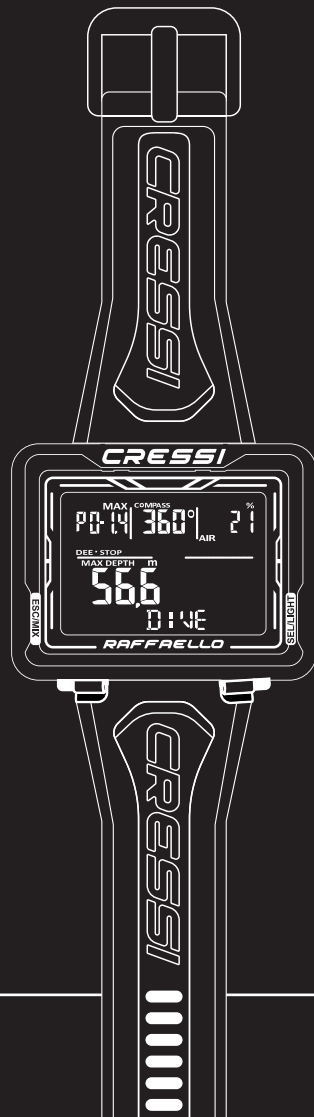


CRESSI RAFFAELLO



DA BRUGERVEJLEDNING RAFFAELLO



CRESSI KVALITETSPRODUKTER SIDEN 1946

www.cressi.com

! OBS

- **RISIKO FOR INDTAGELSE:** Dette produkt indeholder en knap- eller myntbatteri.
- **RISIKO FOR INDTAGELSE:** Produktet indeholder knap- eller myntbatterier, som brugeren ikke selv kan udskifte.
- Indtagelse kan medføre **DØDEN** eller alvorlige skader.
- Et knap- eller møntbatteri, der sluges, kan forårsage indre kemiske forbrændinger på blot **2 timer**.
- Opbevaring af nye og brugte batterier **Uden for børns rækkevidde**.
- **Søg straks lægehjælp**, hvis du har mistanke om, at et batteri er blevet slugt eller er kommet ind i en del af kroppen.
- **BATTERI TYPE:** CR2450R.
- **NOMINEL SPÆNDING:** 3 V.

**! OBS**

- Bortskaf brugte batterier straks, og genanvend eller bortskaf dem i overensstemmelse med lokale bestemmelser, og opbevar dem utilgængeligt for børn. Bortskaf IKKE batterier sammen med husholdningsaffald, og brænd dem ikke.
- Selv brugte batterier kan forårsage alvorlige skader eller død.
- Kontakt det lokale giftinformationscenter vedrørende bortskaffelse.
- **BATTERI TYPE:** CR2450R.
- **NOMINEL SPÆNDING:** 3 V.
- Engangsbatterier må ikke oplades.
- Tøm ikke batteriet med magt, lad det ikke op, adskil det ikke, opvarm det ikke ud over de temperaturgrenser, der er angivet af producenten, og afbrænd det ikke. Det kan forårsage personskader som følge af lækage, udsivning eller eksplosion, hvilket kan medføre kemiske forbrændinger.

Cressi Vi ønsker Dem tillykke med købet dykker computeren RAFFAELLO, et avanceret og komplet instrument, der er udviklet til altid at sikre Dem maksimal sikkerhed, effektivitet og pålidelighed.

HØVEDFUNKTIONER.

UNDERVANDS COMPUTER

- Algoritme CRESSI RGBM. Ny algoritme udviklet i samarbejde mellem Cressi og Bruce Wienke, baseret på Haldane-modellen integreret med RGBM-faktorer for sikker dekompressionsberegning ved gentagne flerdagesdyk.
- Væv: 9 med mætningstider mellem 2,5 og 480 minutter;
- "Dive"-program: Komplet databehandler for dykkedata, også med eventuel dekompression, for hvert dyk udført med luft eller EAN (Enhanced Air Nitrox).
- Fuldstændig indstilling af parametrene O₂% (iltprocent) og PO₂ (iltets partialtryk) med mulighed for at indstille PO₂ mellem 1,2 bar og 1,6 bar og O₂% mellem 21 % og 50 % for den første blanding, mellem 21 % og 99 % for den anden og mellem 21 % og 99 % for den tredje.
- Mulighed for at foretage et Nitrox-dyk efter et dyk med luft (også med igangværende desaturering).
- Deep Stop kan aktiveres eller deaktiveres.
- Funktion **GAGE** til dykning uden dekompressionsberegning og med et dybdemåler, der kan nulstilles.
- Funktion **FREE** til fridykning med alarmer, der kan slås fra.
- Display med "PCD System" for optimal forståelse og læsbarhed af værdierne.
- 12/24-timers ur med minutter og sekunder.
- Kalender.
- Dykplanlægning med manuel rulning af sikkerhedskurven.

- Skift af måleenheder fra det metriske system (meter og °C) til det imperiale system (ft-°F) redigeret af brugeren.
- Allarmi acustici e visivi.
- Grafisk indikator for ilttoksicitet i centralnervesystemet.
- Højeffektivt selvlysende display.
- Logbog med mulighed for at gemme op til 80 timer (AIR/GAGE/EAN) og 32 timer (FREE).
- Historisk oversigt over dykningerne.
- Mulighed for eventuel nulstilling (tilbagestilling af desatureringen), hvilket er nyttigt ved udlejning af instrumentet.
- Interfaccia Bluetooth con dati generali e profilo d'immersione (opzionale).
- Funktionen CEILING.
- Navigations kompas.

GENERELLE ADVARSELER OG SIKKERHEDSREGLER.

VIGTIGT: LÆS DENNE BRUGSANVISNING GRUNDIGT, HERUNDER AFSNITTET OM SIKKERHEDSFORSKRIFTER. SØRG FOR, AT DU HAR FORSTÅET INSTRUMENTETS ANVENDELSE, FUNKTIONER OG BEGRÆNSNINGER, INDEN DU TAGER DET I BRUG! BRUG IKKE INSTRUMENTET, FØR DU HAR LÆST ALLE KAPITLERNE I DENNE BRUGSANVISNING!

VIGTIGT: DETTE VÆRKTØJ SKAL BETRAGTES SOM ET HJÆLPEMIDDEL TIL DYKNING OG ERSTATTER IKKE BRUGEN AF DYKKERTABELLER.

⚠FARE: INGEN UNDERVANDSCOMPUTER KAN HELT AL BESKYTTELSE MOD RISIKOEN FOR DEKOMPRESSIONS SYGDOM (MDD) (EMBOLIA). DEVE MAN SKAL VÆRE HELT KLAR OVER INDT AT EN UNDERVANDSCOMPUTER IKKE KAN ELIMINERE RISIKOEN FULDT UD FOR MDD. IL COMPUTER, FAKTISK KAN DEN IKKE TAGE HENSYN TIL DEN ENKELTE DYKKERS FYSISKE FORHOLD, SOM KAN VÆRE.

DAGLIGE ÆNDRINGER. DET ER DERFOR TILRÅDELT AT GENNEMGÅ EN GRUNDIG LÆGEUNDERSØGELSE, INDEN MAN PÅBEGYNDER DYKNING, OG AT VURDERE SIN FYSISKE FORM FØR HVERT DYK. DET ER VIGTIGT AT HUSKE, AT OMSTÆNDIGHEDER, DER KAN ØGE RISIKOEN FOR MDD, OGSÅ KAN AFHÆNGE AF UDSÆTTELSE FOR KULDE (TEMPERATURER UNDER 10 °C), AF IKKE-OPTIMALE FYSISKE FORHOLD, AF FLERE DYKK I TRÆK ELLER UDFØRT OVER FLERE DAGE I TRÆK, AF DYKKERENS TRÆTHED, AF INDTAGELSE AF ALKOHOL, NARKOTIKA ELLER MEDICIN SAMT AF DEHYDRERING. DET ER EN GOD REGEL AT UNDGÅ ALLE DISSE SITUATIONER OG DEM, DER KAN UDSÆTTE DIN SIKKERHED FOR FARE: ALLE SKAL VÆRE ANSVARLIGE FOR DERES EGEN SIKKERHED!

VIGTIGT: DETTE Udstyr bør kun anvendes af certificerede dykkere: ingen computer kan nemlig erstatte en grundig dykkeruddannelse. Husk, at sikkerheden under et dyk kun kan garanteres gennem en tilstrækkelig forberedelse.

VIGTIGT: RAFFAELLO Cressi-computeren er udelukkende fremstillet til amatorsport og ikke til professionel brug, der kræver længerevarende ophold under vand, hvilket medfører en øget risiko for MDD.

VIGTIGT: UDFØR NOGLE INDLEDENDE KONTROLLER, INDEN DU TAGER COMPUTEREN I BRUG, VED AT KONTROLLERE BATTERIETS OPLADINGSSTATUS OG OPLYSNINGERNE PÅ SKÆRMEN. DU MÅ IKKE DYKKE, HVIS DISSE ER UKLARE ELLER FALMEDE, OG FREM FOR ALT HVIS IKONET FOR LAVT BATTERINIVEAU VISES.

VIGTIGT: Under dykket skal man også have en dybdemåler, et manometer, en dykkertimer eller et ur samt dekompressionstabeller. Sørg altid for, at trykket i flaskerne passer til det planlagte dyk, og kontroller under dykket jævnlige luftmængden i flaskerne ved hjælp af manometeret.

⚠ FARE: DU MÅ IKKE DYKKER I HØJDE, FØR DU HAR INDSTILLET DEN KORREKTE HØJDE. KONTROLLER HØJDEN PÅ SKÆRMEN, NÅR DU HAR INDSTILLET DEN. HUSK, AT DYKKER I HØJDER OVER 3000 M S.L.M., MEDFØRER EN BETYDELIG FORHØJELSE AF RISIKOEN OG MDD.

⚠ FARE: Før du flyver, skal du vente, indtil ikonet med teksten "No Fly" vises på displayet på computer.

VIGTIGT: BRUGEN AF DETTE VÆRKTØJ ER STRENGT PERSONLIG; DE OPLYSNINGER, DET GIVER, VEDRØRER NEMLIG UDELUKKENDE DEN PERSON, DER HAR BRUGT DET UNDER DYKKET ELLER UNDER EN RÆKKE PÅ HINANDEN FØLGENDE DYK.

⚠ FARE: CRESSI FRARÅDER BRUG AF DETTE INSTRUMENT TIL DYKKERE, DER SKAL DEKOMPRESSERE. SKULLE MAN IMIDLERTID AF EN ELLER ANDEN GRUND VÆRE NØDT TIL AT OVERSKRIDE GRÆNSERNE FOR SIKKERHEDSKURVEN, VIL RAFFAELLO CRESSI-COMPUTER EN VÆRE I STAND TIL AT LEVERE ALLE OPLYSNINGER VEDRØRENDE DEKOMPRESSION, OPSTIGNINGEN OG DET TILHØRENDE INTERVALL PÅ OVERFLADEN.

VIGTIGT: Du må ikke dykke med flasker, der indeholder Nitrox-blandinger, uden selv at have kontrolleret indholdet og den korrekte procentdel af O₂ (O₂%). Derefter skal du indstille denne blandingsværdi på din computer, så computeren vil udføre dekompressionsberegningerne. Husk, at computeren ikke accepterer decimaltal af O₂%.

VIGTIGT: Kontroller instrumentets indstillinger, inden du dykker.

⚠ FARE: RAFFAELLO holder altid den senest indstillede iltprocent. Det er afgørende for dykkerens sikkerhed, at denne parameter altid kontrolleres før hvert dyk.

⚠ FARE: CRESSI FRARÅDER AT UDFØRE NITROX-DYKKERUDFORETAGENDE, UDEN AT MAN HAR GENNEMFØRT ET SPECIFIKT KURS I DENNE TYPE DYKKERUDFORETAGENDE. DETTE SKYLDES, AT SÅDANNE DYKKER KAN UDSÆTTE DYKKEREN FOR RISICI, DER ADSKILLER SIG FRA RISICIEN VED DYKKER MED LUFT, OG SOM KAN MEDFØRE ALVORLIGE FYSISKE SKADER OG I EKSTREME TILFÆLDE ENDDA DØDEN.

⚠ FARE: AF SIKKERHEDSMÆSSIGE ÅRSAGER ER PO₂-GRÆNSEN PÅ RAFFAELLO-COMPUTEREN INDSTILLET AF PRODUCENTEN TIL 1.4 BAR OGSÅ VED DYKKER MED LUFT. HVIS DET ER NØDVENDIGT AT ØGE SIKKERHEDSMARGENEN YDERLIGERE, ER DET MULIGT AT INDSTILLE PO₂ TIL LAVERE VÆRDIER, OP TIL 1.2 BAR MED FALD PÅ 0.1 BAR.

VIGTIGT: Efter et dyk med RAFFAELLO i GAGE-tilstand (dybdemåler-timer), Instrumentet foretager ikke mætnings- og afmætningsberegninger for de resterende 48 timer efter brug af dybdemåleren.

VIGTIGT: undgå alle dyk, der indebærer en høj risiko, såsom dyk med det såkaldte "yo-yo"profil, dyk med omvendt profil eller flere på hinanden følgende dyk over flere dage, da disse er potentielt farlige og medfører en høj risiko for MDD!

VIGTIGT: Der findes på nuværende tidspunkt ingen anerkendt videnskabelig litteratur, der giver mulighed for at foretage mere end to dyk om dagen i perioder på en eller flere uger uden risiko for dekompressionssyge. Det er derfor vigtigt for ens helbred ikke at dykke mere end to gange om dagen. Det anbefales desuden, at man mellem dykningerne holder en pause på mindst 2 timer.

VIGTIGT: hver gang man bliver klar over, at der er faktorer til stede, der kan øge risikoen ved MDD (dekompressionssyge) vælge og indstille den mest konservative sikkerhedsfaktor (SF1 og SF2), og dermed gøre dykningen mere sikker.

BEMÆRK: Ved flyrejser skal instrumentet medbringes i kabinen.

BEMÆRK: Cressi minder om, at dykning skal foregå inden for sikkerhedskurven og til en maksimal dybde på 40 m, grænserne for sportsdykning: overskrider man disse grænser, øges risikoen betydeligt ved MDD.

DYKKERUDFLUGTER I FRIDYKNING (FREE)**DA**

VIGTIGT: Sikkerheden ved fridykning afhænger af den enkelte persons evne til at anvende teoretisk og praktisk viden med sund fornuft og forsigtighed for at undgå ulykker. Dette værktøj skal derfor udelukkende betragtes som et hjælpemiddel til fridykning for personer, der er grundigt forberedt på de risici, som denne aktivitet medfører. Det må derfor kun og udelukkende anvendes, når man har en fuldstændig teoretisk og praktisk forberedelse vedrørende fridykningsteknikker og de dermed forbundne farer.

ΔFARE: DET SKAL VÆRE HELT KLAR, AT EN DYKKERCOMPUTER HVERKEN KAN ELLER HAR TIL FORMÅL AT ELIMINERE RISIKOEN FOR SVIMMEFORFALD ELLER TARAVANA-SYNDROM. DENNE COMPUTER BEGRÆNSER SIG NEMLIG TIL AT ANGIVE DYKKER-, OVERFLADE- OG DYBDETIDER. DE OPLYSNINGER, DER GIVES TIL DYKKEREN, HAR KUN VÆRDI SOM RENE DATA, DER FØRST OG FREMST BLIVER TIL SIKKERHEDSOPLYSNINGER, NÅR DE ER VURDERET OG BEARBEJDET AF DET MENNESKELIGE SIND. DER ANBEFALES DERFOR EN SOLID OG GRUNDIG TEORETISK FORBEREDELSE.

VIGTIGT: DETTE REDSKAB BØR KUN ANVENDES AF CERTIFICEREDE DYKKERE: INGEN COMPUTER KAN NEMLIG ERSTATTE EN GRUNDIG DYKKERUDDANNELSE. HUSK, AT SIKKERHEDEN VED FRIDYKNING KUN KAN GARANTERES GENNEM EN TILSTRÆKKELIG FORBEREDELSE.

IVIGTIGT: RAFFAELLO CRESSI-COMPUTEREN ER UDELUKKENDE FREMSTILLET TIL AMATØRSPORT OG IKKE TIL PROFESSIONAL BRUG.

VIGTIGT: FORETAG EN INDLEDENDE KONTROL, INDEN DU TAGER DIN COMPUTER I BRUG, VED AT TJEKKE BATTERIETS OPLADNINGSTATUS OG VISNINGEN PÅ SKÆRMEN. DYK IKKE, HVIS DISSE OPLYSNINGER ER UKLARE ELLER UDVISKEDE, OG ISÆR HVIS IKONET FOR LAVT BATTERINIVEAU VISES.

ΔFARE: Inden man tager på flyrejse eller begiver sig op i højder, er det afgørende, at man ikke har gennemført krævende fridykningssessioner i højt tempo inden for de seneste 48 timer.

VIGTIGT: KONTROLLER INSTRUMENTETS INDSTILLINGER, INDEN DU DYKKER

VIGTIGT: DYBDYKNING ER EN RISIKABEL DISCIPLIN, OG FOR AT UDØVE DEN SIKKERT KRÆVER DET OMFATTENDE PRAKTISK OG TEORETISK FORBEREDELSE. DET ER DERFOR VIGTIGT AT TAGE ET DYKKERCERTIFIKAT HOS EN GODKENDT DYKKERSKOLE. DET ANBEFALES DOG, AT MAN ER FULDT UD KLAR OVER SINE EGNE GRÆNSER OG UDØVER DENNE DISCIPLIN INDEN FOR DISSE GRÆNSER. DET ANBEFALES, AT MAN ALDRIG DYKKER ALENE OG ALTID HAR EN MAKER MED, DER ER KLAR TIL AT GRIBE IND I TILFÆLDE AF NØD.

VIGTIGT: DER FINDES PÅ NUVÆRENDE TIDSPUNKT INGEN VALIDERET VIDENSKABELIG LITTERATUR, DER GIVER ET FULDSTÆNDIGT INDBLIK I ÅRSAGERNE TIL TARAVANA-SYNDROMET. DET ER DERFOR VIGTIGT FOR ENS HELBRED, AT MAN UNDGAAR AT DYKKE I DYB FRIDYKNING I ET HØJT TEMPO I FLERE TIMER AD GANGEN KOMBINERET MED KORTE OPHOLD PÅ OVERFLADEN, AT MAN IKKE DYKKER, HVIS MAN IKKE ER I PERFEKT HELBREDSTILSTAND, OG AT MAN ALTID SØRGER FOR AT VÆRE HYDRERET OG FÅ ET REGELMÆSSIGT ENERGITILSKUD.

BEMÆRK: Ved flyrejser skal instrumentet medbringes i kabinen.

Cressi forbeholder sig ret til eventuelle ændringer af instrumentet uden forudgående varsel som følge af den løbende teknologiske opdatering af dets komponenter.

INTRODUKTION

Den computer RAFFAELLO Cressi er et avanceret dykkerinstrument, der giver alle nødvendige oplysninger om dybde, dyktertids, eventuelle dekompressionsbehov, opstigningshastighed og overfladepauser mellem dyk (AIR og NITROX).

Optagelsen og frigivelsen af nitrogen beregnes løbende af et avanceret softwareprogram, der tilpasser den til mængden af inaktivt gas i de forskellige blandinger, der kan anvendes. Disse oplysninger vises på instrumentets display takket være PCD-systemet (Priority Compartment Digit Display), som muliggør en enkel og direkte "dialog" mellem dykkeren og computeren, hvilket sikrer en perfekt forståelse af alle relevante data i det pågældende øjeblik og optimal læsbarhed i enhver brugssituation. Computeren er desuden udstyret med ur, kalender og har en alsidig hukommelse til de gennemførte dyk (logbog).

Den matematiske model af RAFFAELLO kan udføre beregninger af mætning og afmætning for et dyk, der udføres enten med luft eller med iltberigede blandinger (Nitrox).

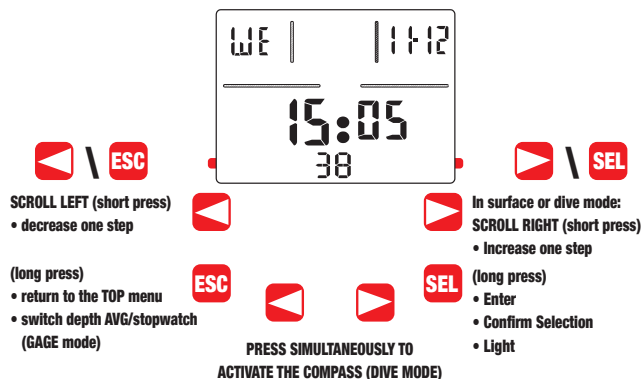
I sidste tilfælde kan man indstille alle parametre vedrørende blandingen til vores dyk: fra den højeste værdi på PO2 tilladt (mellem 1.2 bar a 1.6 bar), til blandingenes iltprocent (O2%): mellem 21% e 50% af O2 (GAS1) tra 21% e 99% (GAS2.GAS3). Brugeren kan desuden indstille instrumentet til enten metriske måleenheder (m-°C) både på imperiale enheder(ft-°F). Brugeren kan desuden indstille instrumentet til enten metriske måleenheder (m-°C) både i imperiale enheder (ft-°F).

RAFFAELLO-dykkercomputeren kan tilsluttes en bærbar enhed via Cressi-grænsefladen (tilbehør) og den tilhørende app (tilbehør). Det er meget vigtigt at læse denne brugsanvisning grundigt igennem og sikre sig, at man forstår den nøjagtigt; ellers kan der opstå alvorlige sundhedsskader. Formålet med denne vejledning er at hjælpe køberen med at forstå alle computerens funktioner, inden den bruges under dykning.

SÅDAN FUNGERER RAFFAELLO-COMPUTEREN FUNKTION UHR

RAFFAELLO er udstyret med et intuitivt, cirkulært menupunkt med flere niveauer, der er nemt at bruge og nemt at navigere igennem.

KNAPPERNES FUNKTION



knap LEFT/ESC **ESC** Hvis du trykker kort på denne knap, kan du bladre gennem de forskellige menuer og justere indstillingerne i faldende rækkefølge. Hvis du holder denne knap nede, kan du forlade de forskellige menuer. Ved langvarigt tryk i dykker-tilstand (NITROX) Denne knap gør det muligt at skifte til GAS1/GAS2/GAS3. Når denne knap trykkes ned i GAGE-tilstand, åbner den dybdemålerfunktionen.

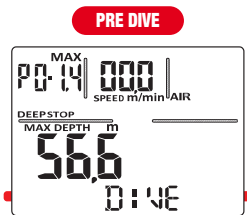
knap RIGHT/SEL **SEL** Hvis knappen trykkes kort, bruges den til at bladre gennem de forskellige menuer og til at øge indstillingerne. Hvis knappen holdes nede, bruges den til at åbne de forskellige menuer og til at bekræfte. Hvis knappen holdes nede i timetilstand eller dyktertillstand, tændes baggrundsbelysningen.

SPEED/COMPASS

tryk samtidigt på knapperne LEFT/RIGHT for at skifte mellem visning af lodret hastighed og kompasvisning.

SWITCH ON

For at tænde computeren skal du trykke kort på knappen LEFT eller knappen RIGHT,  li computer vises på skærbilledet PRE DIVE hvor alle data vedrørende dykket vises.



computeren er klar til dykning. Før dykket skal du altid kontrollere, at oplysningerne er korrekte

BEMÆRK: Computeren kan tænde automatisk under dykning på 20 sekunder, når dybden på over 1,2 m/4 ft overskrides, selvom dykkeren ikke tænder for instrumentet. Cressi anbefaler dog, at man tænder for instrumentet og kontrollerer dets indstillinger.

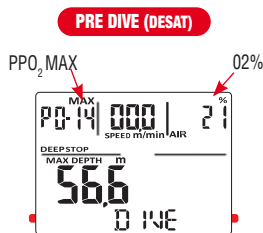
Computeren vender tilbage til standbytilstand (slukket) efter 10 minutters inaktivitet på overfladen.

DESAT TIME

Når du har været på et dyk, og DESAT-tiden på AIR-tilstand stadig er aktiv, skifter computeren mellem DESAT-skærbilledet og PREDIVE skærbilledet.

Hvis DESAT-tiden stadig er aktiv i NITROX-tilstand, skifter computeren mellem DESAT-skærbilledet og PREDIVE GAS1, GAS2*, GAS3* (*se attivati).

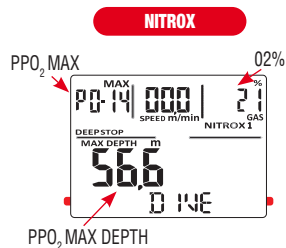
SWITCH ON (DESAT) AIR



THE SCREEN SCROLL AUTOMATICALLY



SWITCH ON (DESAT) NITROX (1 GAS)

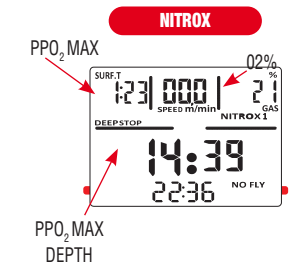


THE SCREEN SCROLL AUTOMATICALLY

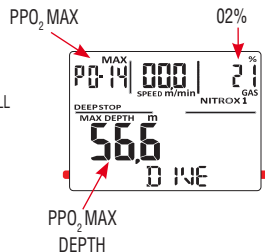


NO FLY TIME COUNTDOWN

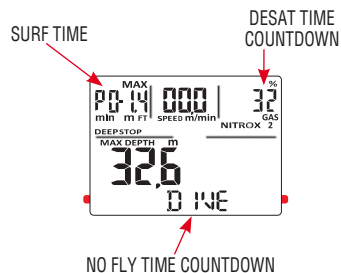
SWITCH ON (DESAT) NITROX (2 GAS)



THE SCREEN SCROLL AUTOMATICALLY

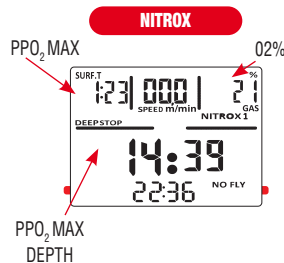


PPO₂ MAX DEPTH

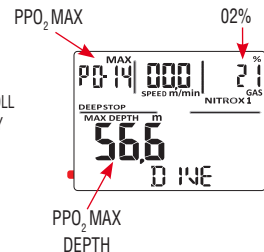


NO FLY TIME COUNTDOWN

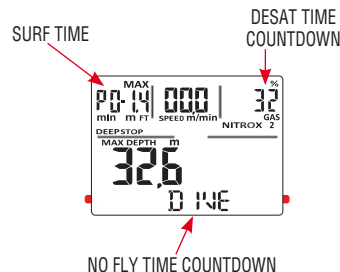
SWITCH ON (DESAT) NITROX (3 GAS)



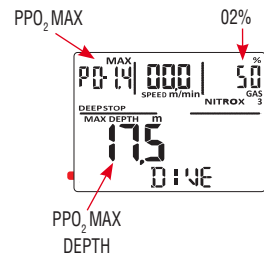
THE SCREEN SCROLL AUTOMATICALLY



PPO₂ MAX DEPTH



NO FLY TIME COUNTDOWN



PPO₂ MAX DEPTH

MENU PRINCIPALE

PRE DIVE



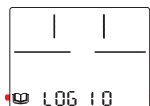
TIME



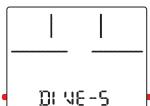
MODE-SET



LOGBOOK



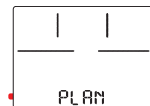
DIVE-SET



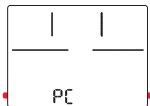
TIME SET



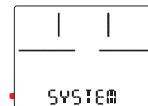
PLANNING



PC LINK

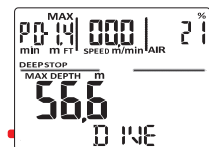


SETTING & INFO SYSTEM



PRE DIVE AIR

PRE DIVE



Computeren er klar til dykket

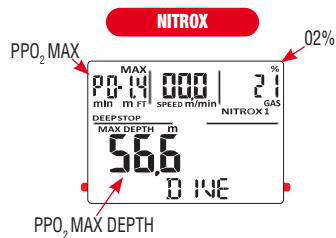
Fra TOP-skærbilledet ved at trykke kort på knapperne LEFT/RIGHT  

Her vises skærbillederne fra hovedmenuen:

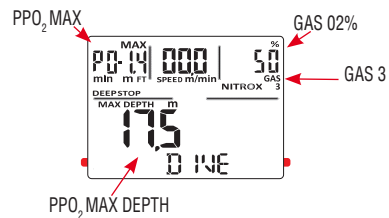
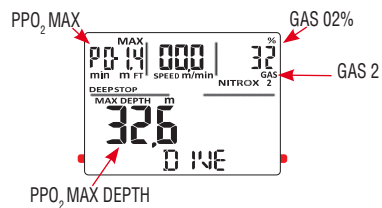
PREDIVE → ORA/DATA → MODE-S → LOG → DIVE-S → TIME-S → PLAN → PC → SYSTEM

Fra hvert af disse skærbilleder kan du trykke på tasten **SEL** hvor der er adgang til de tilhørende funktioner:

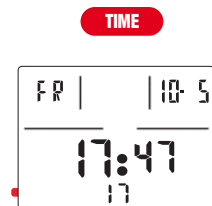
PRE DIVE NITROX



Computeren er klar til dykket
Hvis der anvendes flere GAS-enheder, skifter skærbillederne hvert sekund og viser indstillingerne for dykket.

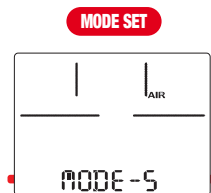


ORA/DATA



På denne skærm kan man se det aktuelle klokkeslæt og dato.

MODE-S (MODE-SET)



Den funktion **MODE - S** giver mulighed for at vælge den ønskede dykkermodus.

Få adgang til funktionen **MODE - S** tryk på knappen **SEL**.

På den første linje vises teksten SET og den aktuelt valgte tilstand vises (blinker).

ved at trykke på knapperne **◀▶** man kan vælge de forskellige tilstande

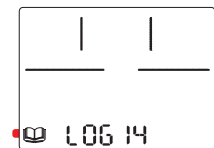
- AIR til styring af dyk med luft
- EAN til overvågning af dyk med beriget luft (Enhanced Air Nitrox).
- FREE til dykning in apnea
- GAGE med dybdemåler funktionen

til dybdemålerfunktionen Bekræft den ønskede tilstand ved at trykke på knappen **SEL** indtil du hører beep-lyden.

Premere il pulsante **ESC** (3 sec.) per ritornare al menu principale.

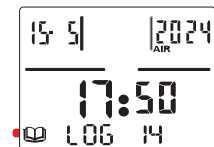
LOGBOG

Fra denne skærm ved at trykke på knappen **SEL** Sådan åbner du dykkerloggen:



RAFFAELLO hukommelse giver mulighed for at registrere op til 80 timers dyk i følgende tilstande AIR/EAN/GAGE eller 32 timer i FREE-tilstand med tryk- og temperaturdata.

Dykningerne er nummereret i datoorden, fra det nyeste til det ældste. Ved at trykke kort på knapperne **◀▶** kan man gennemse dykkedatoerne.



På første linje står datoen for dykket (dag, måned og år). På den midterste linje står starttidspunktet.

Ved at trykke på knappen **SEL** kan man se oplysningerne om det valgte dyk.

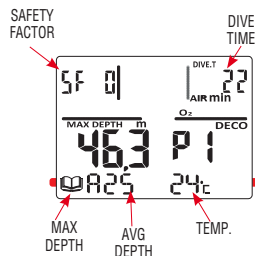
BEMÆRK: il logbogen kan ikke nulstilles

BEMÆRK: Når der dykkes i en af følgende dykkermetoder: FREE – GAGE – AIR/NITROX, er det ikke muligt at skifte dykkermetode, indtil NO FLY-perioden er udløbet. NO FLY-perioden er fastsat til: 48 timer efter GAGE-dyk; 24 timer efter FREE-dyk; 12, 24 eller 48 timer efter AIR/NITROX-dyk, afhængigt af dykkermetoden.

LOG AIR

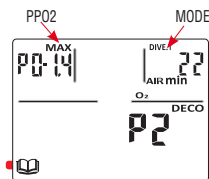
AIR-dykkerloggen består af 2 sider, som man kan bladere igennem ved at trykke kort på knapperne  

På side 1 står der:



- Sikkerhedsfaktoren SF (0/1/2)
- Den samlede dykkertid DIVE.T (min)
- Den største dybde, der blev nået under dykket MAXDEPTH (m/FT)
- Nummeret på den side, du er ved at læse P(1/2)
- Den gennemsnitlige dybde for dyk A. (m/FT)
- Den laveste temperatur under dykket (°C/°F)
- Eventuelt bjergikon
- Eventuelt ikon for overskridelse af den fastsatte begrænsning på PPO2

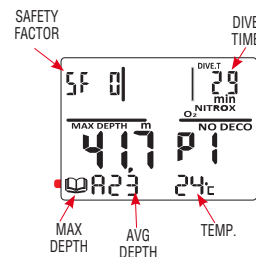
På side 2 står der:



- Il maksimal partialtryk PPO2 (1.2/1.6)
- Il type af dykning (AIR)

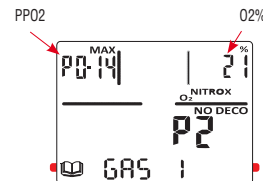
LOG EAN

Dykkerloggen EAN (NITROX) består af 2 eller flere sider, som man kan bladere igennem ved at trykke kort på knapperne   på side 1 står derindicato:



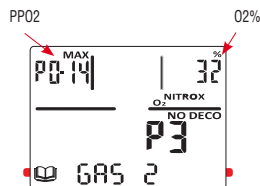
- Sikkerheds faktoren SF (0/1/2)
- Den samlede dykkertid DIVE.T (min)
- Den største dybde, der blev nået under dykket MAXDEPTH (m/FT)
- Nummeret på den side, du er ved at læse P(1/2)
- Den gennemsnitlige dybde for dyk A.(m/FT)
- Den laveste temperatur under dykket °C/°F
- Eventuelt bjergikon
- Eventuelt ikon for overskridelse af den fastsatte begrænsning på PPO2

På side 2 står der:



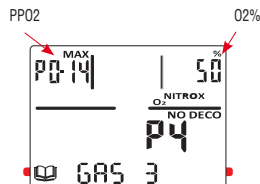
- det maksimale partielle tryk PPO2(1.2/1.6)
- iltprocenten i blandingen (21/50%)O2

På side 3 står der:



- Il værdi maksimalt partielt tryk PP O2 (1.2/1.6) vedrørende GAS2
- Procentdelen af ilt i blandingen (21/99%)O2 vedrørende GAS2

På side 4 står der:

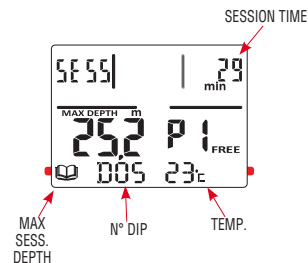


- Værdierne maksimalt partielt tryk PP O2 (1.2/1.6) vedrørende GAS3
- Procentdelen af ilt i blandingen (21/99%)O2 vedrørende GAS3

LOG FREE

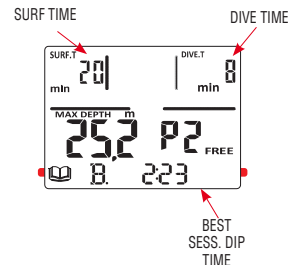
Dykkerlogbogen FREE (apnea) består af 2 sider, man kan bladere igennem ved at trykke kort på knapper

På side 1 står der:



- Den samlede sessionstid SESS (min)
- Den største dybde, der blev nået under sessionen MAXDEPTH (m/FT)
- Nummeret på den side, du er ved at læse P(1/2)
- Det løbende nummer på dyk D.(01,02,03...)
- Den laveste temperatur i sessionen °C/°F

På side 2 står der:

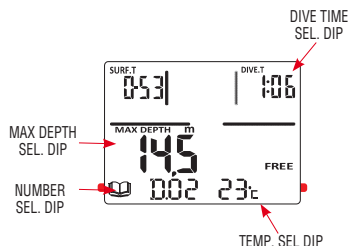


- Sessionens varighed er opdelt i dykkertid og surfetid
- Sessionens maksimale dybde
- Tiden for sessionen længste dyk

registrering af enkeltdyk:

Ved at trykke på knappen **SEL** fra en af de to sider i logbogen FREE kan man gå videre til logbogen med oplysninger om de enkelte dyk. i dette register ved at trykke kort på knapperne **◀▶** kommer dyk vises i kronologisk rækkefølge med følgende oplysninger:

- Tid til overfladen efter det forrige dyk SURF.T(min)
- Det viste dykkesid DIVE.T(min)
- Den største dybde for det viste dyk MAXDEPTH (m/FT)
- Vist dyknummer D. (D1,D2,D3...)
- Den viste laveste dykkertemperatur °C/°F

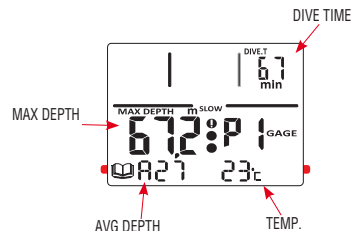


(il Resultatet for det enkelte spring vises kun, hvis sessionen er kortere än 100 dyk). Visning af individuelle data i sessioner med antal dyk større än 100 bruge interfacet Cressi (tilbehør).

LOG GAGE

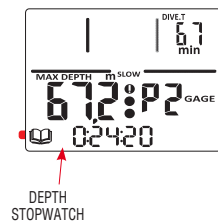
Dykkerlogbogen GAGE består af 2 sider, der kan rulles med tasterne **◀▶**:

På side 1 står der:



- Il dykkertid DIVE.T (min)
- Den største dybde, der blev nået under dykket MAXDEPTH (m/FT)
- Den gennemsnitlige dybde under dykket A.(m/FT)
- Den laveste temperatur ved dykket °C/°F

På side 2 står der:



- Den tid, der er registreret af dybdemåleren

DIVE-SET: INDSTILLING AF DYKKERPARAMETRE. AIR / NITROX

Når det er indstillet til menu MODE SET (MODE-S) på denne måde AIR, NITROX er possibile ændre parametrene ved at gå til menu DIVE SET (DIVE-S).

Tryk på knappen **SEL** få adgang til menu dive-set.

De parametre, der kan ændres via menu DIVE-S i tilstand NITROX er følgende:

DEEPSTOP - SAFETY FACTOR (SF) - ALTITUDINE (ALT)- DEPTH (ALLARME MASSIMA PROFONDITA') - MODALITA'CEILING -PERCENTUALE OSSIGENO %O2 GAS1 (21-50%) PRESSIONE PARZIALE OSSIGENO PPO2 GAS1 (1,2-1,6) PERCENTUALE OSSIGENO GAS 2 OFF/21%-99% PRESSIONE PARZALE GAS2 (1,2-1,6) - PERCENTUALE OSSIGENO GAS 3 OFF/21%-99- PRESSIONE PARZIALE GAS3 (1,2-1,6).

DEEP STOP

Der findes forskellige undervisningsmetoder inden for dykning og forskellige dekompressionsteorier, og hver af disse er udviklet på baggrund af vigtige videnskabelige principper, laboratorieforsøg og praktiske forsøg. Nogle af disse understreger og kræver, at man under visse dyk foretager et dybt dekompressionsstop eller DEEP STOP mens andre ikke omfatter en sådan dekompressionsprofil. RAFFAELLO indstilles af virksomheden med DEEP STOP aktiveret.

Ikonet DEEP STOP angiver, at dyb søvn er aktiveret.

Tryk på knappen **SEL**, til at aktivere/deaktivere DEEP STOP indtil du hører beep-lyden. Tryk på knappen **ESC** tilbage til det primære menu.

SF (SAFETY FACTOR)

Sikkerhedsfaktoren er en yderligere parameter, der har til formål at gøre dykning mere sikker, hvis der foreligger personlige forhold, der øger risikoen ved MDD. E' kan indstilles af dykkeren til tre forskellige værdier: SF0/SF1/SF2. Indstillingen af default del producenten er SF0, dvs. deaktiveret.

For at ændre sikkerhedsfaktoren (SF) trykke il knap **SEL** og indstille den ønskede sikkerhedsfaktor ved at trykke på knapperne   SF0/SF1/SF2).

Bekræft ved at trykke på **SEL** indtil den lyder il bekræftelsessignal.

Tryk på il knap **ESC** per tilbage til menu vigtigste.

ALT (ALTITUDINE)

ln ved dykning i almindelig højde il computer come fortsættes:

Tryk på il knap **SEL** og tryk derefter på knapperne   til at indstille den korrekte højdeværdi i henhold til tabellen angivet i Side 17. Tryk på knappen **SEL** indtil at høreil BEEP bekræftelse.

Tryk på il knap **ESC** tilbage til det primære menu.

Intet bjerg	- da 0 a 700 m
Et bjerg	- da 700 a 1500 m
To bjerge	- da 1500 a 2400 m
Tre bjerge	- da 2400 a 3700 m

Hvert ikon angiver, at computer har tilpasset sin matematiske model i overensstemmelse med den indstillede højde.

Denne skal naturligvis svare til den faktisk nåede højde og skal ligge inden for højdeniveauerne del computer (intet, una, due, o tre montagne). Det er vigtigt at huske, at når man begiver sig op i højden (quote più elevate di quella in cui si vive), il Vores krop gennemgår forandringer som følge af en overmætning af nitrogen, der skal komme i balance med det ydre miljø. På samme måde er det vigtigt at huske, at vores krop har brug for en vis tilvænningsperiode på grund af det lavere partielle ilttryk i atmosfæren. Det anbefales derfor, efter ankomsten til højden, Vent mindst 12-24 timer, inden du dykker.

⚠ FARE: RAFFAELLO Den håndterer ikke automatisk dykning i højder, og det er derfor afgørende at indstille højden korrekt og overholde akklimatiseringsperioden, før man dykker.

⚠ FARE: Dyk udført i dybder på over 3000 m s.l.m., medfører en betydelig forøgelse af risikoen til MDD.

DEPTH (ALLARME DI MASSIMA PROFONDITA')

RAFFAELLO Den-computeren er udstyret med en dybdealarm, som brugeren selv kan indstille, hvilket er meget nyttigt ved undervisningsdyk. Alarmen kan indstilles til maksimalt 50m (164 FT) til et minimum på 10m (32FT) a passi di 2m (6FT). Du kan indstille den maksimale dybde på skærmbilledet, DEPTH tryk på knappen **SEL** til at gå ind i funktionen, Tryk derefter på knapperne   til at indstille den maksimale dybde vælg den ønskede og bekræft med Long-knappen **SEL**.

ALARM FOR MAKSIMAL DYBDE UNDER DYKKET:

Hvis den indstillede maksimale dybde overskrides under dykket, lyder der 3 på hinanden følgende bip, og dybdeværdien begynder at blinke findtil værdien igen ligger under den indstillede grænse, skal du trykke på **ESC** tilbage til det primære menu.

BEMÆRK: il computer er fabriksindstillet til DEPTH in OFF.

CEILING

CEILING funktionen gør det muligt at optimere dekompressionskurven ved at reducere dybden med 1 meter i stedet for at bruge trin i intervaller på 3 meter

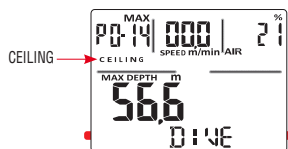
Denne optimering gør det muligt at reducere dekompressionstiden med op til 10 % afhængigt af dykkets type og varighed

Du kan lukke denne skærm ved at trykke på knappen **SEL** Du kan aktivere/deaktivere funktionen CEILING



DA

Hvis det er tilfældet, at aktiveret funktionen CEILING, på skærmen di PREDIVE det tilhørende ikon vises.



DELTRYK AF OXYGEN PO2

RAFFAELLO indstilles af virksomheden med en standardværdi for iltpartialtrykket (PO2) på 1,4 bar både ved dyk med luft og ved Nitrox-dyk for at sikre maksimal sikkerhed under alle former for dyk.

INDSTILLING AF DELTRYK FOR ILT PO2 (AIR)

På skærbilledet PPO2 skal du trykke på knappen **SEL** at gå ind i funktionen. Værdien for partialtrykket begynder at blinke.

Tryk kort på knapperne **◀▶** indtil ad Indstil det ønskede partialtryk.

Tryk på **SEL**. For at bekræfte valget afgiver computer systemet et bekræftelsessignal.

Tryk derefter på knappen **ESC** tilbage til det primære menu.

INDSTILLING AF ILT-PROCENT O2% OG TRYK DELTRYK FOR ILT PO2 (NITROX)

På skærmen O2% GAS1 skal du trykke på knappen **SEL** til at gå ind på funktion. La Procentangivelsen for O2 GAS1 begynder at blinke.

Tryk kort på knapperne **◀▶** til at øge/sænke iltprocenten. Når den ønskede procent er nået, skal du trykke på **SEL** bekræfte.

IL computervil afgive et beep som bekræftelse.

Tryk derefter på knappen **▶** til skærbilledet PPO2 GAS1. Hvis du ønsker at ændre partialtrykket, skal du trykke på knappen **SEL** for at åbne funktionen.

Tryk derefter kort på knapperne **◀▶** for at indstille det ønskede partialtryk PPO2 GAS1 og bekræfte med knappen **SEL**, IL computer vil afgive et beep som bekræftelse.

Tryk derefter på knappen **ESC** tilbage til det primære menu eller tryk på knappen **▶** til at aktivere GAS2.

AKTIVERING AF GAS2

RAFFAELLO-computeren er indstillet til il GAS2 in OFF. Du kan aktivere gassen og ændre dens procentdel ved at trykke på knappen **SEL**.

Tryk derefter kort på knappen **▶** indtil ad indstille den ønskede procentdel (de tilgængelige værdier varierer fra 21 % til 99 % i trin på 1 %).

Når den ønskede procentdel er nået, skal du trykke på knappen **SEL** at bekræfte.

Computeren afgiver et bekræftelsessignal. Tryk derefter kort på knappen **SEL** for at indstille det ønskede partialtryk PPO2 GAS2 og bekræfte med knappen **SEL**. Tryk derefter på knappen **ESC** for at vende tilbage til hovedmenuen, eller tryk på knappen **▶** til at aktivere GAS3.

KVALIFIKATION GAS3

Il computer RAFFAELLO er indstillet til GAS3 in OFF.

Tryk på knappen for at aktivere gassen og ændre dens procentdel .

Tryk derefter kort på knappen  indtil ad indstille den ønskede procentdel (de tilgængelige værdier varierer fra 21% a 99% a trin på 1%). Når den ønskede procentdel er nået, skal du trykke på knappen  til bekræftelse.

Il computer afgiver et beep som bekræftelse. Tryk derefter kort på knappen  for at indstille det ønskede partialtryk PPO2 GAS3 og bekræfte med knappen .

Tryk derefter på knappen  tilbage til det primære menu.

VIGTIGT: Il computer beholder den seneste indstillede PO2-værdi, indtil dykkeren manuelt ændrer den til en anden værdi.

BEMÆRK: Når den indstillede maksimale PO2-værdi og ilprocenten i blandingen (O2%) ændres, angiver computer den maksimale dybde, der kan nås.

VIGTIGT: PO2 er fabriksindstillet til standardværdien 1.4 bar, både til dyk med luft og til dyk med nitroxblandinger. På denne måde sikres dykkerens sikkerhed i overensstemmelse med de anbefalede værdier for rekreativt dykning. Hvis det er nødvendigt at øge sikkerhedsmargenen for vores dyk, er det muligt at indstille PO2 til lavere værdier, ned til et minimum på 1,2 bar. De tilgængelige værdier varierer fra 1,2 til 1,6 med trin på 0,1 bar. Den indstillede værdi gemmes på computeren, indtil dykkeren foretager en ny indstilling.

DIVE-SET: INDSTILLING AF DYKKERALARMER. FREE

Når det er indstillet il menu MODE SET (MODE-S) i tilstanden FREE Du kan aktivere og ændre alarmerne ved at gå ind på menu DIVE SET (DIVE-S).

Tryk på knappen  kan du få adgang til menu dive-set.

Følgende alarmer er tilgængelige i FREE-tilstand: (SURF-T) - (DEPTH) - (STEP) - (DIVE-T)

Vejrudsigt for overfladen(SURF-T)

Når denne alarm aktiveres, vil computeren, når den forudindstillede tid er gået, afgive tre bip for at advare om, at overfladetiden er overskredet, og den overfladetid, der vises på skærmen, vil begynde at blinke.

Indstillingen kan baseres på den forløbne tid, fra 1'00" a 10'00" a intervaller på 30", eller på forholdet mellem tiden for det forrige dyk og tiden på overfladen, fra F1 a F5.

i sidstnævnte tilfælde il computer vil den forlænger dykketiden fra det forrige dyk med den indstillede faktor. Hvis det forrige dyk f.eks. varede 1'20" eHvis der er indstillet et F2-forhold, vil overfladetiden være 1'20" x 2 = 2'40".

Tryk på  For at åbne funktionen skal du trykke på knapperne   for at indstille den ønskede tid, og tryk derefter på  til bekræftelse.

Dybdealarm(DEPTH)

Når denne alarm aktiveres, og den tidligere indstillede dybde overskrides, afgiver uret tre bip for at advare om, at dybden er overskredet, og den dybde, der vises på displayet, begynder at blinke.

Den indstillelige dybde varierer fra 1m. (3 ft.) a 50 m. (164 ft.) i intervaller på 1 meter (3 ft.).

Tryk på **SEL** til at åbne funktionen skal du derefter trykke på   til at indstille den ønskede dybde, og tryk derefter på **SEL** til bekræftelse.

Advarsel om dybdeinterval(STEP)

Du kan aktivere en advarsel, hver gang et interval overskrides dybde, ad et eksempel på hver 2m. (6ft).

Hvis du aktiverer denne advarsel, afgiver uret tre bip, hver gang et dybdeinterval overskrides

Det indstillelige interval går fra 2m. (6ft.) a 25m. (82ft.) a trin af 1m. (3ft.).

Tryk på **SEL** at gå ind i funktionen skal du trykke på knapperne   til at indstille den ønskede dybde, og tryk derefter på **SEL** til bekræftelse.

Advarsel om dykkertid (DIVE-T)

Når denne alarm er aktiveret, vil uret, når den forudindstillede tid er gået, afgive tre bip for at advare om, at dykkertiden er overskredet, og den dykkertid, der vises på displayet, begynder at blinke.

Den indstillelige tid varierer fra 0'10" a 6'00" a trin af 0'10".

Tryk på **SEL** Tryk på knapperne for at åbne funktionen   til at indstille den ønskede tid, og tryk derefter på **SEL** til bekræftelse.

Tryk på **ESC** til at forlade alarmindstillingerne.

TIME SET (TIME-5) INDSTILLING AF KLOKKESLÆTTET OG DATA

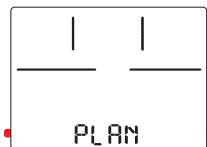
Fra denne skærm kan du trykke på knappen **SEL** kan du få adgang til korrekturfunktionen tid/data.

Ved at trykke kort på knapperne   Du kan gennemse følgende skærbilleder: H24/H12 - timer - minutter - d-m/m-d (visning af dag-måned eller måned-dag) - dag - måned - år.

Tryk på **ESC** til at afslutte funktionen.

PLAN (DYKKEPROGRAM)

Fra denne skærm kan du trykke på knappen **SEL** så åbner du funktionen PLAN (planlægger):



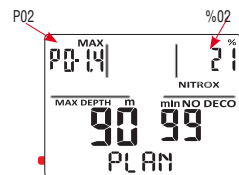
Med funktionen PLAN kan man, afhængigt af den anvendte blanding i tilstanden (Nitrox o Aria), den resterende tid uden dekompression på de forskellige dybder (sikkerhedskurve). Når man går ind i PLAN-funktionen, viser displayet den eventuelle tid fra SURF hvis man ønsker at simulere dykket i de kommende timer.

Hvis man ønsker at indstille intervalltiden SURF trykke på knapperne   til at øge overfladetiden til den valgte værdi.



De tilgængelige tidspunkter er: 00:10, 00:20, 00:30, 00:45, 01:00, 01:30, 02:00, 03:00, 04:00, 05:00, 06:00, 12:00, 24:00. Hvis du ikke ønsker at indstille et tidsinterval, skal du lade værdien stå på 00:00 og gå videre til planlægningsværktøjet.

Hvis du vil simulere dykket med det samme, skal du fra denne skærm trykke på den pulsante **SEL** si accede alla funzione PLAN.



Der angives værdier både for det første dyk i en (eventuel) serie, både i overfladeintervallet mellem to eller flere på hinanden følgende dyk. In dette tilfælde RAFFAELLO tager højde for den resterende nitrogenmængde og reducerer dermed opholdstiden i dykketrinnet. På skærmen vises værdierne fra sikkerhedskurven (dekompressionstider) relateret til de forskellige dybder mellem 9m (29ft.) e 48m (157ft.), med manuelle justeringer af sidstnævnte på 3 m (10FT) som man får ved at trykke på knapperne   Tryk på knappen **ESC** for at afslutte funktionen.

BEMÆRK: Funktion PLAN deaktiveres, hvis computeren er i STOP-tilstand, eller hvis den er indstillet til denne funktion GAGE/FREE.

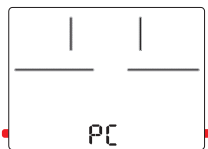
PC LINK - BRUGERGRÆNSEFLADE PC COMPATIBILE

RAFFAELLO Cressi kan tilsluttes en bærbar enhed. Til at forbinde enhederne skal du hente appen Cressi fra

- Play Store/App Gallery – (Android)
- App Store – (iOS)

Åbn funktionen PC di RAFFAELLO

pemendo knapperne   fra menù vigtigste.



Så følg blot instruktionerne i appens guide, data fra app. Det er muligt at downloade alle data, der findes i RAFFAELLO, profiler og data vedrørende egne dyk.

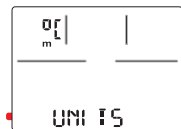


SYSTEM - MENU AF SYSTEMET

På systemtilstanden kan du overføre data til bærbare enheder, ændre systemindstillinger, nulstille instrumentet osv.

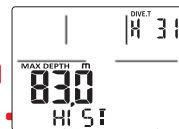
Fra skærbilledet SYSTEM ved at trykke på knappen åbnes følgende følgendefølgendefølgendefølgende menù:

CHANGE UNITS



PUSH  TO CHANGE UNITS

HISTORY



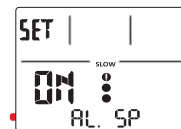
MAX DEPTH HISTORY
HOURS IN USE COUNTER

INFO



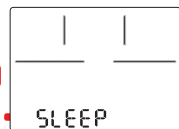
FIRMWARE VERSION
SERIAL NUMBER
NUMBER OF BATTERY CHANGES

HIGH SPEED ASCENT ALARM



PUSH  TO CHANGE ON/OFF ALARM SPEED

SLEEP



PUSH  TO ENTER SLEEP MODE

TISSUE ERASE



The sleep mode allows you to save battery power in periods of not use the instrument

SWITCH TO YES  AND PUSH  5 SECONDS TO PUT THE WATCH INTO SLEEP MODE OR RETURN

SWITCH TO YES  AND PUSH  5 SECONDS TO PUT THE WATCH INTO SLEEP MODE OR RETURN

UNITS - INDSTILLING AF MÅLEENHEDER (METRISKE/BRITISKE)

Il computer RAFFAELLO kan uden videre foretage sine beregninger, uanset om værdierne angives i metriske enheder (dybder angivet i meter og temperaturer angivet i°C), både i imperiale enheder (feet e °F).

Hvis du vil skifte måleenhed, skal du trykke på knappen på skærbilledet **UNITS**  Hvis du vil ændre måleenheden, skal du kontrollere de indstillede målinger og derefter trykke på **ESC** til at afslutte funktionen.

HISTORY (HIST) - DYKKERES HISTORISKE ERFARINGER

Skærbilledet HIST viser den historiske dykkerlog, som ikke kan nulstilles:

På første linje vises det samlede antal driftstimer i form af Hxxx, og på anden linje vises den maksimale dybde, der er nået.

INFO

Skærmen INFO viser systemoplysninger:

I den første linje vises serienummeret Sn xxxxxx

På den anden linje vises firmwareversionen 1xx og antallet af batteriskift, som brugeren har foretaget.

Uret leveres fra fabrikken med tælleren for batteriskift på 00.

AL.SP - DEAKTIVERING AF OPSTIGNINGSALARM I TILSTANDENE'

AIR/NITROX/GAGE

Denne funktion gør det muligt at deaktivere lydalarmer ved hurtig opstigning(oltre 12m/min).

VIGTIGT: En for hurtig opstigningshastighed øger risikoen for dekompressionssyge! Denne funktion er forbeholdt instruktører, der påtager sig det fulde ansvar for at deaktivere alarmer for opstigningshastighed (AL.SP). Når denne funktion aktiveres, viser computeren under hele dykket et ikon med en overstreget højttaler .

Hvis du vil aktivere funktionen til deaktivering af alarmer, skal du gå til skærbilledet AL.SP tryk på knappen **SEL** til at gå ind i funktionen, tryk kort på knapperne   for at ændre indstillingen ON/OFF, tryk på knappen **SEL** til at bekræfte dit valg.

T.ERASE (TISSUE ERASE) – NULSTIL INSTRUMENTET

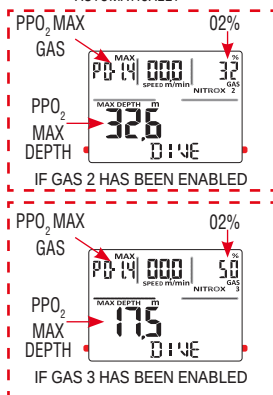
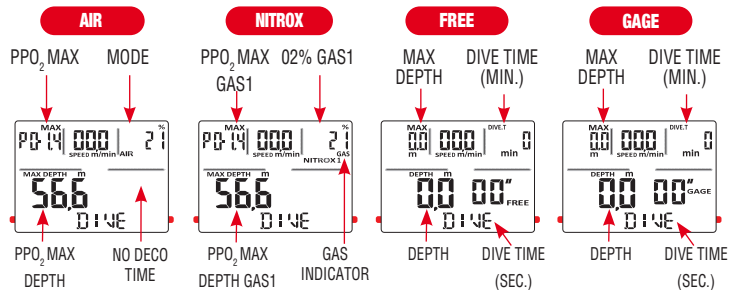
Hvis du bruger funktionen T.ERASE Alle beregninger vedrørende eventuel igangværende desaturering nulstilles. Logbog, profil og historik over gennemførte dyk forbliver gemt, selv efter at instrumentet er nulstillet. Denne funktion kan være særlig nyttig, når man lejer udstyret i dykkercentre

FARE: Nulstil aldrig instrumentet, hvis det skal bruges under vandet til efterfølgende dyk!

Du kan nulstille instrumentet fra skærbilledet T.ERASE tryk på knappen **SEL** så du kan bruge funktionen. Nu vises den blinkende tekst NO, og teksten SURE? Tryk kort på knapperne   til at gå fra NO Tryk på YES, og hold derefter knappen nede **SEL** i 5 sekunder: Der starter en nedtælling fra 5 til 0 sekunder, hvorefter der lyder tre bip, der bekræfter, at instrumentet er blevet nulstillet.

DIVE (PRE DIVE)

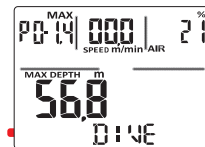
Skærbilledet af DIVE (predive) er den, der vises før dykket. Fra denne skærm kan man kontrollere alle de parametre, dykkeren har indstillet på forhånd. Før man dykker, er det vigtigt at indstille dykkeren på computer og kontrollere, at de parametre, der vil ledsage dykkeren under hele dykket, er korrekte.



KOMPAS

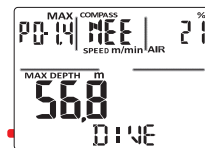
RAFFAELLO Den er udstyret med et digitalt kompas med automatisk kompensering. Kompasset kan bruges under dykning (DIVE) eller på overfladen (PRE DIVE).

Når kompassen ikke er aktiv, vises følgende i den øverste linje på displayskærmen la velocità verticale (in figura).

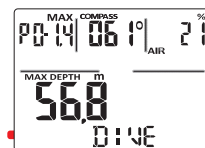


Den vertikale hastighed kan vises i m/min eller ft/min, afhængigt af indstillingen for metrisk/imperial.

Du aktiverer kompassen ved at trykke på samtidigt på de to knapper , kompasset vises i stedet for den vertikale hastighed og angiver verdenshjørnerne som vist på figuren:



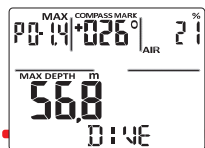
Ved at trykke igen og samtidig Due knapper , kompasset vises i grader (ordinaler) 0°-359°



VEDERENDE LEDELSE

Når kompassen viser deklinationen i grader, kan du indtaste din egen referenceretning.

Du aktiverer referencen, når du har valgt din retning, tryk samtidigt på 2 sekunder på knapperne  , il display skifter til den referencetilstand, der er angivet ved ikonet MARK.

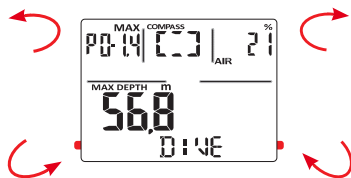


Tryk samtidigt på knapperne   Hvis du vil vende tilbage til visning af ordinaler, skal du trykke igen for at vende tilbage til visning af den vertikale hastighed.

KALIBRERING AF KOMPASSET

I visse tilfælde, ad eksempelvis kan det være nødvendigt at kalibrere kompassen igen efter udsættelse for magnetfelter.

Hvis animationen på figuren vises, rotere RAFFAELLO på 3 akser, indtil kompasværdien vises igen.



DYKKERUDSTYR

COMPUTERENS FUNKTIONER

Il computer RAFFAELLO kan indstilles i tre forskellige tilstande:

- AIR hvis dykningerne udføres med Luft og man ønsker at få en dekompressionsberegning.
- NITROX hvis dykningerne foregår med en eller flere Nitrox-blandinger med forhøjet iltindhold, og man ønsker at få udarbejdet en dekompressionsplan.
- FREE hvis dykningerne foregår som fridykning med optælling af dyk samt alarmer for overflade og dybde.
- GAGE hvis man ikke ønsker at benytte dekompressionsberegningen, men gerne vil have oplysninger om tid, øjeblikkelig dybde og gennemsnitlig dybdemersione.

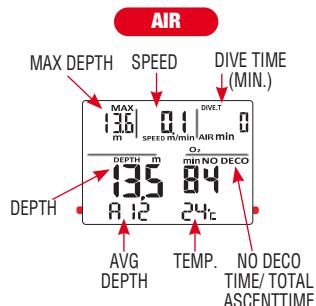
BEMÆRK: RAFFAELLO-computeren indstilles af virksamheden i funktionen AIR ved luftdykning med PO2-tryk indstillet til 1,4 og iltprocent indstillet til 21%. For at indstille andre procentdele end Air 21% skal du aktivere tilstanden

VIGTIGT: Inden du dykker, anbefales det at indstille computeren til DIVE ved at trykke på en af de to knapper   . På denne måde aktiverer computer beregningen af dykkeparametrene inden for højst 2 sekunder, så snart dybden på 1,20 meter er nået. In caso af glemsomhed il computer Den aktiveres automatisk, men senest inden et maksimum af 20 sekunder, så snart den samme dybde er nået.

DA DYKKER I SIKKERHEDSKURVEN. AIR-FUNKTION: DYKNING MED LUFT.

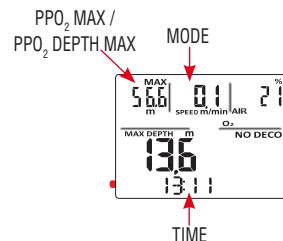
Når enheden er indstillet til mode AIR, vises følgende oplysninger på displayet under en dykning i sikkerhedskurven:

- Nedsænkningstid (Dive.T min.).
- Værdien af den aktuelle dybde (Depth m./Ft.).
- Maksimal dybde nået (Max m./Ft.).
- Gennemsnitlig dybde (m./Ft.).
- Ikke-dekompressionstid (No Deco min.).
- Aktuell temperatur, angivet in °C o °F.
- Indikator af fremdriftens hastighed.
- Indikator af den indstillede højde om sådan indstillet.
- Il sikkerhedsfaktor SF.
- Søjlediagram, der viser niveauet af toksicitet O₂ i CNS.



Yderligere vigtige oplysninger fås ved at trykke på knapperne  dykket og repræsenterer:

- La PO₂ indstillet maksimum.
- La valgt tilstand (Air). E la den relative iltprocent
- La nuværende dybde
- Den nuværende køreplan.



FUNKTION NITROX : DYKNING MED NITROX.

RAFFAELLO-computeren gemmer indstillingen af iltprocenten O2% den tidligere indstillede værdi, indtil dykkeren manuelt ændrer den til andre værdier.

Det er derfor vigtigt at forstå følgende:

De kunstige åndedrætsblandinger udgør en meget alvorlig risiko for mennesker, hvis de ikke er fuldt ud kendt, analyseret og undersøgt i alle deres aspekter, der vedrører dykning. Det er af afgørende betydning at forstå at LA BLANDING DET DU INDEÅNDER SKAL VÆRE PRÆCIS DET SAMMEA DEN FASTSÆTTEDE PÅ COMPUTER. ANDERLEDES OPLYSNINGER om dekompression og gasforgiftning leveret af computer DET BLIVER FARLIGT TIL LIVET. Inden, efter og under et dyk NITROX, Det er absolut nødvendigt at kontrollere iltprocenten og sikre, at den stemmer nøjagtigt overens med den i flasken.

INDEN DU DYKKER NITROX.

RAFFAELLO-computeren holder altid programmet til dykning med luft aktivt, indtil dykkeren indstiller den til brug med Nitrox-blandinger. I dette tilfælde vises NITROX-ikonet på skærmen, og det forbliver synligt under dykket, så længe RAFFAELLO er indstillet til MODE-S NITROX. For at computeren kan tilpasse sin beregningsalgoritme til de nye parametre, er det nødvendigt, når Nitrox-programmet er aktiveret, at indstille de nøjagtige værdier for iltprocenten (O2%) i den flaske, vi skal bruge, efter at have analyseret indholdet omhyggeligt.

FARE: Brug af denne computer sammen med iltberigede blandinger (NITROX) er udelukkende forbeholdt personer, der har gennemført et komplet kursus i brug af sådanne blandinger.

FARE: Dyk ikke med flasker, der indeholder blandinger af Nitrox hvis iltprocent du ikke selv har kontrolleret.

VIGTIGT: Kontroller altid den indstillede O2%-værdi (iltprocent) på computeren, inden du begynder dykket! Dette kan gøres på overfladen via hovedskærbilledet DIVE og skærbilledet DIVE SET, som giver et hurtigt overblik over de tidligere indstillede parametre.

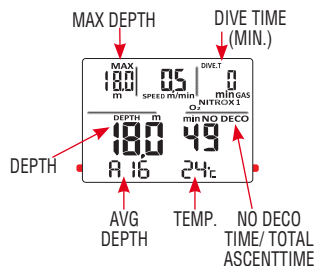
VIGTIGT: Det er værd at huske, at en Nitrox-blanding ved samme dykkertid kræver længere ikke-dekompressionstider end dykning med almindelig luft. Det er dog afgørende nøje at overholde den maksimalt tilladte dybde for den anvendte Nitrox-blanding.

IN DYKKERUDFLUGT MED NITROX

DA

Under et Nitrox-dyk inden for sikkerhedskurven vil der ud over alle oplysninger fra et normalt luftdyk også være følgende:

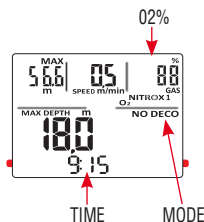
- Bar grafisk fremstilling af toksicitetsniveauet O₂ al CNS.
- Ikon NITROX GAS1, GAS2, GAS3



Yderligere vigtige oplysninger fås ved at trykke på knapperne

◀▶ under dykket og udgør:

- PO₂ indstillet til maksimum.
- Den indstillede iltprocent O₂%.
- Den maksimale dybde, der er nået i forhold til den indstillede PO₂-maksimumsværdi.
- Den nuværende køreplan.



GASSWITCHING (DYKNING MED FLERE GASSER) FØR DU DYKKER MED GASSWITCHING:

RAFFAELLO-computeren har som standard altid dykkerprogrammet Aria aktivt, indtil den ændres og indstilles af dykkeren til brug med to blandinger i EAN-tilstanden (NITROX). Indstilling af dykkermodus. I dette tilfælde vises ikonet på skærmen. NITROX vil være aktiv under dykket, og så længe indstillingerne på RAFFAELLO ikke ændres igen. For at din computer kan tilpasse sin beregningsalgoritme til de nye parametre, skal du indstille de nøjagtige værdier for iltprocenten på din computer (O₂%) i de gasflasker, vi skal bruge, efter at vi omhyggeligt har analyseret indholdet.

GASSKIFT UNDER DYKKET.

Under et dyk, hvis din computer er indstillet til MODE-5 NITROX-tilstand, vil ikonet for den primære blanding, GAS1, blinke, så snart den anden blandings maksimale arbejdsdybde er nået, viser GAS2, at det er muligt at skifte brændstof fra denne indstilling til lavere indstillinger. For at foretage blandingsskiftet skal man nu trykke på en af de to knapper ▶◀. Hvis du vil gå til næste side, skal du trykke på knappen **ESC**. På dette sted på den nederste linje vises teksten GAS1. Når du trykker på knappen ▶ Teksten GAS2 vises med parametrene for den anden blanding og derefter for den tredje blanding. Hold nede **SEL** til Ved at trykke på knappen bekræftes den ønskede blanding.

FARE: Hvis den aktuelle dybde er større end den maksimale dybde, der er tilladt af GAS2, vil computer ikke tillade skift af gas. Hvis den aktuelle dybde er større end dybden det maksimalt tilladte ifølge GAS2 o dal GAS3 il computer vil ikke tillade ændring af gas.

BEMÆRK: Ikonet for den primære blanding GAS1 Den blinker ikke, hvis den maksimale dybde ikke overskrides under nedstigningen den praktiske anvendelse af den anden blanding GAS2 eller den tredje blanding GAS3.

ALARM PO2.

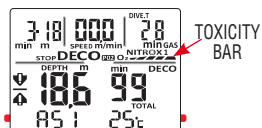
Computeren kan løbende overvåge en anden vigtig parametre vedrørende ilt: værdien af partialtrykket (PO2). Oxygenforgiftning kan nemlig opstå både ved overdreven eksponering og ved overskridelse af den maksimale PO2, hvilket i praksis betyder overskridelse af den tilladte dybdegrænse for den anvendte blanding. Som allerede nævnt er værdien af PO2 Grænsen indstilles af dykkeren til mellem 1,2 bar og 1,6 bar. RAFFAELLO Den betragter værdien 1,6 bar som den maksimalt tilladte grænse for partialtrykket og angiver automatisk den maksimale dybde, der kan nås, afhængigt af den anvendte blanding. Man må ikke glemme, at man også ved brug af luft kan nå grænsen for iltforgiftning. Denne grænse varierer afhængigt af den indstillede PO2.

RAFFAELLO har en fabriksindstillet værdi på 1,4 bar, hvilket svarer til en maksimal dybde i luften på 56,6 m (186 ft). Det er naturligvis muligt at indstille din computer til andre værdier af PO2, indtil på maksimalt 1,6 bar kun når man er på skærmbilledet DIVE-5 PPO2 SET.

For at advare dykkeren om for højt PO2-niveau udløser computeren en alarm **P02**. Når man når den grænseværdi af dybden på PO2 indstillet (da 1,2 bar a 1,6 bar), Der vil nemlig lyde en lydalarm, og samtidig vil der blive vist en visuel alarm, der får ikonet til at blinke PO2 e den aktuelle dybde. Så snart man igen kommer ned under denne nedre grænse vil lydalarmen stoppe og dybden det nuværende ikon vil holde op med at blinke, ligesom ikonet **P02**. Den vil dog forblive tændt både under resten af dykket og LOGBOG.

DISPLAY TOKSICITET CNS

RAFFAELLO Cressi-computeren kan grafisk vise iltens toksicitet over for centralnervesystemet (CNS). Dette hænger sammen med iltens partialtryk og dykkerens eksponeringstid for høje iltpartialtryk (PO₂). Oxygenets toksicitetsniveau vises på displayet som en søjle bestående af en bjælke med 5 segmenter, der angiver stigende mængder af akkumuleret oxygen. Når alle segmenter lyser, betyder det, at man har nået 100 % af den maksimalt tilladte tolerance for CNS og er i alvorlig fare for hyperoxi. Man forstår derfor vigtigheden af konstant at kunne overvåge denne data, som, da den er en funktion af iltens partialtryk og eksponeringstiden, altid skal holdes under kontrol under et dyk. Når iltniveauet når grænseværdier tæt på den maksimalt tilladte toksicitet (svarende til 4 ud af 5 segmenter tændt), begynder den grafiske bjælke at blinke, og der udløses en midlertidig lydalarm, der angiver, at man er tæt på en situation med CNS-toksicitet. Hvis situationen forbliver uændret eller forværres (100 % tilladt toksicitet), fortsætter bjælken og teksten med at blinke, og den midlertidige lydalarm gentages, indtil det partielle ilttryk ved opstigningen falder til under 0.6 atmosfærer. På det tidspunkt holder den grafiske bjælke op med at blinke, men alarmen vil alligevel blive registreret i logbook.

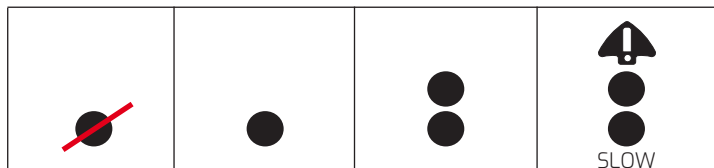


BEMÆRK: Resultatet af beregningerne af iltbelastningen afrundes op til den nærmeste hele procent.

FARE: Brug ikke iltberigede blandinger, hverken under dykning eller under dekompression, uden at have gennemgået specifikke kurser. Nitrox Base-certifikatet fra de forskellige uddannelsesorganisationer giver kun ret til at anvende standard iltberigede blandinger (Ean 32 og Ean 36) inden for dekompressionsgrænserne.

STIGNINGSHASTIGHED

Stigningshastigheden vises på displayet ved hjælp af en punktindikator, der er placeret i midten af displayet, og som fungerer i henhold til tabellen i figuren nedenfor. Hvis de maksimalt tilladte hastighedsværdier overskrides under opstigningen, vises teksten SLOW samt de tre blinkende ikoner samtidigt på displayet, og der afgives en akustisk alarm. Under disse forhold skal opstigningen afbrydes, indtil teksten SLOW forsvinder, og displayet vender tilbage til normal tilstand.



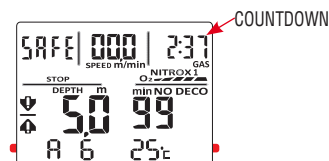
0.0 - 3.9 m/min.	4.0 - 7.9 m/min.	8.0 - 11.9 m/min.	12 - > 12 m/min.
0.0 - 12 ft./min.	13 - 26 ft./min.	26 - 39 ft./min.	40 - > 40 ft./min.

BEMÆRK: Hvis den maksimale opstigningshastighed på 12 m/min – 40 ft/min overskrides i længere tid, vil RAFFAELLO-computeren gøre det næste dyk mere konservativt, men kun hvis det foretages inden for desat-tiden, for at beskytte dykkeren mod risikoen af MDD. Ikonet vises at strafningsfaktoren er aktiveret.

FARE: En hurtig opstigning øger risikoen for dekompressionssyge MDD! Cressi anbefaler altid, at man ved afslutningen af hvert dyk foretager et sikkerhedsstop (også kaldet "safety stop" på 3 minutter på 5 m (16 ft.), hvilket vil blive assisteret af en computer (se næste afsnit).

SIKKERHEDSPAUSE - SAFETY STOP.

RAFFAELLO er programmeret til automatisk at signalere et sikkerhedsstop (kaldet safety stop), efter hvert dyk dybere end 10 m, som anbefalet i undervisningsmaterialet og de nyeste undersøgelser af dykkerfysiologi. Dette dykkerstop skal foretages i et dybdeinterval mellem 5m (16 ft.) og 3m (9 ft.) i en periode på 3 minutter.



Parkering vises på skærmen med ikonet SAFE; Under disse forhold viser displayet tydeligt varigheden i minutter og sekunder ved hjælp af en nedtælling. Sikkerhedspausen er ikke obligatorisk, men anbefales på det kraftigste, hvis f.eks. den maksimale opstigningshastighed gentagne gange overskrides. Cressi anbefaler, at man altid overholder den for at undgå sikkerhedsproblemer.

BEMÆRK: Under sikkerhedsstopet kan den maksimale dybde ses ved at trykke på en af de to knapper

DA

ADVARSEL OM DEKOMPRESSION

Hver gang den resterende tid i svinget, som vises på skærmen med ikonet NO DECO, falder til 3 minutter RAFFAELLO advarer os ved at udsende en lydalarm. I denne situation er vi ved at overskride grænserne for sikkerhedskurven og gå ind i et dyk med dekompression.

DEEP STOP

For at undgå de risici, der er forbundet med de mikrobobler, der dannes under opstigningen, kan RAFFAELLO kræve en længere pause (DEEP STOP) på et eller to minutter (ved dykning med dekompression) i varierende dybde afhængigt af dykkerprofilen. Under dykket vises teksten, hvis dykkerprofilen kræver det DEEP STOP, og der vil lyde et lydsignal. Der vises et pauseikon med niveauet og pausens varighed i minutter. Hvis dykkeren udelader Deep Stop, slettes advarslerne, og computeren genberegner opstigningsplanen uden dette stop.

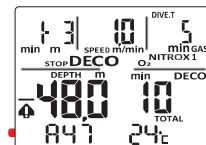
BEMÆRK: Controllere at deep stop er aktiveret (se afsnittet DIVE SET).

BEMÆRK: I dette tilfælde vises den maksimale dybde ved at trykke på en af de to knapper  .

DYKKERUDE TIL SIKKERHEDSKURVEN (DEKOMPRESSION)

FARE: Brug ikke dette instrument til dyk uden for sikkerhedskurven! Cressi fraråder at bruge denne dykkercomputer til dyk med dekompression.

Hvis man imidlertid under dykket på grund af uopmærksomhed eller en nødsituation bliver tvunget til at overskride grænserne for sikkerhedskurven, RAFFAELLO vil kunne hjælpe jer med alle oplysninger om korrekt opstigning og de tilhørende stop for dekompression. Når man kommer ud af svinget, af giver computer en lydalarm, og samtidig skifter skærbilledet til det, der ses på figuren, og viser dykkeren følgende oplysninger:



- Ikone med teksten DEC, der blinker nederst på skærmen, angiver, at vi har forladt sikkerhedskurven, og at vi skal foretage dekompressionsstop. Pilen, der peger opad, vil blinke for at opfordre til opstigning.
- Dybden af den første planlagte etape (den dybeste), angivet i meter (m) eller fod (ft). Denne kan variere fra maksimalt 24 m til mindst 3 m, med fald på 3 m hver 3 m.
- Varighed i minutter af den første dekompressionsetape (den dybeste).
- TOTAL-ikonet angiver den samlede opstigningstid, dvs. den tid, det tager at stige op til det dybeste punkt under overholdelse af opstigningshastigheden, plus hviletiden på dette dybdepunkt og eventuelle efterfølgende dybdepunkter (herunder dybdehold, hvis nødvendigt), plussafety-stop-tiden, plus

den tid, det tager at nå op til overfladen efter at have gennemført de nødvendige dekomppressionsstop.

- Ikonet "DIVE. T" der angiver den forløbne tid under dykket.

BEMÆRK: I dette tilfælde vises den maksimale dybde, når man trykker på en af de to knapper .

FARE: Kom aldrig op over dekomppressionsdybden. Hvis du vil undgå at komme ude af kontrol, skal du under dekompensationen holde dig på dybder, der ligger lidt dybere enddekomppressionsstoppet, men altid inden for det dybdeinterval, der er angivet til dekompensation, og som vises på instrumentet med de to ikoner (pile) tændt samtidigt og uden at blinke. Det er vigtigt at være opmærksom at i tilfælde af dekomppressionsstop øges den nødvendige gasmængde for at fuldføre dykket.

ADVARSEL OM UDELADT DEKOMPRESSIONSSTOP.

Hvis dekomppressionsstoppet af en eller anden grund "tvinges" ved at stige op over den af computer systemet angivne dybde vil der lyde en akustisk alarm, og samtidig vil pilen på dekompensionsikonet på displayet blinke nedad, indtil man er dykket ned til mindst stopdybden eller dybere. I computer giver en frist på højst 2 minutter til at afhjælpe denne farlige situation, som tydeligt markeres af en vedvarende akustisk alarm.

Der er gået 2 minutter, uden at dykkeren er vendt tilbage til den angivne dekompensionsdybde, RAFFAELLO vil gå ind i PROGRAMMA ERROR ved at få ikonet til at blinke "STOP" og vil ikke kunne bruges i de næste 48 timer, hvor der kun er adgang til funktionerne Logbog

og Historik. Efterfølgende vil computer programmet på skærmen PRE DIVE vise ikonet "STOP" blinkende, sammen med teksten DECO og ikonet for dyk med pilen pegende opad i blinkende tilstand, hvilket betyder, at man under det sidste dyk har udeladt dekompensionsstoppet. Hvis man går i vandet igen inden for de næste 48 timer RAFFAELLO vil lyde gentagne gange og vise teksten på displayskærmen STOP. Når LOG BOOK Der gemmes en meddelelse om, at dykket med det pågældende nummer på den angivne dato blev gennemført uden dekomppressionsstop.

FARE: Under disse omstændigheder må man ikke dykke i de følgende 48 timer. Hold øje med, om der opstår symptomer på MDD, ved at kontakte DAN og et hyperbarisk center og give så mange oplysninger som muligt om det dyk, der er foretaget. Hvis det modsatte er tilfældet, dvs. hvis man dykker mere end 1 m under etaperens dybde vil den blinkende pil være den der angiver at man skal stige op. man skal stige tilbage op.

IN DYKKERUFT FREE (APNØ)

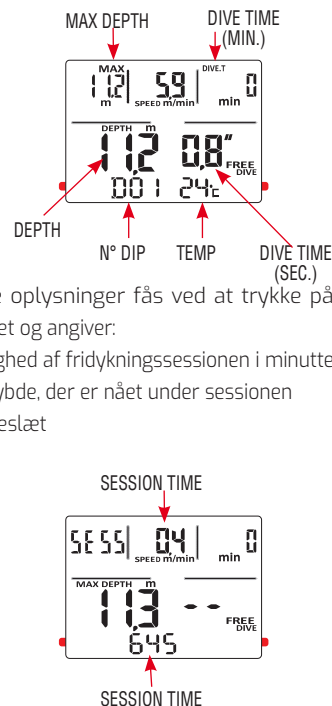
RAFFAELLO har en særlig tilstand til fridykkere med specifikke funktioner såsom optælling af dyk (tid og dybde) og hvileperioder på overfladen.

VIGTIGT: Dette udstyr bør kun anvendes af certificerede dykkere: ingen computer kan nemlig erstatte en grundig dykkeruddannelse. Husk, at sikkerheden ved fridykning kun kan garanteres gennem en tilstrækkelig forberedelse.

FARE: INGEN DYKKERCOMPUTER HAR TIL OPGAVE AT BESKYTTE MOD RISIKOEN FOR SVIMMELHED ELLER BARE FOD-SYNDROM. COMPUTEREN ANGIVER FAKTISK KUN DYKKETIDERNE, OVERFLADEN OG DYBDEN SAMT FORHOLDET MELLEM DISSE. DE OFFENTLIGGJORTE OPLYSNINGER TIL DYKKEREN HAR KUN VÆRDI SOM RENE DATA, DA DETTE UDELUKKENDE OG ALENE UDGØR SIKKERHEDSOPLYSNINGER, NÅR DE ER BEVÆGET OG BEARBEJDET AF DET MENNESKELIGE SIND. DERFOR ANBEFALES EN SOLID OG INDGÅENDE TEORETISK FORBEREDELSE.

Når den er indstillet til tilstand FREE, Under dykket vises den følgende informationen på displayet fra den første til den sidste række:

- Maksimal dybde nået (Max m.).
- Dykkets aktuelle varighed i minutter og sekunder
- Værdien for den aktuelle dybde (Depth m.).
- nummeret på det aktuelle spring
- den aktuelle temperatur, angivet in °C o °F.



Yderligere vigtige oplysninger fås ved at trykke på en af de to knapper   under dykket og angiver:

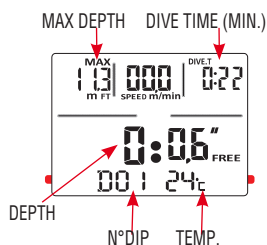
- Den samlede varighed af fridykningssessionen i minutter
- Den maksimale dybde, der er nået under sessionen
- Det aktuelle klokkeslæt



IN SOVERFLADE FREE (APNØ)

Forskellen i dybde mellem to dyk viser displayet følgende data:

- Maksimal dybde for det forrige dyk.
- Dykketid for det forrige dyk.
- Tid på overfladen i minutter og sekunder.
- Antal gennemførte dyk.
- Temperatura.



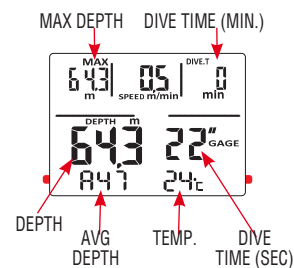
BEMÆRK: Hvis der går 30 minutter uden at du bruger programmet lukkes det automatisk.

BEMÆRK: For at undgå risikoen for MDD efter FREE, tillades i de følgende 24 timer ingen andre dykketyper.

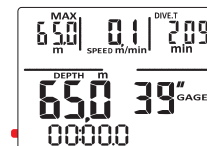
MODALITETER GAGE: PROPFUNDIMETERE TIMER.

Ud over betingelserne AIR, NITROX e FREE il computer er udstyret med et fjerde program kaldet GAGE (dybdemåler og timer), der kan bruges til dem, der udfører såkaldte "tekniske" dyk. I dette tilfælde leverer instrumentet kun de grundlæggende dykkeparametre, nemlig dybde, dykkertid, gennemsnitsdybde og temperatur, og foretager på ingen måde beregning af vævsmætning og -afmætning, som skal programmeres og beregnes med specifik software og/eller særlige tabeller. I denne forbindelse minder Cressi om, at sportsdyk skal foregå inden for sikkerhedskurven og til en maksimal dybde på 40 m (grænse på sportsdykning): At overskride disse grænser øger risiciene betydeligt i forbindelse med MDD! Når enheden er indstillet til tilstanden GAGE, vises følgende informations på displayet under et dyk i sikkerhedskurven:

- Maksimal dybde.
- Dykkertid (minutter).
- Aktuel dybde.
- Dykkertid (sekunder).
- Gennemsnitlig dybde (A.).
- Temperatur.



Sådan vises det aktuelle klokkeslæt tryk på en af de to knapper



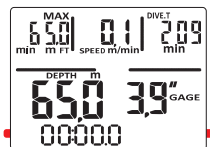
DYBDEMÅLER (DYKKERMÅLER)

DA

Under dykning i GAGE-tilstand kan man aktivere et dybdemålerur, der kan nulstilles.

For at aktivere dybdemåleruret skal man holde knappen **ESC**.

I den sidste linje vises stopuret data som vist nedenfor



Tryk på knappen  Hvis du vil starte eller stoppe stopuret, skal du trykke på knappen  til at nulstille stopuret,

Tryk på **ESC** til at vende tilbage til visningen af gennemsnitsdybden og temperaturen.

Den seneste tid vist på stopuret gemmes i logbook

VIGTIGT: RAFFAELLO-computeren er udelukkende beregnet til amatørdykning og ikke til professionelt brug, hvor der er behov for længerevarende dyk, hvilket medfører en øget risiko for MDD.

FARE: Cressi fraråder kategorisk at dykke med andre gasblandinger end luft uden først at have gennemgået et specifikt kursus. Dette skyldes, at såkaldte "tekniske" dyk kan udsætte dykkeren for andre risici end ved rekreative dyk, risici der kan omfatte alvorlige fysiske skader og i ekstreme tilfælde endda døden.

VIGTIGT: Efter et dyk i gage-tilstand foretager instrumentet ikke beregninger af mætning og afmætning i de efterfølgende 48 timer.

FARE: Hvis du vælger at nulstille instrumentet ved at gå ind i systemtilstanden, slettes nitrogenhukommelsen. Derfor vil instrumentet ikke længere kunne registrere et efterfølgende dyk som sådan. Brug aldrig denne funktion, hvis der ikke er gået mindst 48 timer siden det sidste dyk.

Når Gage-funktionen er aktiveret, vises ikonet GAGE

BEMÆRK: RAFFAELLO-computeren indstilles af producenten til funktionen MODE SET (MODE-S) AIR.

BRUG AF COMPUTEREN VED DÅRLIG SYNLIGHED

Hvis lysforholdene på noget tidspunkt under dykket ikke gør det muligt at aflæse displayet uden besvær, kan man aktivere baggrundsbelysningen ved at trykke på knappen LIGHT. Skærmens baggrundsbelysning varer et par sekunder, hvorefter den slukkes automatisk. Mens skærmen er oplyst, kan der forekomme nogle mørke pletter på skærmen. Disse pletter er ikke en fejl, men skyldes brugen af en skærm med høj kontrast.

OVERFLADEINTERVALL

Efter et dyk udført med funktionen MODE-S AIR eller MODE-S NITROX, når man stiger op til dybder under 0,8 m, viser displayet følgende oplysninger:

- Overfladeinterval i timer og minutter (SURF.T)
- Desaturationstid (DESAT), som man skal afvente, før man kan flyve (i timer og minutter).
- NO FLY-tid og tilhørende ikon. Når dette vises, skal flyrejser eller rejser til højder over dykkerstedets højde undgås.
- Maksimal dybde for det netop afsluttede dyk.
- Varigheden af det netop afsluttede dyk.

VIGTIGT: I overensstemmelse med retningslinjerne fra de førende organisationer inden for dykker- og hyperbar medicin vil RAFFAELLO anvende flyveforbudstiderne på følgende måde: 12 timer efter et enkelt dyk inden for sikkerhedskurven (uden dekompensation). 24 timer efter et dyk uden for sikkerhedskurven (med dekompensation) eller efter gentagne dyk eller flerdagsdyk (multiday), hvis disse er udført korrekt. 24 til 48 timer efter brug af GAGE-funktionen, eller hvis der er sket alvorlige fejl i dykkets gennemførelse.

BEMÆRK: Hvis der påbegyndes et dyk efter mindre end 2 minutters pause på overfladen, tolker RAFFAELLO det som en fortsættelse af det forrige dyk: dyknummeret forbliver det samme, og beregningen af dykketiden fortsætter derfra, hvor den blev afbrudt. Dyk, der foretages efter mindst 2 minutters pause på overfladen, betragtes derimod som efterfølgende dyk. Hvis dykket er foretaget med GAGE-funktionen, er instrumentet ikke i stand til at foretage mætnings- og afmætningsberegninger for de resterende 48 timer, der går fra dykkets afslutning, repræsenteret af overfladeintervallet SURF.T.

PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

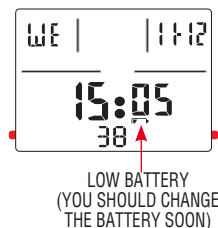
RAFFAELLO Cressi Den er designet og fremstillet til at modstå de barske forhold ved intensiv brug under vand. Man skal dog huske at det er et præcisionsinstrument som fortjener al den nødvendige omhu. Det anbefales at undgå voldsomme stød og beskytte den mod stærk varme, altid skylle den med ferskvand efter brug, tørre den grundigt og aldrig opbevare den, mens den er våd samt undgå kontakt med tungt udstyr, såsom gasflasker.

VIGTIGT: Undgå at udsætte computeren for opløsningsmidler eller kemikalier af nogen art. Brug ikke trykluft til at tørre computeren af. Knappen kræver ingen særlig vedligeholdelse: Smør den aldrig med olier eller spray af nogen art.

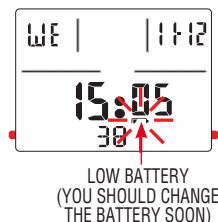
BEMÆRK: Når du skal skifte batteriet kontrollerer batterirummet: Hvis der er tegn på fugt inde i rummet, skal du sende instrumentet til et autoriseret servicecenter. Hvis der opstår funktionsfejl, må instrumentet ikke bruges under dykning, og du skal kontakte en autoriseret distributør af mærket Cressi med henblik på eftersyn.

UDSKIFTNING AF BATTERIET.

Udskiftning af batteriet er en meget følsom proces og skal udføres hvert gang instrumentet viser en advarsel om lavt batteriniveau på skærmen. Hvis der vises et fast batterisymbol på skærmen, RAFFAELLO Den kan udføre alle funktioner. Det anbefales dog, især hvis computer bruges i kolde omgivelser, at udskifte batteriet så hurtigt som muligt.



Hvis batteriet (ikonet) blinker på skærmen, er de vigtigste funktioner deaktiveret af sikkerhedsmæssige årsager



VIGTIGT: Udskift ikke batteriet, mens desatureringen er i gang, da alle data vedrørende beregningen af desatureringen ellers vil gå tabt. I så fald, dyk ikke i de efterfølgende 48 timer. Efter udskiftning af batteriet nulstilles alle indstillinger til de seneste værdier, som brugeren har indstillet. Klokkenslæt og dato skal indstilles på ny.

For at udskifte batteriet skal du med en skruetrækker skrue de to skruer ud i dækslet på bagsiden af instrumentet. Fjern dækslet, og kontrollér batteriets tilstand samt batterirummet: Hvis der ses tegn på korrosion som følge af vandindtrængning, skal du kontakte et autoriseret Cressi servicecenter for at få instrumentet efterset. Hvis alt ser ud til at være i god stand, skal du fjerne batteriet fra dets holder med computeren vendt nedad. Udskift batteriet under overholdelse af polariteten (forkert polaritet kan beskadige instrumentet).

Inden du lukker låget, skal du kontrollere, at der ikke er snavs på monteringsfladen og påføre et tyndt lag silikonefedt på pakningen på låget til batteriet.

BEMÆRK: Det er værd at huske, at flere faktorer har indflydelse på batteriets gennemsnitlige levetid, f. eksempel: hvor længe instrumentet har været opbevaret før købet, dykkernes varighed, brugen af baggrundsbelysning samt selve batteriets kvalitet, hvis gennemsnitlige levetid f. eksempel varierer afhængigt af temperaturen.

BEMÆRK: Spænd ikke låget for hårdt! Hvis du spænder det for hårdt, sikrer det ikke en bedre tætning af rummet med batteriet, men kan endda medføre, at låget går i stykker, eller at det bliver svært at åbne det senere. **Du må ikke røre ved eller forsøge at rengøre tryksensoren!** Eventuelle funktionsfejl er ikke omfattet af garantien.

BEMÆRK: Sørg for, at instrumentet er vandtæt!

VIGTIGT: Eventuelle funktionsfejl eller oversvømmelser som følge af forkert udskiftning af batteriet er ikke dækket af garantien.

Algoritmer: Algoritmer CRESSI RGBM.

Vævsprøver: 9 med måtningstider på mellem 2,5 og 480 minutter

Styrkesensor:

- Indstilling til saltvand (I ferskvand er de opgivne dybder 3 % mindre.)
- Kaldesområde: 0-120m (0 ft. - 393 ft.), målt hvert sekund.
- Præcision: +/- 1% (T 20°C).
- Resolution af læsning: 10 cm (da 0 a 100 m) / 1 m (da 100 a 120 m) / 1 ft (da 0 a 316 ft)
- Interval for dataindsamling 20 sec. på overfladen og 1 sekund in DIVE.

TERMOMETER:

- Beslutning: 1 °C / 1 °F
- Måleområde: -5 °C +40 °C.
- Præcision: +/- 2 °C /10 min udskiftning °T.

UHR:

- præcision: +/- 30 sec. media om måneden.
- Display 24 timer.

BATTERI:

Batteri CR 2430 da 3V.

GARANTI

GARANTI BEGRÆNSET AF CRESSI FOR CRESSI DYKKERCOMPUTERE OG TILHØRENDE TILBEHØR

VIGTIG MEDDELELSE: Denne garanti begrænser ikke de rettigheder, som forbrugeren har i henhold til den gældende nationale lovgivning om salg af forbrugsvarer.

Cressi yder denne begrænsede garanti til køberen af en dykkercomputer fra Cressi eller tilbehør til en dykkercomputer fra Cressi (produktet).

I garantiperioden vil Cressi eller et autoriseret servicecenter efter eget skøn og uden beregning afhjælpe eventuelle materiale-, konstruktions- eller fremstillingsfejl ved at reparere eller udskifte produktet i overensstemmelse med denne begrænsede garanti.

Denne begrænsede garanti gælder udelukkende i det land hvor produktet er købt, forudsat at Cressi har bestemt produktet til salg i det pågældende land. Hvis produktet imidlertid er købt i et af EU's medlemslande, Island, Norge, Schweiz eller Tyrkiet, og hvis Cressi oprindeligt har bestemt produktet til salg i et af disse lande, gælder denne begrænsede garanti i alle disse lande.

Der kan være begrænsninger i den omfattede service som følge af produkterne indeholder landespecifikke komponenter.

Ved lande uden for Den Europæiske Union, bortset fra Island, Norge, Schweiz og Tyrkiet, forudsat at køberen accepterer at betale et vedligeholdelsesgebyr samt dække de forsendelsesomkostninger, som Cressi eller et godkendt center Cressi har afholdt. Det er muligt at få den service, der er omfattet af garantien, i andre lande end det land, hvor produktet blev købt. Eventuelle reservedele leveres i dette tilfælde gratis.

GARANTIPERIODE

Garantiperioden løber fra den dato hvor den første køber købte varen i detailhandlen.

Produktet kan bestå af flere komponenter, som kan være omfattet af andre garantiperioder. Denne begrænsede garanti gælder specifikt i en periode på:

- A) to år for dykkercomputere
- B) et år for forbrugsvarer og tilbehør, herunder, som eksempel og ikke udtømmende, remme, spænder etc. (uanset om de er inkluderet i dykker-computerens salgspakke eller sælges separat).

Inden for rammerne af den gældende nationale lovgivning vil garantiperioden ikke blive forlænget, fornyet eller ændret på nogen måde som følge af efterfølgende videresalg, reparation eller udskiftning af produktet, som er godkendt af Cressi. Dog er de dele af produktet, der er repareret eller udskiftet i garantiperioden, eller det udskiftede produkt, dækket af garantien i den resterende del af den oprindelige garantiperiode eller i tre måneder fra reparations- eller udskiftningsdatoen, alt efter hvilken periode der er længst.

SÅDAN BENYTTER DU DIG AF GARANTITJENESTERNE

Hvis du ønsker at indgive en reklamation i henhold til denne begrænsede garanti, skal du kontakte din autoriserede Cressi-forhandler for at få oplysninger om, hvordan du indgiver reklamationen; du vil her få oplysninger om, hvordan du kan gøre krav på garantien på dit produkt. Hvis du ønsker at returnere produktet ved at sende det til din autoriserede Garanterede produkter Cressi-forhandler, skal du sikre dig, at forsendelsen er forudbetalt. Gyldigheden af reklamationer, der fremsættes i henhold til denne begrænsede garanti, er betinget af, at den påståede fejl anmeldes til Cressi eller et autoriseret Cressi-servicecenter inden for en rimelig frist efter, at fejlen er konstateret, og under alle omstændigheder senest ved udløbet af garantiperioden.

Ved enhver reklamation i henhold til denne begrænsede garanti skal du desuden oplyse dit navn og din adresse samt fremvise et købsbevis, hvor sælgerens navn og adresse, købsdatoen, købsstedet og produkttypen fremgår tydeligt. Anmodningen om reparation under garantien vil blive imødekommet gratis efter Cressis eller et autoriseret Cressi-centers eget skøn, og produktet vil blive repareret eller udskiftet inden for en rimelig periode.

Hvis det konstateres, at produktet ikke overholder vilkårene og betingelserne i denne begrænsede garanti, forbeholder Cressi eller et autoriseret Cressi-servicecenter sig ret til at opkræve omkostninger til vedligeholdelse og/eller reparation.

ANDRE VIGTIGE BEMÆRKNINGER

I tilfælde af reparation eller udskiftning af produktet kan de data og det indhold, der er gemt på produktet, gå tabt. Cressi eller et autoriseret servicecenter fralægger sig ethvert ansvar for skader eller tab af indhold eller data i forbindelse med reparation eller udskiftning af produktet.

Cressi opfordrer derfor til at lav backup-kopier eller notere alle vigtige oplysninger og data, der er gemt i produktet.

Produktet eller en del af det, når det udskiftes, bliver Cressis ejendom. Hvis der godkendes en refusion, skal det produkt, som refusionen vedrører, returneres til et autoriseret Cressi-servicecenter, da det bliver Cressis og/eller det autoriserede Servicecenters ejendom.

In tilfælde af reparation eller udskiftning af produktet kan Cressi eller et autoriseret servicecenter bruge nye, som nye eller renoverede produkter eller dele.

Need support?

Cressi products are supported by a worldwide branches network, and they can provide support and warranty to customers. Ask for the closest one to you:



Headquarters

Italy:

Cressi Sub S.P.A.
Via G. Adamoli, 501
16165 Genova - Italy
info@cressi.com

France:

Cressi Sub France
Espace La Gaude,
9565 Route De Saint Laurent
06610 La Gaude - France
info@cressi.com

España:

Cressi-Sub España S.A.
NIF: A60130978
C/Castellassa, 24 Nave 3,
Poligono Can Petit, 08227
Terrassa Barcelona, Spain
cressi@cressi.es

Brasil:

Cressi Brasil COM. MAT. ESP. LTDA
Avenida Padre Anchieta, 175 Jordanópolis
São Bernardo do Campo, SP. 09891-420
CNPJ: 35.112.958/0001-59
contato@cressisub.com.br

Thailand and South East Asia:

Cressi South East Asia LTD
Thailand 1010/8, 1010/9, 1010/11 MOO 3,
Thepharak Road, Thepharak Sub-District,
Muang District, Samutprakarn 10270
cressithai@cressi.com

United States:

Cressi Sub U.S.A.
3 Rosol Lane, Saddle Brook
NJ 07663 - USA
info@cressiusa.com

China:

Cressi China Watersports Products Co.,Ltd
No.4 Zhuhai Road, Kunshan
Jiangsu province, China
cressichina@vip.163.com

Mexico:

Cressiwater S.A.P.I De C.V.
Central de Abastos, Carretera
Cancun-Aeropuerto km 17, Cancun
Quintana Roo. C.P. 77565
Mexico, VAT NO. CRE161110812
info@cressimexico.mx

Australia:

Cressi Australia
64 Edison Crescent,
Baringa, QLD,
Australia, 4551
www.cressi.com.au



REV. 01_2024_pp1975