut interférer avec les pacemakers et la plongée avec bouteilles peut créer un stress physique supplémentaire sur le corps.

⚠ AVERTISSEMENT : Tout ordinateur est sujet à des pannes. Cet appareil peut soudainement arrêter de fournir des informations précises en cours de plongée. Utilisez toujours des instruments de secours portant le marquage CE lorsque vous plongez avec un ordinateur de plongée. Dans le cas peu probable d'un dysfonctionnement de l'ordinateur de plongée au cours d'une plongée, suivez les procédures d'urgence fournies par votre organisme de formation en plongée certifié pour remonter immédiatement et en toute sécurité.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour des raisons de sécurité, ne plongez jamais seul. Plongez toujours avec un partenaire désigné.

⚠ AVERTISSEMENT : Seuls les plongeurs expérimentés sont habilités à utiliser un ordinateur de plongée ! Suunto vous recommande fortement de ne pas vous engager dans un type d'activité

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 14 2024. 01. 22. 9:12:49

de plongée quelconque sans avoir reçu une formation adéquate et sans avoir pleinement compris et accepté les risques encourus. Respectez toujours les règles de votre organisme de formation.

⚠ AVERTISSEMENT : Étant donné que le modèle de décompression est purement théorique et ne surveille pas le corps du plongeur, il existe toujours un risque d'accident de décompression lors de chaque plongée. La physiologie de l'individu peut varier de jour en jour. L'ordinateur de plongée ne peut pas prendre en compte ces variations. Il est fortement conseillé de rester dans les limites d'exposition fournies par l'ordinateur de plongée afin de minimiser les risques d'accident de décompression.

⚠ AVERTISSEMENT : Si vous pensez qu'il existe des facteurs augmentant les risques d'accident de décompression, Suunto recommande d'utiliser le réglage personnel pour appliquer des calculs plus conservateurs et de consulter un médecin spécialisé en médecine de la plongée avant de plonger.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de plongées en altitudes supérieures à 300 m (980 ft), le paramètre d'altitude doit être correctement configuré afin que l'ordinateur puisse calculer l'état de décompression. Un mauvais réglage du paramètre d'altitude ou une plongée au-delà de la limite d'altitude maximale entraînera des erreurs de planification et de plongée. Il est recommandé de vous acclimater à la nouvelle altitude avant de plonger. Utilisez toujours les mêmes réglages personnels et d'altitude pour la plongée à réaliser et pour la planification.

⚠ AVERTISSEMENT : Suunto recommande fortement de ne pas utiliser l'appareil pour des activités de plongée professionnelles ou commerciales. Les exigences de la plongée commerciale ou professionnelle peuvent exposer le plongeur à des conditions et à des profondeurs pouvant augmenter le risque d'accident de décompression.

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de plonger, vérifiez toujours le bon fonctionnement de votre ordinateur de plongée et de l'affichage, le niveau de charge de la batterie, la pression des bouteilles de plongée ainsi que vos réglages.

⚠ AVERTISSEMENT : Consultez régulièrement votre ordinateur de plongée pendant la plongée. Si vous pensez ou si vous arrivez à la conclusion que l'une des fonctions de votre ordinateur de plongée ne fonctionne pas normalement, mettez immédiatement un terme à votre plongée et remontez vers la surface en toute sécurité. Contactez l'assistance clientèle Suunto, puis apportez votre ordinateur dans un centre de réparation agréé Suunto qui se chargera de son inspection.

⚠ AVERTISSEMENT : L'ordinateur de plongée ne doit jamais être échangé ou partagé avec

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 15 2024. 01. 22. 9:12:53

d'autres utilisateurs lorsqu'il est en cours d'utilisation. Ses informations ne s'appliqueront pas à des personnes ne l'ayant pas utilisé pendant une plongée ou une série de plongées successives. Ses profils de plongée doivent correspondre à ceux de l'utilisateur. Aucun ordinateur de plongée ne peut prendre en compte les plongées effectuées sans celui-ci. Ainsi, toute activité de plongée effectuée jusqu'à quatre jours avant la première utilisation de l'ordinateur peut être à l'origine d'informations trompeuses et doit être évitée.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne participez pas à des activités de plongée en apnée et de plongée avec bouteilles au cours de la même journée.

REMARQUE : Assurez-vous de bien comprendre comment utiliser votre instrument de plongée et quelles sont ses limites en lisant l'intégralité de la documentation imprimée et le manuel d'utilisation en ligne. N'oubliez jamais que vous êtes responsable de votre sécurité.

GAZ

Il est recommandé d'utiliser cet appareil avec de l'air comprimé. La qualité de l'air comprimé doit respecter la norme européenne EN 12021:2014 (exigences relatives aux gaz comprimés pour appareils respiratoires). Cet appareil peut également être utilisé avec des gaz respiratoires contenant de l'air enrichi (nitrox).

⚠ AVERTISSEMENT : Plonger avec des mélanges gazeux comporte des risques méconnus des plongeurs utilisant l'air normal. Il est essentiel de suivre des cursus de formation appropriés sur la plongée avec air enrichi avant d'utiliser ce type d'équipement avec une teneur en oxygène supérieure à 22 %.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation de nitrox, la profondeur maximale d'utilisation et le temps sans décompression dépendent de la teneur en oxygène du gaz. Lorsque la fraction limite d'oxygène indique que la limite maximale est atteinte, vous devez immédiatement prendre des mesures pour réduire l'exposition à l'oxygène. Ne pas prendre les mesures nécessaires pour réduire l'exposition à l'oxygène après un avertissement CNS%/OTU peut rapidement augmenter les risques de toxicité de l'oxygène, de blessures ou de décès.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne plongez pas avec un gaz sans avoir préalablement vérifié vous-même son contenu et saisi la valeur analysée dans votre ordinateur de plongée. Ne pas vérifier le contenu de la bouteille et saisir des valeurs de gaz inappropriées dans l'ordinateur de plongée causera des erreurs de planification de la plongée.

INFORMATIONS SUR L'APPAREIL

Pour vérifier les informations relatives au matériel, au logiciel et à la certification de votre

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 16 2024. 01. 22. 9:12:56

montre, veuillez effectuer les étapes suivantes :

À partir du cadran de la montre :

1. Appuyez longuement sur le bouton central pour accéder aux **Paramètres**.
2. Appuyez sur le bouton central pour accéder à **Général**.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton central pour ouvrir **À propos**. Vous y trouverez des informations sur l'appareil et des étiquettes électroniques.

CONDITIONS D'UTILISATION

- Plage d'altitude : 0 à 10000 m / 0 à 30000 ft au-dessus du niveau de la mer
- Plage d'altitude pour la plongée : 0 à 3000 m / 0 à 9800 ft au-dessus du niveau de la mer
- Température de fonctionnement et de stockage (au-dessus du niveau de la mer) : -20 °C à +55 °C / -4 °F à +131 °F
  REMARQUE : Ne laissez pas la montre en plein soleil !
- Température de fonctionnement (plongée) : 0 °C à +40 °C
  REMARQUE : La plongée dans des conditions de gel peut endommager la montre. Assurez-vous que l'appareil ne gèle pas lorsqu'il est mouillé.
- Température de charge recommandée : 0 °C à +45 °C / +32 °F à +113 °F
- Étanchéité : 100 m / 328 ft / 10 bar
- Catégorie IP : IPX8

AVERTISSEMENT : N'exposez pas l'appareil à des températures supérieures ou inférieures aux limites indiquées : vous pourriez l'endommager ou vous exposer à un danger.

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Capteur de pression thermocompensé
- Profondeur maximale d'utilisation en plongée : 60 m / 197 ft, conformément aux normes EN 13319 et ISO 6425
- Précision : ± 1 % de la pleine échelle ou mieux de 0 à 60 m à 20 °C / 0 à 197 ft à 68 °F, conformément à la norme EN 13319
- Plage d'affichage de la profondeur : 0 à 64 m / 0 à 210 ft
- Résolution : 0,1 m de 0 à 64 m / 1 ft de 0 à 210 ft
- Profondeur du début automatique de la plongée : 1,2 m / 3,9 ft

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO

- Nom du produit : SUUNTO DW223

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 17 2024. 01. 22. 9:12:57

- N° de modèle : DW223
- Bluetooth LE :
  - Bande de fréquences : 2 400 – 2 483,5 MHz
  - Puissance de sortie maximale : -4.54 dBm
  - Portée : ~10 m
- WLAN :
  - Bande de fréquences : 2 400 – 2 483,5 MHz
  - Puissance de sortie maximale : 802.11 b/g/n : 11.78 dBm
  - Portée : ~10 m
- Récepteur GPS / GLONASS / Galileo / bds / QZSS :
  - Bande de fréquences : 1575.42MHz/1602.5625MHz/1589.74MHz/1561.098MHz/1575.42MHz
- Récepteur radio subaquatique
  - Bande de fréquence : canal unique 123 kHz
    Le récepteur 123 kHz est utilisé pour obtenir la lecture de la pression du réservoir à partir d'un émetteur Suunto TankPOD connecté.

BATTERIE

- Type : batterie lithium-ion, rechargeable
- Tension de la batterie : 3,87 Vcc
- Charge : USB 5 Vcc, 0,5 A

CONSEILS DE MANIPULATION ET ENTRETIEN

N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer votre appareil Suunto par vous-même. Si vous rencontrez des problèmes avec l'appareil, adressez-vous au centre de réparation agréé Suunto le plus proche.

AVERTISSEMENT : Vérifiez toujours l'étanchéité de l'appareil ! La présence d'humidité à l'intérieur de l'appareil peut gravement l'endommager. Seul un centre de réparation agréé Suunto doit effectuer l'entretien de votre appareil.

REMARQUE : Rincez soigneusement l'appareil à l'eau douce, avec un savon doux, et nettoyez soigneusement le boîtier avec un chiffon doux humide ou une peau de chamois, en particulier après des plongées en eau salée ou en piscine. Faites particulièrement attention à la zone du capteur de pression, aux contacts avec l'eau, aux boutons et aux broches du chargeur. Nettoyez soigneusement l'extrémité du câble de charge située du côté de l'appareil, mais ne l'immergez pas dans l'eau.

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 18 2024. 01. 22. 9:12:58

REMARQUE : Ne laissez pas votre appareil Suunto immergé dans l'eau (pour le rincer).

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de tuyaux d'air comprimé ou d'eau sous haute pression pour nettoyer votre ordinateur de plongée. Vous pourriez endommager le capteur de pression de votre ordinateur de plongée de manière permanente.

⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement des accessoires d'origine Suunto. Les dégâts imputables à des accessoires d'autres marques ne sont pas couverts par la garantie.

Le cycle de maintenance est de 500 heures de plongée ou deux ans, à la première des deux échéances. Veuillez apporter votre appareil à un centre de réparation agréé Suunto.

CE

Par la présente, Suunto Oy déclare que l'équipement radio de type DW223 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante : suunto.com/EUconformity

DAS CE

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 0 mm entre l'émetteur et vos poignets, et de 10 mm entre l'émetteur et votre tête.

DIRECTIVE EUROPÉENNE RELATIVE AUX ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

La combinaison du Tank POD et de l'ordinateur de plongée Suunto DW223 constitue un équipement de protection individuelle en vertu du règlement 2016/425 de l'UE.

L'organisme notifié n° 0078, Institut National de la Plongée Professionnelle, Entrée 3 - Port de la Pointe Rouge, 13008 MARSEILLE, France, a procédé à l'examen UE de type de l'EPI (Module B) et a réalisé la procédure de vérification de conformité (Module C2) : conformité au type avec contrôle interne de la production et contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires.

L'ordinateur de plongée Suunto DW223 est certifié EN 250:2014.

L'appareil est certifié conformément aux exigences de la norme EN 250 jusqu'à une profondeur de 50 mètres.

NORME UE RELATIVE AUX PROFONDIMÈTRES

La norme EN 13319 est une norme européenne relative aux profondimètres de plongée. Les ordinateurs de plongée Suunto sont conçus pour être conformes à cette norme.

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 19 2024. 01. 22. 9:12:59

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE ISDE (CANADA)

Le présent appareil contient un ou plusieurs émetteurs exempts de licence qui respectent le ou les CNR exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est autorisée sous réserve des deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CCet appareil répond aux exigences du Gouvernement en matière d'exposition aux ondes radio. Ces lignes directrices sont fondées sur des critères établis par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'évaluations régulières et approfondies de la recherche scientifique. Ces normes comprennent une grande marge de sécurité et visent à assurer la sécurité de tous, quel que soit leur âge ou leur état de santé. FCC RF exposure information and Declaration la limite SAR pour les États - Unis (FCC) est de 1,6 W / kg, en moyenne par gramme de tissu. Type d'appareil: cet appareil a également été testé pour cette limite SAR.

Le dos de l'appareil est maintenu à une distance de 0 mm du corps, testé pour une utilisation typique de l'usure corporelle. Pour rester conforme aux exigences d'exposition aux RF de la FCC, utilisez un accessoire qui maintient une distance de 0 mm entre le corps de l'utilisateur et l'arrière de cet appareil. Lorsque vous utilisez des clips de ceinture, des étuis et des accessoires similaires, aucune pièce métallique ne doit être incluse dans leur assemblage. Utilisation d'accessoires non conformes à ces exigences:•

Next-to-mouth : 0,188 W/k Membre : 0,598 W/kg

DAS ISED (CANADA)

Cet appareil a été testé et répond aux directives d'exposition RF lorsqu'il est utilisé avec un accessoire ne contenant pas de métal et en positionnant l'appareil mobile à un minimum de 0 mm d'un membre et 10 mm de la Next-to-mouth.

Les valeurs de DAS les plus élevées rapportées pour l'appareil sont :

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) (CANADA)

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

DATE DE FABRICATION

Le numéro de série de votre appareil permet de déterminer la date de fabrication. Le numéro de série comporte toujours 12 caractères : YYWWXXXXXXXX. Dans le numéro de série, les deux premiers chiffres (YY) représentent l'année et les deux chiffres suivants (WW) représentent la semaine de l'année au cours de laquelle l'appareil a été fabriqué.

MISE AU REBUT

Veuillez mettre l'appareil au rebut conformément aux réglementations locales applicables aux déchets électroniques. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Si vous le souhaitez, vous pouvez rapporter l'appareil chez le revendeur Suunto le plus proche de chez vous.

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 20 2024. 01. 22. 9:13:00

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y NORMATIVA

USO PREVISTO

Suunto DW223 es un ordenador de buceo diseñado para su uso como equipo de buceo opcional para buceo recreativo autónomo o en apnea. Este dispositivo muestra información esencial antes, durante y después de la inmersión para que puedas tomar decisiones seguras.

Suunto DW223 también sigue tus movimientos y otros parámetros, como la frecuencia cardíaca y las calorías. Suunto DW223 está previsto solo para uso recreativo y no está indicado para fines médicos de ningún tipo. Debes consultar las tablas de descompresión siempre que bucees con un ordenador de buceo.

Suunto DW223 puede utilizarse como producto independiente o en combinación con el Suunto Tank POD, que mide la presión de la botella y transmite la información de la lectura de la presión al ordenador de buceo. La combinación de Suunto DW223 y Suunto Tank POD está clasificada como equipo de protección individual conforme al Reglamento 2016/425 de la UE y protege de los riesgos que figuran para los EPI de categoría de riesgo III (a): sustancias y mezclas peligrosas para la salud.

FRECUENCIA CARDÍACA ÓPTICA

La medición de la frecuencia cardíaca óptica desde la muñeca es una forma fácil y cómoda de seguir tu frecuencia cardíaca. Los mejores resultados para la medición de la frecuencia cardíaca pueden verse afectados por los siguientes factores:

- El reloj debe llevarse en contacto directo con la piel. No debe haber nada de ropa, por fina que sea, entre el sensor y tu piel.
- Posiblemente debas ponerte el reloj más alto de donde llevarías un reloj normal en el brazo. El sensor lee el flujo de sangre a través del tejido. Cuanto más tejido pueda leer, mejores serán los resultados.
- Mover los brazos y flexionar los músculos, por ejemplo, para agarrar una raqueta de tenis, puede cambiar la precisión de las lecturas del sensor.
- Si tu frecuencia cardíaca es baja, es posible que el sensor no proporcione lecturas estables. Unos minutos de calentamiento antes de comenzar el registro siempre ayudan.
- La pigmentación de la piel y los tatuajes bloquean la luz e impiden una lectura fiable desde el sensor óptico.
- Es posible que el sensor óptico no proporcione lecturas precisas de frecuencia cardíaca para natación y actividades subacuáticas.

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 21 2024. 01. 22. 9:13:00

- Para obtener mayor precisión y respuesta más rápida a los cambios en tu frecuencia cardíaca, recomendamos utilizar un sensor compatible de frecuencia cardíaca desde el pecho como el Suunto Smart Sensor.

⚠ ADVERTENCIA: La función de frecuencia cardíaca óptica puede no ser exacta para todos los usuarios durante cada actividad. La frecuencia cardíaca óptica también puede verse afectada por la anatomía y la pigmentación de la piel únicas de cada persona. Tu frecuencia cardíaca real puede ser más alta o más baja que la lectura del sensor óptico.

⚠ ADVERTENCIA: Solo para uso recreativo; la función de frecuencia cardíaca óptica no es apta para uso médico.

SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Evalúa siempre tu propia forma física y consulta a un médico sobre tu estado físico antes de iniciar cualquier entrenamiento o programa de buceo. El esfuerzo excesivo puede causar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Pueden producirse reacciones alérgicas o irritaciones en la piel cuando el producto entra en contacto con la piel, aunque nuestros productos cumplen las normas del sector. En ese caso, deja de utilizarlo inmediatamente y consulta a tu médico.

⚠ ADVERTENCIA: Si llevas marcapasos, consulta a un médico antes de utilizar este dispositivo. La frecuencia inductiva utilizada por el dispositivo puede interferir con los marcapasos; además, el buceo puede crear un estrés físico adicional para tu organismo.

⚠ ADVERTENCIA: Todos los ordenadores sufren fallos. Es posible que este dispositivo deje repentinamente de ofrecer información precisa durante la inmersión. Utiliza siempre instrumentación de reserva con marcado CE cuando bucees con un ordenador de buceo. En el caso poco probable de que el ordenador de buceo deje de funcionar durante la inmersión, sigue los procedimientos de emergencia indicados por tu empresa de formación de buceo certificada para ascender de forma inmediata y segura.

⚠ ADVERTENCIA: Como medida de seguridad, no bucees nunca sin compañía. Bucea con un compañero designado.

⚠ ADVERTENCIA: ¡Solo deberán utilizar un ordenador de buceo los buceadores con la formación adecuada! Suunto recomienda encarecidamente que no realices ningún tipo de actividad de buceo sin la formación adecuada ni sin haber comprendido y aceptado los riesgos por completo. Sigue siempre las normas de la empresa que te impartió la formación.

⚠ ADVERTENCIA: Como todos los modelos de descompresión son puramente teóricos y no

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 22 2024. 01. 22. 9:13:04

monitorizan el cuerpo real del buceador, siempre existe el riesgo de sufrir un síndrome de descompresión en cualquier inmersión. La constitución fisiológica de un individuo puede variar de un día para otro. El ordenador de buceo no puede tener en cuenta estas variaciones. Te recomendamos encarecidamente permanecer dentro de los límites indicados por el ordenador de buceo para minimizar el riesgo de síndrome de descompresión.

⚠ ADVERTENCIA: Si sospechas que existen factores de riesgo que tienden a aumentar la posibilidad de sufrir un síndrome de descompresión, Suunto te recomienda utilizar el ajuste personal para que los cálculos sean más conservadores y consultar a un médico con experiencia en medicina subacuática antes hacer la inmersión.

⚠ ADVERTENCIA: Al bucear a altitudes superiores a 300 m, es preciso ajustar correctamente la altitud para que el ordenador calcule el estado de descompresión. No seleccionar el ajuste de altitud correcto o bucear por encima del límite de altitud máximo provocará errores en los datos de inmersión y planificación. Te recomendamos aclimatarte a la nueva altitud antes de bucear. Utiliza siempre los mismos ajustes personales y de altitud para la inmersión real y para la planificación.

⚠ ADVERTENCIA: Suunto recomienda encarecidamente no utilizar el dispositivo para actividades de buceo comercial o profesional. Las exigencias del buceo comercial o profesional pueden exponer al buceador a profundidades y condiciones que tienden a aumentar el riesgo de síndrome de descompresión.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de bucear, comprueba siempre que tu ordenador de buceo funciona correctamente, que la pantalla funciona, que el nivel de batería es correcto, que la presión de la botella es correcta y que los ajustes son correctos.

⚠ ADVERTENCIA: Durante la inmersión, comprueba regularmente el estado de tu ordenador de buceo. Si crees o constatas que hay algún problema con cualquier función del ordenador, aborta de inmediato la inmersión y regresa a la superficie de forma segura. Contacta con Asistencia al cliente de Suunto y devuelve tu ordenador a un centro de servicio autorizado Suunto para su inspección.

⚠ ADVERTENCIA: El ordenador de buceo no debe cambiarse ni compartirse entre usuarios mientras está en funcionamiento. Su información no será aplicable a las personas que no lo hayan llevado durante toda una inmersión o una secuencia de inmersiones sucesivas. Sus perfiles de inmersión deben coincidir con el del usuario. Ningún ordenador de buceo puede tener en cuenta las inmersiones realizadas sin el ordenador. Por lo tanto, cualquier actividad de buceo hasta cuatro días antes del uso inicial del ordenador puede dar lugar a información

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 23 2024. 01. 22. 9:13:06

engañosa y debe evitarse.

⚠ ADVERTENCIA: No participes en actividades de buceo en apnea y buceo autónomo el mismo día.

NOTA: Asegúrate de que entiendes perfectamente cómo se utiliza tu dispositivo de buceo y cuáles son sus limitaciones leyendo toda la documentación impresa y el manual de usuario en línea. Recuerda en todo momento que tú eres responsable de tu propia seguridad.

GASES

Este dispositivo está recomendado para su uso con aire comprimido. La reserva de aire comprimido debe cumplir con la calidad de aire comprimido especificada en la norma de la UE EN 12021:2014 (requisitos de gases comprimidos para aparatos de respiración). Este dispositivo también se puede utilizar con gases de respiración de aire enriquecido (nítrox).

⚠ ADVERTENCIA: Bucear con mezcla de gases conlleva peligros con los que no están familiarizados quienes bucean con aire. Es esencial realizar cursos de formación adecuados para bucear con aire enriquecido antes de utilizar este tipo de equipo con un contenido de oxígeno superior al 22 %.

⚠ ADVERTENCIA: Con el uso de nítrox, la profundidad máxima operativa y el tiempo sin descompresión dependen de la concentración de oxígeno del gas. Cuando la fracción límite de oxígeno indique que se ha alcanzado el límite máximo, debes actuar inmediatamente para reducir la exposición al oxígeno. No actuar para reducir la exposición al oxígeno después de recibir una advertencia de SNC%/UTO puede aumentar rápidamente el riesgo de toxicidad del oxígeno, lesiones o incluso la muerte.

⚠ ADVERTENCIA: No bucees con ningún gas sin haber comprobado antes personalmente qué contiene y haber introducido el valor analizado en tu ordenador de buceo. No verificar el contenido de las botellas y, en su caso, no introducir los valores correctos de los gases en tu ordenador de buceo tendrá como resultado una información incorrecta de la planificación de la inmersión.

INFORMACIÓN SOBRE EL DISPOSITIVO

Para comprobar los detalles de hardware, software y certificación de tu reloj, completa estos pasos:

En la esfera del reloj:

1. Mantén pulsado el botón central para acceder a **Ajustes**.
2. Pulsa el botón central para acceder a **General**.

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 24 2024. 01. 22. 9:13:08

3. Pulsa de nuevo el botón central para abrir **Acerca de**, donde encontrarás la información y las etiquetas electrónicas del dispositivo.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Intervalo de altitud: de 0 a 10 000 m sobre el nivel del mar
- Intervalo de altitud para buceo: de 0 a 3000 m sobre el nivel del mar
- Temperatura de funcionamiento y almacenamiento (sobre el nivel del mar): de -20 °C a +55 °C
  NOTA: ¡No dejes el reloj expuesto a la luz solar directa!
- Temperatura de funcionamiento (inmersión): de 0 °C a +40 °C
  NOTA: La inmersión a temperaturas de congelación puede dañar el reloj. Asegúrate de que el dispositivo no se congele mientras está húmedo.
- Temperatura de carga recomendada: de 0 °C a +45 °C
- Sumergibilidad: 100 m/10 bar
- Clase de IP: IPX8

ADVERTENCIA: No expongas el dispositivo a temperaturas superiores o inferiores a los límites indicados; de lo contrario, podrías dañarlo o exponerte a riesgos de seguridad.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Sensor de presión con compensación de temperatura
- Profundidad máxima de funcionamiento mientras se bucea: 60 m, de conformidad con las normas EN 13319 e ISO 6425
- Precisión: ±1 % de la escala total o mejor desde 0 hasta 60 m a 20 °C, de conformidad con EN 13319
- Intervalo de indicación de profundidad: de 0 a 64 m
- Resolución: 0,1 m desde 0 hasta 64 m
- Profundidad de inicio automático de la inmersión: 1,2 m

TRANSCEPTOR DE RADIO

- Nombre del producto: SUUNTO DW223
- N.º de modelo: DW223
- Bluetooth LE:
  - Banda de frecuencias: 2400–2483,5 MHz
  - Potencia máxima de salida: -4.54 dBm
  - Alcance: ~10 m

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 25 2024. 01. 22. 9:13:10

- WLAN:
  - Banda de frecuencias: 2400–2483,5 MHz
  - Potencia máxima de salida: 802.11 b/g/n: 11.78 dBm
  - Alcance: ~10 m
- Receptor de GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS:
  - Bandas de frecuencias: 1575.42MHz/1602.5625MHz/1589.74MHz/1561.098MHz/1575.42MHz
- Receptor de radio subacuático
  - Banda de frecuencias: canal único de 123 kHz
    El receptor de 123 kHz se utiliza para obtener la presión de la botella desde un transmisor Suunto TankPOD conectado.

BATERÍA

- Tipo: batería recargable de iones de litio
- Tensión de la batería: 3,87 V CC
- Carga: USB 5 V CC, 0,5 A

NORMAS GENERALES DE MANEJO Y MANTENIMIENTO

No trates de abrir ni reparar tu dispositivo Suunto por tu cuenta. Si tienes problemas con el dispositivo, ponte en contacto con tu centro de servicio autorizado Suunto más cercano.

ADVERTENCIA: ¡Asegúrate de la resistencia al agua del dispositivo! La humedad en el interior del dispositivo puede provocar daños graves en el dispositivo. Solo un centro de servicio autorizado Suunto deberá llevar a cabo tareas de servicio.

NOTA: Aclara bien el dispositivo con agua y detergente suave y limpia cuidadosamente la carcasa con un paño suave humedecido o una gamuza, sobre todo tras inmersiones en agua salada y piscinas. Presta especial atención al área del sensor de presión, los contactos con el agua, los botones y las clavijas de carga. Limpia con cuidado el extremo del cable de carga del dispositivo, pero no lo sumerjas en agua.

NOTA: No dejes tu dispositivo Suunto en un cubo con agua para aclararlo.

ADVERTENCIA: No utilices aire comprimido ni mangueras de agua a alta presión para limpiar tu ordenador de buceo. El sensor de presión del ordenador de buceo podría sufrir daños permanentes.

ADVERTENCIA: Utiliza solo accesorios originales Suunto; la garantía no cubre los daños provocados por accesorios no originales.

El ciclo de mantenimiento es de 500 horas de inmersión o dos años (lo que se produzca antes).

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 26 2024. 01. 22. 9:13:12

Lleva tu dispositivo a un centro de servicio autorizado Suunto.

CE

Por el presente documento, Suunto Oy declara que el equipo radioeléctrico de tipo DW223 cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se halla en la siguiente dirección de Internet: suunto.com/EUconformity.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE LA UE

El Tank POD, junto con el ordenador de buceo Suunto DW223, constituye un equipo de protección individual según el Reglamento 2016/425 de la UE.
El organismo notificado n.º 0078, Institut National de la Plongée Professionnelle, Entrée 3 - Port de la Pointe Rouge, 13008 MARSELLA, Francia, ha concluido la revisión de tipo del EPI según la UE (Módulo B) y ha llevado a cabo el procedimiento evaluación de conformidad (Módulo C2): conformidad con el tipo basada en el control de fabricación interno y en comprobaciones de productos supervisadas a intervalos aleatorios.
El ordenador de buceo Suunto DW223 está certificado según la norma EN 250:2014.
Este dispositivo está certificado de acuerdo con los requisitos especificados en la norma EN 250 hasta una profundidad de 50 metros.

NORMA DE LA UE SOBRE PROFUNDÍMETROS

EN 13319 es una norma europea para profundímetros de buceo. Los ordenadores de buceo Suunto están diseñados de conformidad con esta norma.

FCC (EE. UU.)

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan derivarse de un funcionamiento no deseado.
Este producto ha superado las pruebas de cumplimiento de las normas de la FCC y está destinado exclusivamente a uso doméstico o de oficina.

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 27 2024. 01. 22. 9:13:12

Cualquier cambio o modificación no autorizados expresamente por Suunto podría suponer la anulación de tu derecho a utilizar este dispositivo de acuerdo con la normativa de la FCC. NOTA: Este equipo ha superado las pruebas de conformidad con límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de la normativa de la FCC. Dichos límites están pensados para proporcionar una protección adecuada contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se vayan a producir interferencias en una instalación concreta. Este equipo ocasiona interferencias perjudiciales para la recepción de televisión y de radio, que se pueden determinar encendiendo y apagando el equipo. Se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno o varios de los siguientes métodos:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. Conectar el equipo a una toma de corriente o circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consultar y pedir consejo al distribuidor o técnico de radio/TV.

Importador de EE. UU.:
Huish Outdoors LLC
1540 2200 W, Salt Lake City, UT 84116, Estados Unidos
Para obtener información actualizada y consultas relacionadas con la asistencia de productos, visita suunto.com/support.

FCC/ISED SAR

Este dispositivo cumple con los requisitos del Gobierno para la exposición a las ondas de radio. Estas directrices se basan en la evaluación periódica y exhaustiva de los criterios establecidos por las organizaciones científicas independientes mediante la investigación científica. Estos estándares incluyen un gran margen de Seguridad diseñado para garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de la edad o el Estado de salud. La información de exposición por radiofrecuencia de FCC y la Declaración de Estados Unidos (fcc) tienen un límite SAR de 1,6 W / kg, con un promedio de tejido por gramo. Tipo de dispositivo: el dispositivo también ha sido probado para este límite sar.

La espalda del dispositivo se mantuvo a una distancia de 0 mm del cuerpo y se probaron las operaciones típicas de desgaste corporal. Para mantener el cumplimiento de los requisitos de exposición por radiofrecuencia de fcc, utilice accesorios que mantengan una distancia de separación de 0 mm entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del dispositivo. Cuando se utilicen clips de cinturón, fundas de cuero y accesorios similares, sus conjuntos no deben contener componentes metálicos. Uso de accesorios que no cumplan con estos requisitos
Los valores SAR más elevados comunicados para el dispositivo son:

- Seguinte á boca: 0,188W/kg
- Extremidad: 0,589 W/kg

FECHA DE FABRICACIÓN

Es posible determinar la fecha de fabricación a partir del número de serie de tu dispositivo. El número de serie contiene siempre 12 caracteres: AASSXXXXXXXX. En el número de serie, los

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 28 2024. 01. 22. 9:13:12

dos primeros dígitos (AA) son el año y los dos dígitos siguientes (SS) son la semana del año en que se fabricó el dispositivo.

ELIMINACIÓN

Elimina el dispositivo de conformidad con la normativa local para residuos electrónicos. No lo tires a la basura. Si quieres, puedes devolverlo al distribuidor Suunto más cercano.

MEXICO

Laoperación de este equipo est´s sujeta a las siguentes dos condiciones
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencis prejudical y
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 29 2024. 01. 22. 9:13:12

ZH 安全与法规信息

预期用途

Suunto DW223 是一款潜水电脑，设计用作休闲水肺潜水和自由潜水的选配潜水设备。该设备会在潜水之前、潜水期间和潜水之后显示重要信息，帮助潜水者作出安全的决定。

Suunto DW223 还可以追踪运动及心率和卡路里等其他指标。Suunto DW223 仅用于休闲娱乐目的，不可用于任何形式的医学目的。每当使用潜水电脑潜水时，您必须有机会使用减压表。

Suunto DW223 可作为独立产品使用，也可搭配 Suunto Tank POD 来测量罐压，并将压力读数信息传输到潜水电脑。Suunto DW223 和 Suunto Tank POD 的组合属于欧盟法规 2016/425 中的个人防护设备，可防范 PPE 风险类别 III (a) 中列出的风险：对健康有害的物质和混合物。

光学心率

腕部光学心率测量是一种简单便捷的心率追踪方法。心率测量的最佳结果可能受以下因素影响：

- 腕表必须直接紧贴皮肤佩戴。无论衣物有多薄，传感器和皮肤之间均不得有面料阻隔。
- 此腕表在手臂上的佩戴位置可能需要高于正常的腕表佩戴位置。传感器读取流经组织的血流。读取的组织越多，效果越好。
- 手臂运动和肌肉屈伸（例如紧握网球拍）可能改变传感器读数的精确度。
- 当心率较低时，传感器可能无法提供稳定的读数。在开始记录前，进行几分钟的短暂热身会有所帮助。
- 皮肤色素沉着和刺青会阻隔光线，并导致光学传感器读数不可靠。
- 光学传感器可能无法为游泳和水下活动提供精确的心率读数。
- 要获得更高精确度和对心率变化的更快响应，我们建议使用兼容的胸部心率传感器，例如 Suunto Smart Sensor。

⚠ 警告：光学心率功能可能无法在每次活动中为每位用户提供准确数据。光学心率还可能受个人解剖结构和皮肤色素沉着的影响。您的实际心率可能高于或低于光学传感器读数。

⚠ 警告：仅用于休闲娱乐目的；光学心率功能不适用于医学目的。

100033599-1_Suunto_DW223_Safety_Regulatory_74x69_20240119.indd 30 2024. 01. 22. 9:13:13