

NL

SUUNTO **Escape 203**

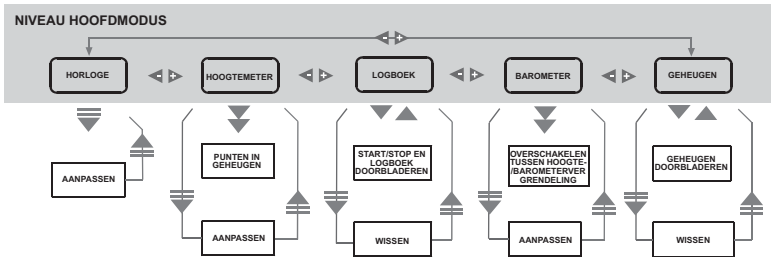
GEBRUIKERSGIDS

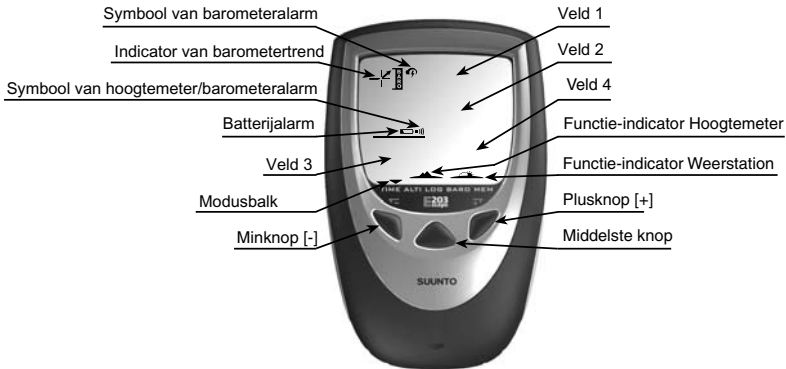

SUUNTO

QUICK GUIDE

Gebruiksmodi en bediening

- ▼ KLIKKEN MET MIDDELSTE KNOP
- ▼▼ DUBBELKLIKKEN MET MIDDELSTE KNOP
- ≡ MIDDELSTE KNOP 2 SEC. INGEDRUKT HOUDEN
- ◀▶ OP KNOP [+] OF [-] DRUKKEN





INHOUDSOPGAVE

1. HOOFDSTUK 1 INLEIDING	4
1.1. ALGEMENE INFORMATIE	4
1.2. LCD DISPLAY	4
1.3. DE FUNCTIES VAN DE KNOPPEN	4
1.3.1. De middelste knop	5
1.3.2. De [-] minknop	5
1.3.3. De [+] plusknop	5
1.4. DE BASISFUNCTIES (MODI)	5
1.4.1. Horloge [TIME]	6
1.4.2. Hoogtemeter [ALTI]	6
1.4.3. Hoogtemeterlogboek [LOG]	6
1.4.4. Barometer [BARO]	7
1.4.5. Barometergeheugen [MEM]	7
1.4.6. Andere functies	7
1.5. VERZORGING EN ONDERHOUD	8
1.5.1. De batterij verwisselen	8
2. HORLOGE MODUS [TIME]	10
2.1. DE TIJD INSTELLEN (HORLOGEFUNCTIE)	10
2.2. MATENSTELSEL INSTELLEN	12
3. HOOGTEMETER MODUS [ALTI]	14
3.1. DE HOOGTEMETER INSTELLEN	15
3.1.1. De referentiehoogte instellen	15
3.1.2. Het hoogteverschil op nul zetten	16
3.1.3. Het hoogtealarm instellen	16

3.1.4. De resolutie instellen	17
3.2. EEN HOOGTEPOSITIE IN HET GEHEUGEN INVOEREN	18
4. HET LOGBOEK VAN DE HOOGTEMETER MODUS [LOG]	19
4.1. HET STARTEN EN STOPPEN VAN HET LOGBOEK	20
4.2. DE HOOGTEMETERGEGEVENS UIT HET GEHEUGEN BEKIJKEN	20
4.3. HET GEHEUGEN VAN DE HOOGTEMETER WISSEN	22
4.3.1. De hoogteposities wissen	22
4.3.2. De historie van de hoogtemeter wissen	23
5. BAROMETER MODUS [BARO]	24
5.1. DE INDICATOR VAN DE BAROMETERTREND	24
5.2. DE BAROMETER INSTELLEN	25
5.2.1. De druk op zeeniveau instellen	25
5.2.2. Het barometeralarm instellen	26
5.3. DE FUNCTIE WEERSTATION	27
6. HET BAROMETERGEHEUGEN MODUS [MEM]	28
6.1. DE DISPLAYS VAN HET BAROMETERGEHEUGEN DOORBLADEREN	28
6.1.1. De samenvatting van de barometerhistorie bekijken	29
6.1.2. De informatie over luchtdruk en temperatuur bekijken	29
6.2. HET BAROMETERGEHEUGEN WISSEN	30
7. AFKORTINGEN	31
8. MEDEDELING BETREFFENDE AUTEURSRECHTEN EN HANDELSMERKEN	31
9. CE KEURMERK	32
10. BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID EN ISO 9001	32
11. VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT	33

Proficiat met uw nieuwe Escape203 Elektronische Hoogtemeter. Deze handheld elektronische hoogtemeter / barometer is een ideaal instrument voor outdoorliefhebbers.

Bij dit product horen en deze handleiding en er staat u een team van medewerkers ter beschikking voor een complete service, overal, altijd, snel en professioneel. De handleiding wordt ook gepubliceerd op onze site www.suunto.com.

Wij wensen u vele veilige tochten naar nieuwe hoogtepunten met uw nieuwe Escape203 Elektronische Hoogtemeter.

1. HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1. ALGEMENE INFORMATIE

De Escape203 Elektronische Hoogtemeter is ontworpen voor de enthousiaste outdoorsporter en combineert ultramoderne technologie met praktische hoogtemeter- en barometerfuncties.

De Escape203 is een licht en ergonomisch comfortabel handheld instrument. Het weegt ongeveer 55 gram (2 ounces). Het LCD-display heeft grote cijfers en letters. De functie-indicator (het driehoekige pijltje) geeft duidelijk aan welke hoofdfunctie u op het display heeft. De functiebalk toont alle hoofdfuncties (modi).

1.2. LCD DISPLAY

Het display is ontworpen met het oog op maximale duidelijkheid en eenvoud.

Het is onderverdeeld in verschillende zones:

- De indicator van de barometertrend geeft snel een grafisch overzicht van de afgelopen 6 uur.
- De velden 1-4 dienen voor de weergave van waarden; afhankelijk van de functie of subfunctie die actief is, kunnen hier cijfers of teksten staan.
- De functiebalk toont de hoofdfuncties (het driehoekige pijltje vlak boven de balk geeft aan welke functie u ziet).

1.3. DE FUNCTIES VAN DE KNOPPEN

De Escape203 wordt bediend met drie knoppen: de middelste knop, de [-] minknop en de [+] plusknop.

1.3.1. De middelste knop

- De middelste knop bevindt zich vlak onder het LCD-display.
- Door op de middelste knop te drukken en deze 2 seconden ingedrukt te houden, komt u in de instelfunctie (set-up) van een functie (modus) of verlaat u de instelfunctie.
- Tijdens het instellen kunt u met de middelste knop switchen tussen instelbare eenheden of waarden, en voorkeuren instellen.

1.3.2. De [-] minknop

- De [-] minknop zit links, vlak onder het LCD-display.
- Door op de [-] minknop te drukken verplaatst u de functie-indicator (het driehoekige pijltje) naar links over de functiebalk.
- Tijdens het instellen kunt u met de [-] minknop een waarde verkleinen door te scrollen.

1.3.3. De [+] plusknop

- De [+] plusknop zit rechts, vlak onder het LCD-display.
- Door op de [+] plusknop te drukken, verplaatst u de functie-indicator (het driehoekige pijltje) naar rechts over de functiebalk.
- Tijdens het instellen (set-up) kunt u met de [+] plusknop een waarde vergroten door te scrollen.

1.4. DE BASISFUNCTIES (MODI)

De Escape203 heeft vijf hoofdfuncties: Horloge [TIME], Hoogtemeter [ALTI], Hoogtemeterlogboek [LOG], Barometer [BARO] en Barometergeheugen [MEM].

1.4.1. Horloge [TIME]

- Toont dag, datum en tijd.
- Instelbaar 24/12-uurs uurwerk.
- Kalender voorgeprogrammeerd tot het jaar 2089.

1.4.2. Hoogtemeter [ALTI]

- Toont: hoogte, hoogteverschil, tijd, klim- / daalsnelheid in m/uur of ft/uur.
- Hoogtebereik: -500 tot +9 000 m (-1,600 - 29,500 ft).
- Resolutie: instelbaar in 1 m / 5 m (3 ft/10 ft).
- Bereik van hoogtealarm tot 9 000 m (29,500 ft).
- In de functie voor het meten van het hoogteverschil kan de hoogtemeter op nul worden gezet zodat de verticale progressie vanaf het begin van de tocht kan worden gemeten.
- Maximaal 20 door de gebruiker in te voeren hoogteposities kunnen in het geheugen worden opgeslagen zodat deze later kunnen worden bekeken (opgeslagen informatie: volgnummer van hoogtepositie, hoogte, datum en tijd).

1.4.3. Hoogtemeterlogboek [LOG]

- Slaat gegevens op over de hoogtes die tijdens een evenement (= log) bereikt zijn, en ook de tijdens het gebruik van de hoogtemeterfunctie in het geheugen ingevoerde hoogteposities.
- In het logboek wordt de volgende informatie opgeslagen: datum en tijd waarop het log begonnen is, toegenomen / afgenomen hoogte tijdens het log, de gemiddelde klim- / daalsnelheid tijdens het log, de maximale / minimale hoogte tijdens het log, de cumulatieve toename / afname van de hoogte sinds het wissen van het geheugen, de datum waarop het geheugen gewist is en de datum waarop de hoogteposities (in de hoogtemeterfunctie) in het geheugen zijn ingevoerd.

1.4.4. Barometer [BARO]

- Toont: temperatuur, druk op zeeniveau, absolute druk, tijd, indicator van barometertrend.
- Bereik atmosferische druk: 300 - 1 100 hPa (8.90 - 32.40 inHg).
- Resolutie: 1 hPa (0.05 inHg).
- Temperatuurbereik: -20- +60 °C (-5- +140 °F).
- Temperatuurresolutie: 1 °C (1 °F)
- Het alarm dat u attendeert op luchtdrukverschillen gaat af wanneer de druk 4 hPa of meer daalt gedurende een periode van 3 uur.
- Functieselectie Hoogtemeter-Barometer (hoogtemeter / weerstation).

1.4.5. Barometergeheugen [MEM]

- Slaat informatie over luchtdruk en temperatuur (max. / min.) met betrekking tot de afgelopen 24 uur op.
- Toont een samenvatting van het verloop van luchtdruk en temperatuur in de afgelopen 24 uur.
- Toont gespecificeerd de luchtdruk en temperatuur gedurende de afgelopen 24 uur: met intervallen van 30 min. over de afgelopen 3 uur, en daarvoor met intervallen van 3 uur.

1.4.6. Andere functies

- Gebruik van eenheden volgens metrisch stelsel of UK-matenstelsel onafhankelijk instelbaar
- Batterij zelf te verwisselen
- Meetresultaten van hoogtemeter en barometer met temperatuurcompensatie
- Een halskoord
- Waterdicht tot een diepte van 5m of 15ft

- Bewaartemperatuurbereik -20 tot +60 °C (-5 tot 140 °F)
- Waarschuwing als batterij bijna op is (als 5-15 % van de capaciteit resteert). De indicator die aangeeft dat de batterij bijna op is, verschijnt links op het LCD-display.

1.5. VERZORGING EN ONDERHOUD

Volg bij verzorging en onderhoud de gedetailleerde aanwijzingen van deze handleiding op. Probeer nooit om de Escape203 uit elkaar te halen of zelf te repareren (zoals de kast openen of de knoppen verwijderen).

Bescherm uw Escape203 Elektronische Hoogtemeter tegen stoten, extreme hitte en langdurig en direct invallend zonlicht. Als u uw Escape203 enige tijd niet gebruikt, bewaar deze dan op een schone en droge plaats, bij kamertemperatuur.

U kunt de Escape203 Elektronische Hoogtemeter reinigen met een doek die licht met warm water bevochtigd is. Eventuele hardnekkige vlekken kunt u verwijderen met een mild schoonmaakmiddel.

Laat de Escape203 Elektronische Hoogtemeter nooit in aanraking komen met sterke chemicaliën zoals benzine, oplosmiddelen, aceton, alcohol, lijm of verf, daar deze stoffen de pakkingen, de behuizing en de finish kunnen aantasten.

Houd de omgeving van de sensoren (de voor-/ onderzijde van het instrument) vrij van vuil en zand. Steek nooit voorwerpen in de sensoropeningen.

1.5.1. De batterij verwisselen

De Escape203 Elektronische Hoogtemeter werkt op een 3-volt lithium batterij van het type CR 2450. De maximale levensduur van de batterij is ongeveer 2-3 jaar.

Het instrument is uitgerust met een alarm dat geactiveerd wordt wanneer de batterij nog 5-15 % capaciteit over heeft. In dit geval is het aan te bevelen om de batterij te verwisselen.

Het batterijalarm wordt ook door extreme koude geactiveerd. In dat geval is het misschien niet nodig om de batterij te vervangen. Als het alarm geactiveerd wordt bij een temperatuur die ligt boven 10 °C (50 °F), moet de batterij wel vervangen worden.

De batterij vervangen:

1. Draai de Escape203 Elektronische Hoogtemeter om, zodat u tegen de achterkant aankijkt.
2. Steek een muntje in de daarvoor bestemde gleuf in de deksel van het batterijvakje.
3. Draai het muntje tegen de klok in tot aan de stand "open", die achter op de behuizing is gemarkeerd.
4. Verwijder de deksel van het batterijvakje.
5. Verwijder de oude batterij uit het batterijvakje. Om de waterdichtheid van de Escape203 te garanderen moet u nu tevens controleren of de O-ring correct geplaatst is en alle contactvlakken schoon en droog zijn. De O-ring niet overrekken.
6. Plaats de nieuwe batterij in het batterijvakje (minpool onder, pluspool boven).
7. Controleer of de O-ring correct geplaatst is, opdat de Escape203 Elektronische Hoogtemeter waterdicht blijft, en breng de deksel van het batterijvakje weer op de achterkant van het instrument aan.
8. Steek het muntje weer in de gleuf, en draai het met de klok mee tot aan de positie "closed" die achter op de behuizing is gemarkeerd.

Let op: Het verwisselen van de batterij moet zeer zorgvuldig gebeuren opdat de Escape203 Elektronische Hoogtemeter waterdicht blijft. De gebruiker is er zelf verantwoordelijk voor dat de nodige maatregelen worden genomen om het instrument waterdicht te houden. De gebruiker dient er zelf voor te zorgen dat de Wristop Computer waterdicht blijft.

2. HORLOGE MODUS [TIME]

Het horloge beschikt over:

- Een instelbaar display met 24/12 uurs klok.
- Een kalender die is voorgeprogrammeerd tot het jaar 2089.

Het horloge op het display:

Controleer de functie balk. Als het driehoekige pijltje niet TIME aanwijst, DRUK dan op de [+] of [-] knop tot het driehoekige pijltje boven TIME op de functie balk staat.

Het display laat nu het volgende zien:

- Veld 2 toont de huidige tijd.
- Veld 3 toont de dag.
- Veld 4 toont de datum (dag/maand als u heeft gekozen voor de 24-uurs klok; maand /dag als u heeft gekozen voor de 12-uurs klok).

2.1. DE TIJD INSTELLEN (HORLOGEFUNCTIE)

Hieronder is beschreven hoe u het jaar, de tijd (in uren en minuten), de soort klok (12/24-uurs) en de datum kunt instellen. De dag wordt automatisch gegenereerd als u de datum ingeeft.

In de functie TIME:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. In Veld 2 beginnen de minuten te knipperen.
2. DRUK op de [+] knop of de [-] knop tot de gewenste waarde is bereikt (scrollen).

Let op: De seconden worden op nul gezet als u op de [+] knop of de [-] knop drukt.

3. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menuonderdeel te gaan. In Veld 2 gaat het uur knipperen. Als u niets meer wilt

instellen, DRUK dan op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. Hierdoor accepteert u alle wijzigingen en keert u terug naar de functie TIME.

4. DRUK op de [+] knop of de [-] knop tot de gewenste waarde is bereikt (scrollen).
5. DRUK op de middelste knop om de keuze te accepteren en naar het volgende menuonderdeel te gaan. In Veld 1 begint het jaartal te knippen.
6. DRUK op de [+] knop of de [-] knop tot de gewenste waarde is bereikt (scrollen).
7. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menuonderdeel te gaan. In Veld 4 begint de maand te knippen.
8. DRUK op de [+] knop of de [-] knop tot de gewenste waarde is bereikt (scrollen).
9. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menuonderdeel te gaan. In Veld 4 begint de dag van de maand te knippen.
10. DRUK op de [+] knop of de [-] knop tot de gewenste waarde is bereikt (scrollen).

Let op: Nadat u het jaar, de maand en de dag heeft ingevoerd, geeft de Escape203 automatisch aan welke dag het is, in Veld 3.

11. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menuonderdeel te gaan. In Veld 3 begint "24/12" te knippen.
12. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen het 12-uurs en het 24-uurs klokformaat.

Let op: Als u kiest voor de 24-uurs klok wordt de datum weergegeven in de volgorde dag/maand. Bij de 12-uurs klok is deze volgorde maand/dag.

13. Als u nu op de middelste knop DRUKT, accepteert u de selectie en gaat u naar het volgende menu: MATENSTELSEL INSTELLEN. Als u dit niet wilt, DRUK dan op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. Hiermee accepteert u alle wijzigingen en keert u terug naar de functie TIME.

Let op: Het is niet nodig om elk menuonderdeel in te stellen. DRUK op de middelste knop tot het gewenste menuonderdeel knippert. Breng de nodige wijzigingen aan. Om de gewenste waarde te accepteren: DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. Zo verlaat u het instelmenu en keert u terug naar de hoofdfunctie die actief was voordat u het instelmenu opende.

Let op: Als u niet binnen 1 minuut nadat u het instelmenu heeft geopend op een knop drukt, verlaat u het instelmenu weer automatisch, met ongewijzigde instellingen.

2.2. MATENSTELSEL INSTELLEN

Het matenstelsel kan worden ingesteld in de functie TIME.

De Escape203 Elektronische Hoogtemeter kan werken met twee matenstelsels: het metrisch stelsel en het UK-matenstelsel.

Metrisch stelsel	UK-matenstelsel
m (meters)	ft (feet)
m/hour (meter/uur)	ft/hour (feet/uur)
°C (graden Celsius)	°F (graden Fahrenheit)
hPa (hectopascal)	inHg (inches kwik)

In deze functie kunt u de volgende eenheden instellen: temperatuur, klim- / daalsnelheid, luchtdruk en hoogte.

De eenheden instellen of wijzigen:

In de functie TIME:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT.
2. DRUK dan op de middelste knop (6 keer) tot de tekst "Set Unit" in Veld 3 en 4 verschijnt. Boven Veld 4 begint de tekst "m" of "ft" te knipperen.
3. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen meters ("m") en feet ("ft"), totdat de gewenste eenheid is bereikt.

4. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menuonderdeel te gaan. Boven Veld 4 begint de tekst "hPa" of "inHg" te knippen.
5. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen "hPa" of "inHg" tot de gewenste eenheid wordt afgebeeld.
6. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menuonderdeel te gaan. In Veld 1 begint de tekst "°C" of "°F" te knippen.
7. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen "°C" of "°F" tot de gewenste eenheid wordt afgebeeld.
8. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menuonderdeel te gaan. In Veld 1 begint de tekst "m/h" of "ft/h" te knippen.
9. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen "m/h" of "ft/h" tot de gewenste eenheid wordt afgebeeld.
10. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en terug te keren naar TIJD INSTELLEN. U kunt ook op de middelste knop DRUKKEN en deze 2 seconden INGEDRUKT HOUDEN. Zo accepteert u alle wijzigingen en keert u terug naar de functie TIME.

Let op: Als u niet binnen 1 minuut nadat u het instelmenu heeft geopend op een knop drukt, verlaat u het instelmenu weer automatisch, met ongewijzigde instellingen.

3. HOOGTEMETER MODUS [ALTI]

De eigenschappen van de hoogtemeter modus

- Toont: hoogte, hoogteverschil sinds begin tocht, tijd, klim- / daalsnelheid in m/uur of ft/uur.
- Hoogtebereik: van -500 tot +9 000 m; van -1,600 tot 29,500 ft.
- Resolutie: door gebruiker instelbaar: 1 m/5 m; 3 ft/16 ft.
- Hoogtealarm tot 9 000 m; 29,500 ft.
- In de functie voor het meten van het hoogteverschil kan de hoogtemeter op nul worden gezet zodat de verticale progressie vanaf het begin van de tocht kan worden gemeten.
- Maximaal 20 door de gebruiker in te voeren hoogteposities kunnen in het geheugen worden opgeslagen zodat deze later kunnen worden bekeken (opgeslagen informatie: volgnummer van hoogtepositie, hoogte, datum en tijd).

Let op: De functie "Weerstation" wordt besproken in Hoofdstuk 5, BAROMETER Modus.

**LET OP! DE HOOGTE WORDT BEREKEND AAN DE HAND VAN LUCHTDRUKVER-
SCHILLEN. DAAROM IS HET BELANGRIJK dat u regelmatig DE REFERENTIE-
HOOGTE instelt.**

De hoogtemeter modus op het display:

Controleer de functiebalk. Als het driehoekige pijltje niet ALTI aanwijst, DRUK dan op de [+] of [-] knop tot het driehoekige pijltje boven ALTI op de functiebalk staat.

Het display laat nu de volgende informatie zien:

- Veld 1 toont de klim- / daalsnelheid.
- Veld 2 toont de hoogte waarop u zich bevindt.

- Veld 3 toont de tijd.
- Veld 4 toont het hoogteverschil sinds het op nul zetten van de hoogtemeter.

Let op: Als u in de functie ALTI niet binnen 20 uur op een knop drukt, verlaat u deze functie en keert u terug naar de hoofdfunctie TIME.

3.1. DE HOOGTEMETER INSTELLEN

In de hoogtemeter kunt u vier verschillende instellingen verrichten:

1. De referentiehoogte instellen (1e display).
2. De hoogte op nul zetten voor meten hoogteverschil (2e display).
3. Het hoogtealarm instellen (3e display).
4. De resolutie van de hoogtemeterstand instellen (4e display).

Let op: Als u niet binnen 1 minuut nadat u het instelmenu heeft geopend op een knop drukt, verlaat u het instelmenu weer automatisch, met ongewijzigde instellingen.

De fabrieksinstelling (defaultwaarde) voor de luchtdruk is 1013,5 hPa en voor de hoogte 0 meter.

3.1.1. De referentiehoogte instellen

U verkrijgt de meest nauwkeurige hoogtemetingen als u in deze functie de bekende hoogte invoert. Let op: aanpassing van de referentiehoogte leidt ook tot een andere barometerstand omdat de druk op zeeniveau direct in verband staat met de referentiehoogte.

In de functie ALTI:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. Veld 3 toont "REF" en in Veld 2 begint de bijbehorende numerieke waarde te knippen.
2. DRUK op de [+] knop of de [-] knop tot de gewenste waarde is bereikt (scrollen).
3. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende

menu te gaan: "Hoogte op nul zetten". U kunt hier ook op de middelste knop DRUKKEN en deze 2 seconden INGEDRUKT HOUDEN om alle wijzigingen te accepteren en terug te keren naar de functie ALTI.

Let op: Het is niet nodig om elk menuonderdeel in te stellen. DRUK op de middelste knop tot het gewenste menuonderdeel knippert. Breng de nodige wijzigingen aan. Om de gewenste waarde te accepteren: DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. Zo verlaat u het instelmenu en keert u terug naar de hoofdfunctie die actief was voordat u het instelmenu opende.

3.1.2. Het hoogteverschil op nul zetten

In de functie ALTI:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT.
2. DRUK dan (een keer) op de middelste knop, tot de tekst "dIFF" in Veld 2 verschijnt en de tekst "SEt" in Veld 3. In Veld 4 begint het hoogteverschil sinds de vorige keer dat de hoogtemeter op nul is gezet, te knipperen
3. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen het huidige hoogteverschil en op nul zetten.
4. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menu te gaan: "Hoogtealarm instellen". U kunt hier ook op de middelste knop DRUKKEN en deze 2 seconden INGEDRUKT HOUDEN. Zo accepteert u alle wijzigingen keert u terug naar de functie ALTI. Hierdoor wordt de hoogtemeting gereset en wordt het hoogteverschil op het display getoond.

3.1.3. Het hoogtealarm instellen

In de functie ALTI:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT.
2. DRUK dan twee keer op de middelste knop, tot de tekst "AL" in Veld 3 verschijnt en

in Veld 4 "On" en "OFF" begint te knippen.

3. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen "On" en "Off".
4. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende onderdeel te gaan. In Veld 2 begint de numerieke waarde te knippen.
5. DRUK op de [+] knop of de [-] knop tot de gewenste waarde voor de hoogte is bereikt (scrollen).
6. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menu te gaan: "Resolutie instellen". U kunt ook op de middelste knop DRUKKEN en deze 2 seconden INGEDRUKT HOUDEN. Zo accepteert u alle wijzigingen keert u terug naar de functie ALTI.

Let op: Het hoogtealarm kan alleen ingeschakeld zijn (waarbij het alarmsymbool op het display staat), als u de Escape203 gebruikt als hoogtemeter (niet als weerstation).

3.1.4. De resolutie instellen

In de functie ALTI:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT.
2. DRUK dan op de middelste knop (vier keer), tot de tekst "RES" in Veld 3 verschijnt en in Veld 2 de resolutie van de hoogtemeterstand begint te knippen.
3. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen 1 of 5 meter of 3 of 10 feet.
4. Als de gewenste waarde bereikt is, DRUK dan op de middelste knop om de selectie te accepteren en terug te keren naar het menu "Referentiehoogte instellen". U kunt ook op de middelste knop DRUKKEN en deze 2 seconden INGEDRUKT HOUDEN. Zo accepteert u alle wijzigingen keert u terug naar de functie ALTI.

3.2. EEN HOOGTEPOSITIE IN HET GEHEUGEN INVOEREN

DRUK, terwijl de functie ALTI actief is, TWEE KEER op de middelste knop om een hoogtepositie in te voeren. De hoogtemeter toont de opgeslagen informatie gedurende 3 seconden op het display; daarna keert u vanzelf terug naar de hoofdfunctie ALTI.

1. Het volgnummer van de ingevoerde hoogtepositie, in chronologische volgorde (bijv. P12 = hoogtepositie nummer 12).
2. De hoogte van de ingevoerde positie.
3. Tijd en datum van invoeren.

Het geheugen is vol wanneer in totaal 20 hoogteposities zijn opgegeven. U ziet dan in Veld 2 de tekst "Pts" en in Veld 4 "Full". De opgeslagen posities kunnen worden bekeken in de functie LOG.

Let op: Als het geheugen van het logboek vol is, zult u naar het instelmenu moeten om alle opgegeven posities te wissen voordat u een nieuwe hoogtepositie kunt opgeven. U doet dit door twee seconden op de middelste knop te drukken in de functie LOG. Zie voor meer informatie over het wissen van hoogteposities Hoofdstuk 4, bij "Het geheugen van de hoogtemeter wissen".

4. HET LOGBOEK VAN DE HOOGTEMETER MODUS [LOG]

De eigenschappen van het logboek van de hoogtemeter modus:

- Slaat gegevens op over de hoogtes die tijdens een evenement bereikt zijn (= log), en ook de tijdens het gebruik van de hoogtemeterfunctie in het geheugen ingevoerde hoogteposities.
- In het logboek wordt de volgende informatie opgeslagen: datum en tijd waarop het log begonnen is, toegenomen / afgenomen hoogte tijdens het log, de gemiddelde klim- / daalsnelheid tijdens het log, de maximale / minimale hoogte tijdens het log, de cumulatieve toename / afname van de hoogte sinds het wissen van het geheugen (maximaal 1 jaar), de datum waarop het geheugen gewist is en de datum waarop de hoogteposities met de hoogtemeterfunctie in het geheugen zijn ingevoerd.

Het logboek op het display modus:

Controleer de functie balk. Als het driehoekige pijltje niet LOG aanwijst, DRUK dan op de [+] of [-] knop tot het driehoekige pijltje boven LOG op de functie balk staat.

Op het display ziet u de volgende informatie:

- Veld 1 toont de gemiddelde klimsnelheid
- Veld 2 toont het totaal geklommen hoogteverschil
- Veld 3 toont de gemiddelde daalsnelheid
- Veld 4 toont het totaal gedaalde hoogteverschil

Als de opname in het logboek loopt, knippert de pijl van de functie balk elke 0,5 seconde.

Let op: Als u in de functie ALTI niet binnen 20 uur op een knop drukt, verlaat u deze functie en keert u terug naar de hoofdfunctie TIME.

4.1. HET STARTEN EN STOPPEN VAN HET LOGBOEK

In het [LOG] modus:

1. Druk een keer op de middelste knop tot de tekst "StArt" in veld 4 verschijnt.
2. Druk op de middelste knop en houd deze 2 seconden ingedrukt. Een knipperende LOG tekst geeft aan dat het opnemen is begonnen.

Het stoppen van een opname

1. Indien de indicator niet naar de tekst LOG wijst, DURK de [+] of [-] knoppen in totdat de indicator naar de tekst LOG wijst.
2. DRUK één keer op de middelste knop tot de tekst "StOP" in veld 4 verschijnt.
3. DRUK op de middelste knop en houd deze 2 seconde ingedrukt om de opname te stoppen

4.2. DE HOOGTEMETERGEGEVENS UIT HET GEHEUGEN BEKIJKEN

In totaal kunnen zes verschillende vensters met opgeslagen hoogtemetergegevens worden bekeken. Daarnaast kunnen de hoogtegegevens van maximaal 20 opgeslagen geheugenpunten worden opgeroepen. Bij het bekijken van de vensters kunt u zowel verder- als terugbladeren.

1. Druk één maal op de middelste knop om het bekijken van de in het geheugen opgeslagen hoogtemetergegevens te starten.

In het display wordt Start of Stop voor het bijhouden van het logboek weergegeven. Als er momenteel geen logboek wordt bijgehouden, wordt in het display de aanduiding 'LOG Start' weergegeven. Als er momenteel wel een logboek wordt bijgehouden, wordt in het display de aanduiding 'LOG Stop' weergegeven. Houd de middelste knop 2 seconden ingedrukt om 'LOG Start' of 'LOG Stop' te bevestigen en het venster te verlaten.

2. Druk op de knop [-] of [+] om door de verschillende geheugenvensters te bladeren en de in het geheugen opgeslagen gegevens te bekijken:

- a) Druk één maal op de knop [-] om de opgeslagen geheugenpunten (max. 20) één voor één te bekijken. De opgeslagen hoogtemetergegevens worden chronologisch weergegeven, beginnend vanaf het meest recente geheugenpunt (bijv. P18, P17, P16, etc.); van elk punt wordt ook weergegeven wanneer het is vastgelegd (datum en tijd).
- b) Druk één maal op de knop [+] om de in het geheugen vastgelegde logboekgegevens te bekijken. Deze gegevens worden in zes verschillende vensters weergegeven:

Venster 1 toont op welk moment (datum en tijd) het bijhouden van het logboek is gestart. In het display wordt de aanduiding 'LOG bEG' weergegeven.

Venster 2 toont de maximumhoogte die tijdens het bijhouden van het logboek is bereikt en de datum en tijd waarop deze hoogte werd bereikt.

Venster 3 toont de minimumhoogte die tijdens het bijhouden van het logboek is bereikt en de datum en tijd waarop deze hoogte werd bereikt.

Venster 4 toont op welk moment (datum en tijd) het bijhouden van de historie is gestart. De historie is de totale stijging en daling van alle opgeslagen logboekbestanden. Dit kan worden gebruikt om de stijging of daling over een langere periode bij te houden. Een nieuwe historie begint op het moment dat de bestaande historie wordt gewist.

Venster 5 toont de maximumhoogte die ooit tijdens het bijhouden van een logboek is bereikt en de datum en tijd waarop deze hoogte werd bereikt.

Venster 6 toont de totale stijging en totale daling sinds het wissen van de vorige historie.

3. Druk één maal op de middelste knop om het bekijken van de in het geheugen opgeslagen hoogtemetergegevens te beëindigen.

Opmerking: Het hoogtemetergeheugen kan op elk moment worden verlaten door één maal op de middelste knop te drukken om terug te keren naar de hoofdmodus [LOG].

4.3. HET GEHEUGEN VAN DE HOOGTEMETER WISSEN

In deze functie zijn er twee displays. Het ene is voor het wissen van de handmatig opgeslagen hoogteposities en het andere voor het wissen van de historie van de hoogtemeter.

Let op: Bij het wissen van het geheugen wordt de datum van wissen de nieuwe begindatum van de historie.

4.3.1. De hoogteposities wissen

In de functie LOG:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. In veld 1 verschijnt de tekst "Clr" en in Veld 2 "Pts". In Veld 3 begint de tekst "nO" te knippen.
2. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen "yes" en "no".
3. DRUK op de middelste knop en HOUD deze INGEDRUKT als de gewenste waarde verschijnt. Hiermee accepteert u de keuze en keert u terug naar de hoofdfunctie LOG.
4. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menu gaan: "Hoogtemeterlogboek wissen". U kunt ook op de middelste knop DRUKKEN en deze 2 seconden INGEDRUKT HOUDEN om alle wijzigingen te accepteren en terug te keren naar de hoofdfunctie LOG.

4.3.2. De historie van de hoogtemeter wissen

In de functie LOG:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT.
2. DRUK een keer op de middelste knop tot de tekst "Clr" in Veld 1 verschijnt en de tekst "HIS" in Veld 2. In Veld 3 begint "nO" te knippen.
3. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen "yes" en "no".
4. Als de gewenste waarde bereikt is, DRUK dan op de middelste knop en HOUD deze INGEDRUKT. Zo keert u terug naar de hoofdfunctie LOG.

Let op: Als u niet binnen 1 minuut nadat u het menu Wissen heeft geopend op een knop drukt, verlaat u dit menu weer automatisch, met ongewijzigde instellingen.

5. BAROMETER MODUS [BARO]

De Barometermodus heeft de volgende eigenschappen:

- Toont: temperatuur, druk op zeeniveau, absolute druk, tijd, indicator barometer-trend.
- Bereik luchtdruk: van 300 tot 1 100 hPa; van 8.90 tot 32.40 inHg.
- Resolutie: 1 hPa; 0.05 inHg.
- Temperatuurbereik: van -20 tot +60°C; van -5 tot +140°F.
- Temperatuurreolutie: 1°C; 1°F.
- Luchtdrukalarm wordt geactiveerd wanneer de luchtdruk 4 hPa of meer daalt gedurende een periode van 3 uur.
- Functieselectie Hoogtemeter-Barometer.

De barometermodus op het display:

Controleer de functiebalk. Als het driehoekige pijltje niet BARO aanwijst, DRUK dan op de [+] of [-] knop tot het driehoekige pijltje boven BARO op de functiebalk staat.


Dit display toont u de volgende informatie:

- Veld 1 toont de huidige temperatuur.
- Veld 2 toont de huidige druk op zeeniveau.
- Veld 3 toont de tijd.
- Veld 4 toont de huidige absolute luchtdruk.

5.1. DE INDICATOR VAN DE BAROMETERTREND

Links boven op het LCD-display staat de indicator van de barometertrend. Deze bestaat uit twee lijntjes die samen een pijl vormen die grafisch het verloop van de luchtdruk in de afgelopen 6 uur weergeeft. Elk lijntje staat voor een meetinterval van 3 uur. Rechts de afgelopen drie uur, links de drie uur daarvoor.

De trendindicator gaat naar boven of naar beneden als de luchtdruk 2 hPa of meer wijzigt gedurende een meetinterval.

	Situatie 6-3 uur geleden	Situatie laatste 3 uur
	Sterk gedaald (>2 hPa/3 uur)	Daalt sterk (>2 hPa/3 uur)
	Sterk gedaald (>2 hPa/3 uur)	Stabiel
	Sterk gedaald (>2 hPa/3 uur)	Stijgt sterk (>2 hPa/3 uur)
	Stabiel	Daalt sterk (>2 hPa/3 uur)
	Stabiel	Stabiel
	Stabiel	Stijgt sterk (>2 hPa/3 uur)
	Sterk gestegen (>2 hPa/3 uur)	Stijgt sterk (>2 hPa/3 uur)
	Sterk gestegen (>2 hPa/3 uur)	Stabiel
	Sterk gestegen (>2 hPa/3 uur)	Daalt sterk (>2 hPa/3 uur)

5.2. DE BAROMETER INSTELLEN

5.2.1. De druk op zeeniveau instellen

In de functie BARO:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. In Veld 1 verschijnt de tekst "SEA". In Veld 2 begint de waarde voor de luchtdruk te knippen.
2. DRUK op de [+] knop of de [-] knop tot de gewenste waarde is bereikt (scrollen).
3. DRUK op de middelste knop om de selectie te accepteren en naar het volgende menu te gaan: "Barometeralarm instellen". HOUD de Middelste knop 2 seconden INGEDRUKT om alle wijzigingen te accepteren en terug te keren naar de BARO modus.

Let op: De druk op zeeniveau en de referentiehoogte hebben direct met elkaar te maken. Als u de ene wijzigt, verandert ook de andere.

Let op: Als u niet binnen 1 minuut nadat u het instelmenu heeft geopend op een knop drukt, verlaat u het instelmenu weer automatisch, met ongewijzigde instellingen.

5.2.2. Het barometeralarm instellen

In de functie BARO:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT.
2. DRUK een keer op de middelste knop tot de tekst "AL" verschijnt in Veld 3. In Veld 4 gaat de tekst "On" of "Off" knipperen.
3. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen "on" en "off".

Let op: Als u het alarm aan zet ("On"), wordt u geattendeerd op daling van de luchtdruk van 4 hPa of meer gedurende een periode van drie uur. Gedurende 20 seconden hoort u het alarm en gaat op het display een alarmsymbool knipperen. Het barometeralarm kan alleen ingeschakeld zijn (waarbij het alarmsymbool op het display staat), als u de Escape203 gebruikt als weerstation (niet als hoogtemeter).

4. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT om alle wijzigingen te accepteren en terug te keren naar de functie BARO.

Let op: Als u niet binnen 1 minuut nadat u het instelmenu heeft geopend op een knop drukt, verlaat u het instelmenu weer automatisch, met ongewijzigde instellingen.

5.3. DE FUNCTIE WEERSTATION

De Escape203 kan worden gebruikt als een weerstation (barometerfunctie) of als een hoogtemeter.

Om te kiezen in welke functie het instrument moet worden gezet, DRUKT u twee keer in de functie BARO op de middelste knop om te switchen tussen de icoontjes. U hoort een pieptoon als u tussen deze twee switcht.



Het icoontje met de zon en het wolkje, boven de teksten BARO en MEM, geeft aan dat het instrument in de functie weerstation staat.



Het icoontje met twee bergen, boven de teksten ALTI en LOG, geeft aan dat het instrument in de hoogtemeterfunctie staat.

Als u het instrument gebruikt als een weerstation, worden alle veranderingen in de luchtdruk geïnterpreteerd als weersveranderingen. De waargenomen veranderingen hebben dan ook alleen effect op de meting van de luchtdruk in de functie BARO. Deze veranderingen hebben geen effect op de meting van de hoogtemeter (als het weerstation aan staat).

Als u het instrument gebruikt als een hoogtemeter, worden alle veranderingen in de luchtdruk geïnterpreteerd als veranderingen van de hoogte. Als de hoogtemeter aan staat, verandert de waarde van de druk op zeeniveau in de functie BARO niet, ook niet als de absolute druk wel verandert. Het instrument is op de fabriek ingesteld voor gebruik als hoogtemeter. U kunt deze instelling op elk gewenst moment zelf wijzigen, op de manier die hierboven beschreven is.

6. HET BAROMETERGEHEUGEN MODUS [MEM]

De eigenschappen van het barometergeheugen modus:

- Slaat informatie over luchtdruk en temperatuur (max. / min.) met betrekking tot de afgelopen 24 uur op.
- Toont een samenvatting van het verloop van luchtdruk en temperatuur in de afgelopen 24 uur.
- Toont gespecificeerd de luchtdruk en temperatuur gedurende de afgelopen 24 uur: met intervallen van 30 min. voor de afgelopen 3 uur, en daarna met intervallen van 3 uur.

Het barometergeheugen modus op het display:

Controleer de functie balk. Als het driehoekige pijltje niet MEM aanwijst, DRUK dan op de [+] of [-] knop tot het driehoekige pijltje boven MEM op de functie balk staat.

U ziet nu de volgende informatie op het display:

- Veld 1 toont de maximale temperatuur in de afgelopen 24 uur.
- Veld 2 toont de maximale absolute luchtdruk in de afgelopen 24 uur.
- Veld 3 toont de minimumtemperatuur in de afgelopen 24 uur.
- Veld 4 toont de minimale absolute luchtdruk in de afgelopen 24 uur.

6.1. DE DISPLAYS VAN HET BAROMETERGEHEUGEN DOORBLADEREN

Het barometergeheugen modus bestrijkt 18 displays. U kunt deze als volgt bekijken.

1. DRUK een keer op de middelste knop.
2. Gebruik de [+] knop om de samenvatting van de barometerhistorie te bekijken.
3. Gebruik de [-] knop om het verloop van luchtdruk en temperatuur in de afgelopen 24 uur te bekijken.

4. Nadat u de displays gelezen heeft, kunt u terugkeren naar de hoofdfunctie MEM door een keer op de middelste knop te drukken.

Let op: U kunt op elk gewenst moment terugkeren naar de hoofdfunctie MEM door op de middelste knop te drukken.

6.1.1. De samenvatting van de barometerhistorie bekijken

U kunt door deze displays bladeren met de [+] knop. De displays staan in deze volgorde:

Display 1 toont de datum en tijd waarop de historie begint HIS (= history), BEG (= beginning), tijd en datum.

Display 2 toont de maximale druk die is opgenomen nadat de historie gewist is, en de tijd, datum/jaar van deze meting.

Display 3 toont de minimale druk die is opgenomen nadat de historie gewist is, en de tijd, datum/jaar van deze meting.

Display 4 toont de maximale temperatuur die is opgenomen nadat de historie gewist is, en de tijd, datum/jaar van deze meting.

Display 5 toont de minimale temperatuur die is opgenomen nadat de historie gewist is, en de tijd, datum/jaar van deze meting.

6.1.2. De informatie over luchtdruk en temperatuur bekijken

Als u door deze displays bladert, kunt u het verloop van de luchtdruk en de temperatuur over het afgelopen etmaal volgen. Het eerste display toont de meest recente informatie en het laatste toont de informatie over de situatie 24 uur geleden.

Op deze displays vindt u informatie over: temperatuur, druk op zeeniveau, tijd van de meting en de waarde van de absolute druk.

U kunt door de luchtdruk- en temperatuurgegevens van de afgelopen 24 uur bladeren

in stappen van 30 minuten over de afgelopen drie uur en in stappen van drie uur over de periode daarvoor.

Let op: Als u in deze displays niet binnen 20 uur op een knop drukt, verlaat u deze functie en keert u terug naar de functie TIME.

6.2. HET BAROMETERGEHEUGEN WISSEN

In de functie MEM:

1. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT. In Veld 1 verschijnt nu de tekst "Clr", en in Veld 2 "HIS". In Veld 3 begint de tekst "nO" te knipperen.
2. DRUK op de [+] knop of de [-] knop om te switchen tussen "yes" en "no".
3. DRUK op de middelste knop en HOUD deze 2 seconden INGEDRUKT om te accepteren en terug te keren naar de hoofdfunctie MEM.

7. AFKORTINGEN

bEG	- beginnen
CLR	- wissen
HIS	- historie
PtS	- punten
REF	- refentiehoogte
RES	- resolutie

8. MEDEDELING BETREFFENDE AUTEURSRECHTEN EN HANDELSMERKEN

Deze uitgave en de inhoud daarvan zijn eigendom van Suunto Oy en alleen bedoeld om klanten van Suunto algemene en essentiële informatie omtrent de bediening van de Escape203 Elektronische Hoogtemeter te verschaffen.

De inhoud mag niet worden gebruikt of verspreid met enig ander oogmerk en/of anderszins worden overgedragen, openbaar gemaakt of verveelvoudigd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Suunto Oy. Alle rechten voorbehouden.

Hoewel wij grote zorg hebben besteed aan de zo nauwkeurig en volledig mogelijke weergave van de informatie in deze documentatie, wordt de nauwkeurigheid niet gegarandeerd of geïmpliceerd.

9. CE KEURMERK

De Escape203 Elektronische Hoogtemeter voldoet aan de vereiste EMC richtlijnen van de Europese Unie 89/336/TEC.

10. BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID EN ISO 9001

Bij gebrekkig functioneren van dit product, veroorzaakt door materiaal- of fabricagefouten, is Suunto Oy, Suunto Europe en Suunto USA/Canada verplicht het product kosteloos herstellen of onderdelen vervangen door nieuwe of vernieuwde onderdelen, binnen twee (2) jaar vanaf de datum van aankoop. Alleen de eerste koper kan op deze garantie aanspraak maken. De garantie dekt alleen gebreken die het gevolg zijn van materiaal- of fabricagefouten die aan het licht komen bij normaal gebruik binnen de garantieperiode.

De garantie is niet van toepassing op schade of gebreken ten gevolge van een ongeval, verkeerd gebruik, verwaarlozing, ruwe behandeling, wijziging of aanpassing van het product noch op enig gebrek dat veroorzaakt wordt door het gebruik van het product dat de gepubliceerde specificaties overschrijdt, of door enige oorzaak die niet onder deze garantie valt.

Er zijn geen speciale garanties behoudens de hierboven genoemde.

Suunto Oy, Suunto Europe en Suunto USA/Canada kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor directe of indirecte schade ontstaan uit het gebruik van het product of de onmogelijkheid het product te gebruiken. Suunto Oy, Suunto Europe en Suunto USA/Canada aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verliezen of

claims door derden, die mogelijk als gevolg van het gebruik van dit instrument zouden kunnen ontstaan.

Suunto's kwaliteitsborgingssysteem is gecertificeerd door Det Norske Veritas. Alle processen en activiteiten van SUUNTO Oy voldoen aan de ISO 9001 norm (Quality Certificate No. 96-HEL-AQ-220).

11. VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT



Verwijder het apparaat volgens de geldende voorschriften voor het verwijderen van elektronische apparatuur en bied het niet bij het gewone huisvuil aan. Eventueel kunt u het apparaat inleveren bij de dichtstbijzijnde Suunto-dealer.

KLANTENSERVICE

Global Help Desk	Tel +358 2 284 11 60
Suunto USA	Tel +1 (800) 543-9124
Canada	Tel +1 (800) 776-7770
Suunto website	<u>www.suunto.com</u>

COPYRIGHT

Deze publicatie en de inhoud ervan zijn eigendom van Suunto Oy.

Suunto, Wristop Computer, Escape203 en de bijbehorende logo's zijn geregistreerde of niet-geregistreerde handelsmerken van Suunto Oy. Alle rechten voorbehouden.

Ondanks de grote zorgvuldigheid die is betracht bij de samenstelling van deze handleiding, kunnen aan de inhoud ervan geen rechten worden ontleend. De inhoud kan te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

www.suunto.com

© Suunto Oy 7/2001, 2/2007