

T-TOUCH SOLAR E84

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



Ευχαριστίες

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα ρολόι TISSOT, μια ελβετική μάρκα που είναι από τις πλέον επώνυμες στον κόσμο. Το ρολόι σας T-TOUCH SOLAR E84 διαθέτει τις πιο πρόσφατες τεχνολογικές καινοτομίες. Σας παρέχει μια αναλογική οθόνη που δείχνει μόνιμα την ώρα καθώς και μια μεταβαλλόμενη ψηφιακή οθόνη. Επιπλέον, η πρόσβαση στις λειτουργίες που ακολουθούν είναι εφικτή με απλό άγγιγμα του κρυστάλλου: Μετεωρολογία, Όργανο μέτρησης ύψους, Χρονογράφος, Πυξίδα, Αφύπνιση και Αντίστροφη μέτρηση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

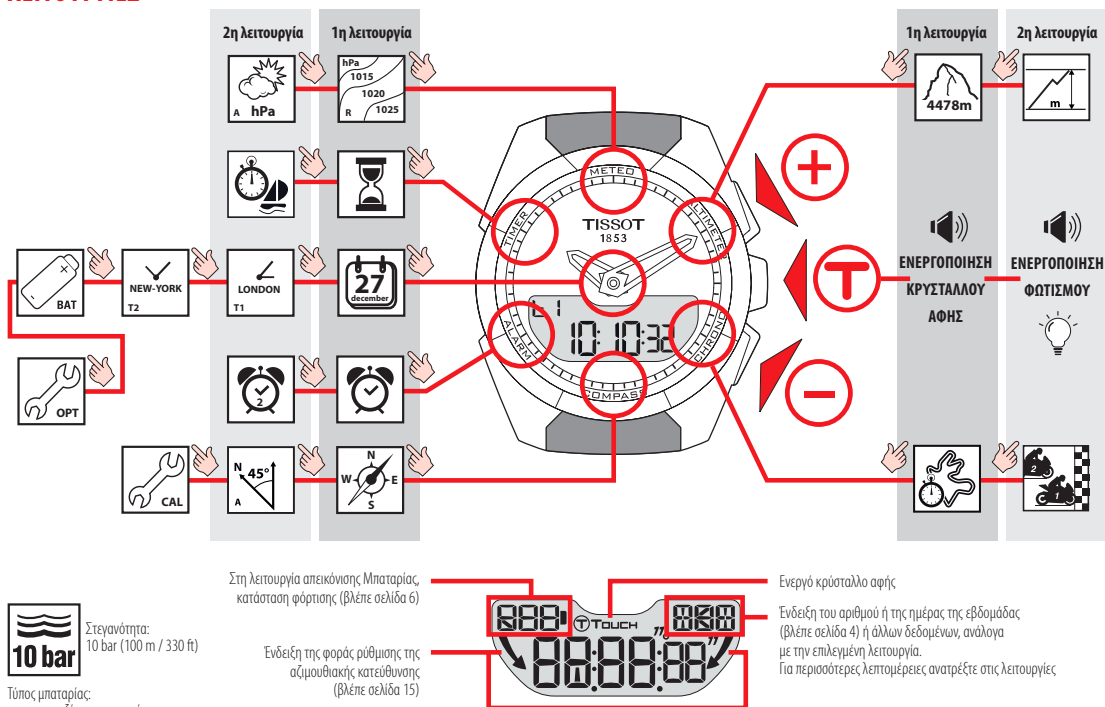
Customer Service Center

**ΤΑ ΡΟΛΟΓΙΑ ΑΦΗΣ TISSOT
ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ
ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ
ΚΕΝΤΡΑ ΣΕΡΒΙΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΠΕΛΑΤΩΝ TISSOT, ΤΑ ΟΠΟΙΑ
ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ
ΑΠΟ 160 ΧΩΡΕΣ**

Διευθύνσεις επίσημων κέντρων
εξυπηρέτησης πελατών
&

Προτεινόμενες τιμές επισκευής
www.tissot.ch

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Στεγανότητα:
10 bar (100 m / 330 ft)

Τύπος μπαταρίας:
επαναφορτιζόμενη μπαταρία
ML2016

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Ενεργοποίηση κρυστάλλου αφής / Ενεργοποίηση φωτισμού

	CENTRE – Ημερομηνία	4
	CENTRE – Ωρα 1	5
	CENTRE – Ωρα 2	5
	CENTRE – Επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας	5
	CENTRE – Επιλογές	6
	METEO – Μετεωρολογία, σχετική πίεση	10
	METEO – Μετεωρολογία, απόλυτη πίεση	10
	ALTIMETER – Όργανο μέτρησης ύψους	11
	ALTIMETER – Όργανο μέτρησης υψομετρικής διαφοράς	12



CHRONO – Χρονογράφος σε χρόνο γύρου

13



CHRONO – Χρονογράφος σε ενδιάμεσο χρόνο

14



COMPASS – Πυξίδα

15



COMPASS – Αζιμούθιο

15



COMPASS – Βαθμονόμηση

16



ALARM – Αφύπνιση 1

17



ALARM – Αφύπνιση 2

17



TIMER – Αντίστροφη μέτρηση

18



TIMER – Ρεγκάτα

19

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ενεργοποίηση κρυστάλλου
αφής

1 δευτ.



Όταν ενεργοποιηθεί ο κρυστάλλος, το σύμβολο  που αναβοβλίνει εμφανίζεται στην ψηφιακή οθόνη.

Αν δεν αγγίξετε τον κρυστάλλο, ο κρυστάλλος θα απενεργοποιηθεί αυτόματα ύστερα από 20 δευτερόλεπτα.

Εξάιρεση: Στη λειτουργία ρύθμισης της ώρας, ο κρυστάλλος απενεργοποιείται ύστερα από 60 δευτερόλεπτα.

Ενεργοποίηση φωτισμού



2 δευτ.

Ο φωτισμός της οθόνης παραμένει ενεργοποιημένος επί 5 δευτερόλεπτα.

Επιλέξτε κάποια λειτουργία



Αγγίξτε μία από τις 7 περιοχές αφής του κρυστάλλου για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Λειτουργία Ρυθμίσεων



2 δευτ.

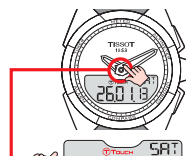


⊕: αυξάνει την ένδειξη και/ή τη θέση των δεικτών

⊖: μειώνει την ένδειξη και/ή τη θέση των δεικτών

Εάν δεν γίνει κανένας χειρισμός για 20 δευτερόλεπτα, η λειτουργία πραγματοποίησης ρυθμίσεων απενεργοποιείται.

Λειτουργία οθόνης



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου



Ένδειξη της **Ημερομηνίας** = Προεπιλεγμένη ένδειξη

Ένδειξη της **Ώρας 1: T1**Ένδειξη της **Ώρας 2: T2**

Ένδειξη του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας (βλέπε σελίδα 5)



Ένδειξη των **Επιλογών** (βλέπε σελίδα 6)

Επιστροφή στην ένδειξη της **Ημερομηνίας**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ > ΡΥΘΜΙΣΗ

Το ημερολόγιο είναι τύπου συνεχούς λειτουργίας, δηλ. ο αριθμός των ημερών ανά μήνα είναι προκαθορισμένος. Τα στοιχεία της ημερομηνίας είναι αλληλένδετα: με πλήρη κύκλο των μηνών αυξάνεται το έτος.



1 δευτ.



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου

Ένδειξη της **ημερομηνίας**

2 δευτ.



Λειτουργία **πραγματοποίησης ρυθμίσεων**, επιλογή του **έτους**

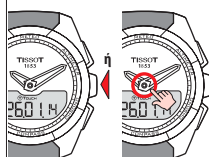


⊕



⊕: αύξηση κατά 1 έτος

⊖: μείωση κατά 1 έτος



⊖

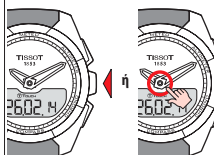
Επιλογή του **μήνα**

⊕



⊕: αύξηση κατά 1 μήνα

⊖: μείωση κατά 1 μήνα



⊖

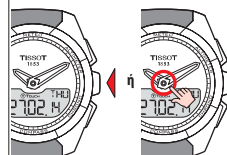
Επιλογή της **μέρας**

⊕



⊕: αύξηση κατά 1 μέρα

⊖: μείωση κατά 1 μέρα



⊖



Επικύρωση της ρύθμισης

Ένδειξη της εβδομάδας



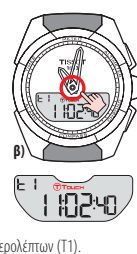
Ένδειξη της εβδομάδας επί 2 δευτερόλεπτα όταν **είναι επιλεγμένη η ημερομηνία**.

Σημείωση: Δεν απαιτείται ενεργοποίηση του κρυστάλλου.



ΩΡΕΣ T1 & T2 > ΡΥΘΜΙΣΗ

Συνεχόμενο πάτημα στο **+** ή στο **-** επιτρέπει τη μετακίνηση των δεικτών προς τα εμπρός ή προς τα πίσω. Η ώρα T2 ρυθμίζεται με βήματα των 15 λεπτών.



α) Αν, τη στιγμή του πατήματος, ο δευτερολεπτοδείκτης βρίσκεται ανάμεσα στα **0** και **30** δευτερολέπτα, τα λεπτά δεν αλλάζουν και τα δευτερολέπτα ξεκινούν ξανά από το μηδέν.

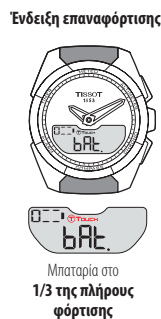
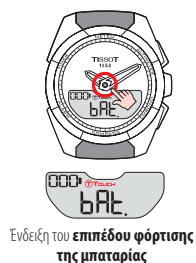
Αν, τη στιγμή του πατήματος, ο δευτερολεπτοδείκτης βρίσκεται ανάμεσα στα **31** και τα **59** δευτερολέπτα, τα λεπτά αυξάνουν και τα δευτερολέπτα ξεκινούν ξανά από το μηδέν.

β) Τα δευτερολέπτα συνεχίζουν.



BAT (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Όταν το ρολόι βρίσκεται σε αυτήν τη λειτουργία, η κατάσταση φόρτισης επισημαίνεται από την απεικόνιση της μπαταρίας.



Δεν είναι πλέον δυνατή η ενεργοποίηση του φωτισμού και της πυξίδας.

Η ένδειξη «bAt» εμφανίζεται εναλλάξ με την ένδειξη της τρέχουσας λειτουργίας.

Το ρολόι πρέπει τότε να εκτεθεί σε φως για να εξέλθει από αυτήν τη λειτουργία.

Άδεια μπαταρία



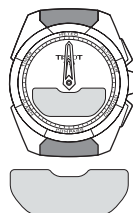
Σε αυτήν την κατάσταση δεν διασφαλίζεται πλέον η σωστή λειτουργία του ρολογιού.

Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται, με εξαίρεση την ώρα T1 και την ημερομηνία.

Το ρολόι μεταβαίνει τότε στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (βλέπε σελίδα 9).

Το ρολόι πρέπει τότε να εκτεθεί σε φως για να φορτιστεί επαρκώς και να λειτουργήσει κανονικά.

Αφόρτιστη μπαταρία



Το ρολόι σταματά.

Εξέρχεται αυτόματα από αυτήν την κατάσταση ύπνου από παρατεταμένη έκθεση σε φως.

Η ώρα και η ημερομηνία πρέπει να ρυθμιστούν ξανά αφότου εξέλθει από αυτήν την κατάσταση.

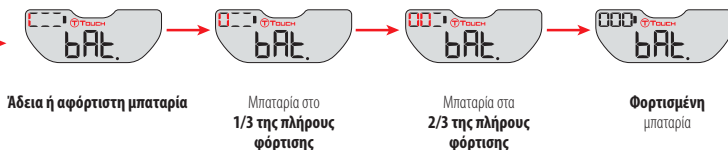


BAT (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) > ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Αν το ρολόι εκτεθεί σε φως έντασης μεγαλύτερης από ή ίσης με αυτήν μιας λάμπας φθορισμού και η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, τότε η μπαταρία επαναφορτίζεται χάρη στο ηλιακό κύτταρο.



Ενδειξη του επιπέδου φόρτισης της μπαταρίας



BAT (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) > ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

Ένας μικροελεγκτής διαχειρίζεται την κατανάλωση του ρολογιού και την ένδειξη της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας. Ανάλογα με αυτήν την κατάσταση, απενεργοποιεί κάποιες λειτουργίες ή προκαλεί τη μετάβαση στη λειτουργία **εξοικονόμησης ενέργειας** (βλέπε σελίδα 9).

Σημείωση 1: Ο έλεγχος της φόρτισης της μπαταρίας πραγματοποιείται **περιοδικά** (1 φορά/λεπτό) και **συνεχώς** όταν ενεργοποιηθεί ο φωτισμός.

Σημείωση 2: Συνιστάται να επαναφορτίζετε την μπαταρία τις ημέρες μετά την εμφάνιση του συμβόλου «BAT».

Σημείωση 3: Αν επαναφορτιστεί πλήρως και με μειωμένη χρήση, το ρολόι μπορεί να λειτουργήσει έως και ένα χρόνο σε περιβάλλον με πολύ χαμηλό φωτισμό.

Χρόνος φόρτισης της μπαταρίας

Στον παρακάτω πίνακα επισμαίναται ο συνιστώμενος χρόνος φόρτισης για καθημερινή χρήση.

Επίπεδο έκθεσης	Καθημερινή χρήση
Ηλιακό φως σε εξωτερικό χώρο	7 λεπτά
Ηλιακό φως που διέρχεται από παράθυρο	16 λεπτά
Φως ημέρας με συννεφιασμένο καιρό	26 λεπτά
Φως ημέρας σε εσωτερικό χώρο	2 ώρες
Φωτισμός φθορισμού σε εσωτερικό χώρο	5 ώρες

Σημείωση: Σε περίπτωση πλήρους εκφόρτισης της μπαταρίας, το ρολόι πρέπει να εκτεθεί σε φως επί 18 ώρες τουλάχιστον για να μπορέσετε να το χρησιμοποιήσετε.



ΕΠΙΛΟΓΕΣ > ΑΝΑΓΝΩΣΗ



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου



Ενδειξη των επιλογών (βλέπε σελίδα 4)



Μετάβαση στα υπομενού:
Ενδειξη της αλλαγής ζώνης
ώρας από T1 σε T2
(βλέπε σελίδα 7)



Ενδειξη της λειτουργίας
συχρονισμού
(βλέπε σελίδα 7)



Ενδειξη των μονάδων
(βλέπε σελίδα 8)



Ενδειξη της επιλογής των ημερών του Σαββατοκύριακου για τις αφυπνίσεις (βλέπε σελίδα 8)



Ενδειξη της κλιματικής ζώνης (βλέπε σελίδα 9)



Ενδειξη της λειτουργίας ηχητικού σήματος (βλέπε σελίδα 8)



Ενδειξη της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (βλέπε σελίδα 9)



Επιστροφή στην ένδειξη της αλλαγής ζώνης ώρας



Ανά πάσα στιγμή: κλείσιμο του υπομενού — επιστροφή στην ένδειξη της ημερομηνίας



SWAP (ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΩΡΩΝ) > ΡΥΘΜΙΣΗ

Η λειτουργία εναλλαγής επιτρέπει την εναλλαγή της ώρας T1 με την ώρα T2. Για παράδειγμα: πριν φύγετε για ταξίδι, μπορεί να ρυθμίσετε στην T2 την τοπική ζώνη ώρας της χώρας όπου πρόκειται να ταξιδεύετε.



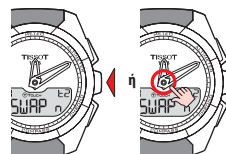
Ενδειξη της λειτουργίας SWAP



Λειτουργία **πραγματοποίησης ρυθμίσεων**



«SWAP n» = Όχι
«SWAP y» = Ναι



Επικυρώστε τη ρύθμιση
Οι ώρες **T1** και **T2** εναλλάσσονται



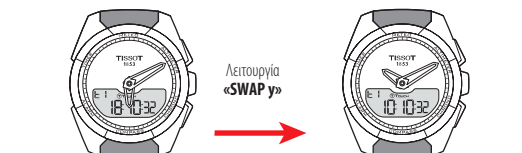
SWAP (ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΩΡΩΝ) > ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΑΞΙΔΙΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

10H10: Τοπική ώρα της χώρας σας / 18H10: Τοπική ώρα της χώρας όπου πρόκειται να ταξιδέψετε.



Ταξίδι μετάβασης

Η αναλογική οθόνη και η ώρα **T1** δείχνουν την ώρα της χώρας όπου ταξιδεύετε
Η ώρα **T2** επισημαίνει την ώρα της χώρας της μόνιμης διαμονής σας



Ταξίδι επιστροφής

Η αναλογική οθόνη και η ώρα **T1** δείχνουν την ώρα της χώρας της μόνιμης διαμονής σας
Η ώρα **T2** επισημαίνει την ώρα της χώρας όπου ταξιδεύατε



SYNCHRO (ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ) > ΡΥΘΜΙΣΗ



✓ Συγχρονισμένο



✗ Μη συγχρονισμένο

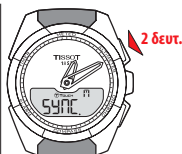
Είναι απαραίτητο να συγχρονίσετε το ρολόι όταν οι δείκτες του ρολογιού δεν δείχνουν την ίδια ώρα με την ψηφιακή οθόνη ή όταν οι δείκτες δεν βρίσκονται σωστά ο ένας πάνω στον άλλον κατά το χειρισμό των λειτουργιών.

Το ρολόι αποσυγχρονίζεται όταν το ηλεκτρικό μοτέρ του απορρυθμιστεί λόγω, π.χ. ισχυρής πρόσκρουσης.

Σημείωση: Για να μπορέσετε να μεταβείτε στη λειτουργία συγχρονισμού, ο κρύσταλλος πρέπει να είναι ενεργοποιημένος.



Ενδειξη της λειτουργίας συγχρονισμού

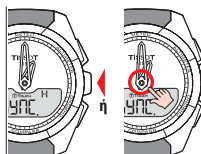


Λειτουργία **ρύθμισης συγχρονισμού**

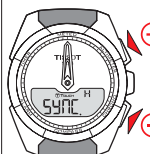
Οι δείκτες πρέπει να βρίσκονται απόλυτα ο ένας πάνω στον άλλον στις 12 η ώρα



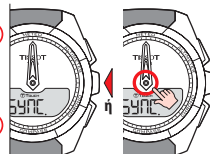
Μετακίνηση του λεπτοδείκτη στις 12 η ώρα



Επικύρωση της ρύθμισης



Μετακίνηση του ωροδείκτη στις 12 η ώρα



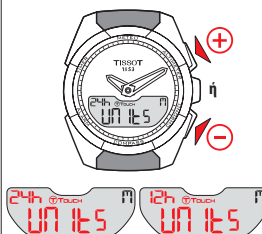
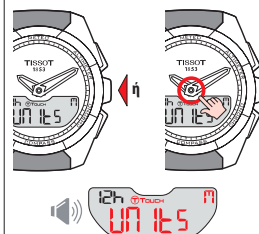
Επικύρωση της ρύθμισης
Επιστροφή στη λειτουργία **Ωρα T1**



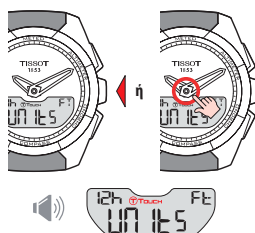
ΜΟΝΑΔΕΣ > ΡΥΘΜΙΣΗ



Ενδείξη των μονάδων

Μετάβαση στη λειτουργία
ρύθμισης της μονάδας χρόνουΕπιλογή της λειτουργίας
12/24 ωρώνΕπικύρωση της ρύθμισης της μονάδας
χρόνου και μετάβαση στη λειτουργία
ρύθμισης μονάδων m/ft

Επιλογή της λειτουργίας m ή ft



Επικύρωση της ρύθμισης

Σημείωση 1

Η επιλογή της λειτουργίας 12h συνεπάγεται την εμφάνιση της ημερομηνίας με τη μορφή 02.27.2014 (μήνας, ημέρα, έτος) ενώ της λειτουργίας 24h με τη μορφή 27.02.2014 (ημέρα, μήνας, έτος).

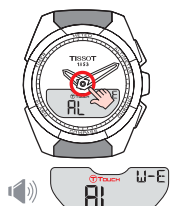
Σημείωση 2

Λειτουργία m: μέτρα
Λειτουργία ft: πόδια (feet)

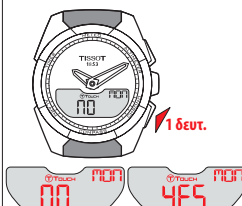
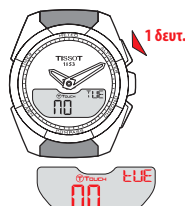
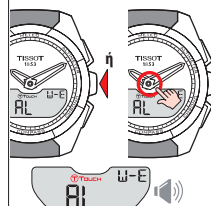


AL (ΑΦΥΠΝΙΣΗ) > ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΤΟΥ ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΟΥ

Η αφύπνιση μπορεί να προγραμματιστεί να ενεργοποιείται το Σαββατοκύριακο ή μόνο τις καθημερινές (βλέπε σελίδα 17). Οι ημέρες που θεωρούνται Σαββατοκύριακο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.



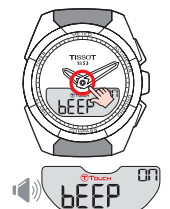
Ενδείξη ημερών της εβδομάδας

Ενεργοποίηση της ρύθμισης των
ημερών του ΣαββατοκύριακουΕπιλογή της ημέρας ενεργοποιημένη
NO: ημέρα της εβδομάδας (καθημερινή)
YES: ημέρα ΣαββατοκύριακουΕκτελείται κύλιση των ημερών και
επανάληψη του προηγούμενου χειρισμού
για κάθε μέρα

Επικύρωση της ρύθμισης



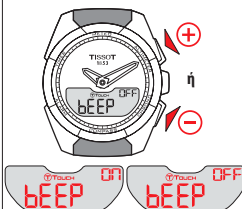
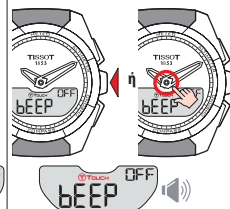
ΒΕΕΡ (ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ) > ΡΥΘΜΙΣΗ



Ενδείξη του ηχητικού σήματος



Λειτουργία Ρυθμίσεων

Ενεργοποιημένο = ενεργό
Ανεργοποιημένο = ανενεργό

Επικύρωση της ρύθμισης

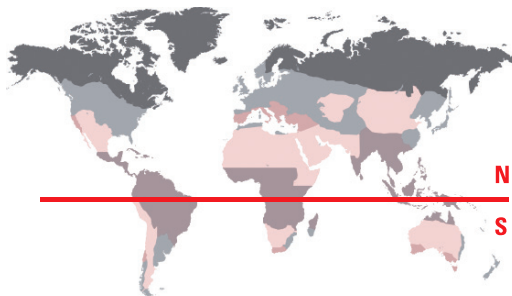
Η απενεργοποίηση του ήχου καταργεί τον ήχο των χειρισμών, όχι όμως και των αφύπνισσεων.



ΗΜΙΣΦΑΙΡΙΟ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΖΩΝΗ > ΡΥΘΜΙΣΗ

Για να βελτιστοποιηθεί η λειτουργία οργάνου μέτρησης ύψους, είναι δυνατόν να ρυθμίσετε το ημισφαίριο και την κλιματική ζώνη με βάση τη γεωγραφική σας θέση. Επιλέξτε την κλιματική ζώνη σας ανάλογα με την απλοποιημένη ταξινόμηση των κλιμάτων σύμφωνα με τον Koerppen (βλέπε εικόνα στα δεξιά).

Αν το ρολόι σας δεν ρυθμιστεί («Not Set»), χρησιμοποιείται το μοντέλο τυπικής ατμόσφαιρας: σταθερή θερμοκρασία στην επιφάνεια της θάλασσας = 15° C, μέση πίεση στην επιφάνεια της θάλασσας: 1013,25 hPa



Πολικό
 Εύκρατο
 Ήπρ
 Τροπικό
 Μεσογειακό



Ενδείξη της κλιματικής ζώνης



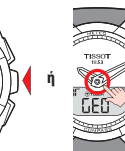
Λειτουργία **Ρυθμίσεων**



Επιλογή του ημισφαιρίου:
 nor = Βορράς
 sou = Νότος
 not = δεν ρυθμίστηκε



Ρύθμιση του τοπικού κλίματος:
 tEM = εύκρατο /
 tMed = μεσογειακό /
 dRY = ξηρό / tRO = τροπικό /
 POL = πολικό



Επικύρωση της ρύθμισης

Σημείωση
 Δεν είναι δυνατή η επιλογή του τοπικού πολικού κλίματος στο Νότιο ημισφαίριο.



ECO (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) > ΡΥΘΜΙΣΗ

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την εξοικονόμηση της ενέργειας της μπαταρίας στη διάρκεια της νύχτας σε περίπτωση που δεν χειριστείτε το ρολόι για μία ώρα, εφόσον η ώρα T1 είναι μεταξύ 22:00 και 5:00.

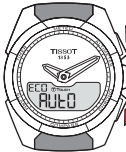
Η ψηφιακή οθόνη απενεργοποιείται, και η αναλογική οθόνη δείχνει την ώρα T1. Ο χρονογράφος ή η αντίστροφη μέτρηση δεν θα σταματήσουν, αν λειτουργούν. Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Οργάνου μέτρησης ύψους.



Ενδείξη της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας



Λειτουργία **Ρυθμίσεων**



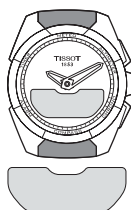
Επιλογή της λειτουργίας ECO:
 + = Ενεργοποίηση
 - = Απενεργοποίηση



Επικύρωση της ρύθμισης

ΑΥΤΟ = Ενεργοποιημένη
NO = Απενεργοποιημένη
YES = Ενεργοποίηση της λειτουργίας Αναμονής (βλέπε σελίδα 10)

Μετάβαση στη λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας



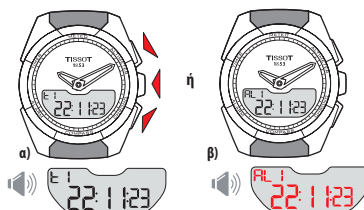
Αν είναι αναμμένη η ένδειξη **ECO AUTO**, εκτελείται αυτόματα μετάβαση στη λειτουργία **εξοικονόμησης ενέργειας** αν δεν γίνει κανένας χειρισμός ή αν δεν εντοπιστεί καμία κίνηση για διάστημα 1 ώρας μεταξύ 22:00 και 5:00

ή
 αν η μπαταρία είναι άδεια (βλέπε σελίδα 5).

Αν είναι αναμμένη η ένδειξη **ECO NO**, το ρολόι δεν μεταβαίνει ποτέ στη λειτουργία **εξοικονόμησης ενέργειας**.

Αν είναι αναμμένη η ένδειξη **ECO YES**, η λειτουργία **αναμονής** είναι ενεργοποιημένη (βλέπε σελίδα 10).

Έξοδος από τη λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας



α) Επιστροφή στη λειτουργία **ώρα & ημερομηνία**.

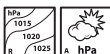
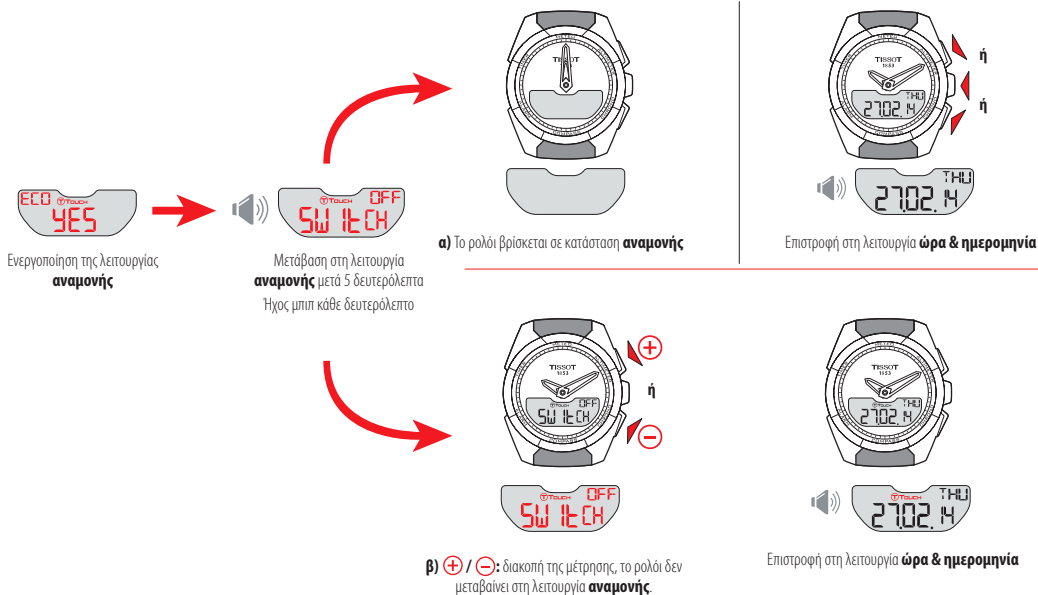
β) Η εμφάνιση αφώνισσης προκαλεί την έξοδο του ρολογιού από τη λειτουργία **εξοικονόμησης ενέργειας**.



SLEEP (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ) > ΡΥΘΜΙΣΗ

Η λειτουργία αναμονής συνιστά μια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας της μπαταρίας. Όλες οι λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες, ενημερώνεται μόνο η ώρα και η ημερομηνία. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την εξοικονόμηση της ενέργειας της μπαταρίας όταν δεν φοράτε το ρολόι.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βαθμονομήστε το υψόμετρο ή τη σχετική πίεση εγκαταλείποντας τη λειτουργία αναμονής, για να λάβετε σωστές υψομετρικές και βαρομετρικές τιμές.



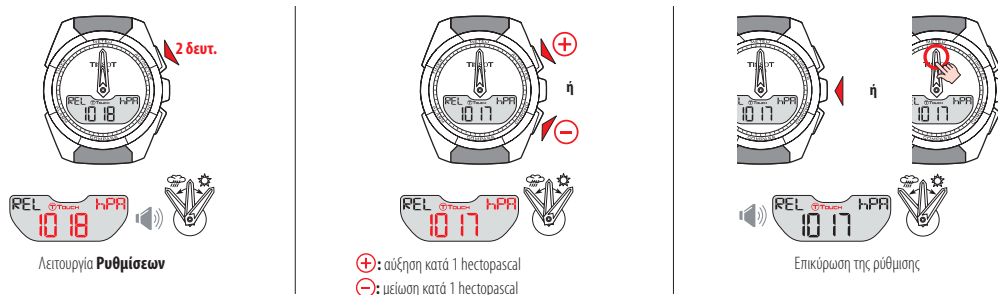
ΜΕΤΕΟ (ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

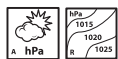
Στη λειτουργία καιρού, οι δείκτες μετακινούνται ο ένας πάνω στον άλλον για να δείξουν τις μετεωρολογικές προβλέψεις.



ΜΕΤΕΟ (ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ) > ΚΑΛΙΜΠΡΑΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Η πιθανή της πίεσης αυτής προκαλεί τη μεταβολή της ένδειξης του ύψους. Η δυνατή σχετική πίεση περιορίζεται σκόπιμα μεταξύ 950 hPa και 1100 hPa.





ΜΕΤΕΟ (ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ) > ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

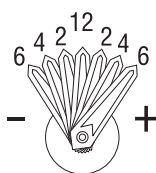
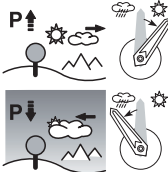
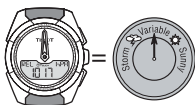
Περιγραφή της λειτουργίας

Στη λειτουργία καιρού, οι δείκτες μετακινούνται ο ένας πάνω στον άλλον για να δείξουν τις μετεωρολογικές προβλέψεις.

Επεξηγήσεις

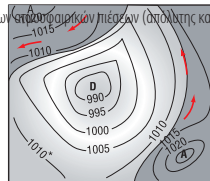
Οι αλλαγές του καιρού συνδέονται με τις μεταβολές της ατμοσφαιρικής πίεσης. Όταν η ατμοσφαιρική πίεση αυξάνει, ο ουρανός καθαρίζει. Σε αυτήν την περίπτωση η περιοχή αναφέρεται ως «υψηλό βαρομετρικό» ή «αντικυκλώνας» (A). Όταν η ατμοσφαιρική πίεση μειώνεται, ο ουρανός συννεφιάζει. Η περιοχή ονομάζεται τότε «χαμηλό βαρομετρικό» ή «ύφεση κυκλώνας» (D). Το ρολόι T-TOUCH SOLAR E84 μετρά αυτές τις μεταβολές της πίεσης και επισημαίνει τη μετεωρολογική πρόβλεψη με τη βοήθεια των δεικτών, που μπορούν να λάβουν τις ακόλουθες 7 θέσεις, ανάλογα με την εξέλιξη του καιρού:

- 6': Έντονη πτώση της πίεσης, ταχεία επιδείνωση
- 4': Μέτρια πτώση της πίεσης, πιθανή επιδείνωση
- 2': Ασθενής πτώση της πίεσης, πιθανή μικρή επιδείνωση
- Θέση ώρας 12: Ασήμαντη μεταβολή του καιρού
- + 2': Ασθενής αύξηση της πίεσης, πιθανή μικρή βελτίωση
- + 4': Μέτρια αύξηση της πίεσης, πιθανή βελτίωση
- + 6': Έντονη αύξηση της πίεσης, ταχεία βελτίωση



Το πρόγραμμα του ρολογιού T-TOUCH SOLAR E84 λαμβάνει υπόψη τη μεταβολή της ατμοσφαιρικής πίεσης τις τελευταίες 6 ώρες για να πραγματοποιήσει την πρόβλεψη. Επιπλέον, η μεταβολή της πίεσης που προκαλείται από την ταχεία αλλαγή του υψόμετρου ανιχνεύεται από το ρολόι και αντισταθμίζεται αυτόματα. Επιπλέον, επομένως ελάχιστα την τάση μεταβολής της πίεσης.

Η ψηφιακή οθόνη του T-TOUCH SOLAR E84 δείχνει την τιμή των ατμοσφαιρικών πιέσεων (απόλυτης και σχετικής) εκφρασμένων σε hectopascal [hPa]. Η απόλυτη ατμοσφαιρική πίεση είναι η πραγματική πίεση τη χρονική στιγμή και στο σημείο της μέτρησης, και δεν μπορεί να αλλάξει. Η σχετική πίεση είναι η υπολογισμένη τιμή πίεσης στην επιφάνεια της θάλασσας, με βάση την τοπική απόλυτη ατμοσφαιρική πίεση. Τα βαρόμετρα και οι μετεωρολογικοί χάρτες επισημαίνουν τις τιμές της σχετικής πίεσης. Η τιμή της σχετικής πίεσης εξαρτάται από τη ρυθμιζόμενη κλιματική ζώνη και μπορεί να καλιμπραριστεί στο ρολόι σας. Το καλιμπράρισμα της σχετικής πίεσης σχετίζεται με το υψόμετρο.



Χαρακτηριστικά της λειτουργίας

- Εύρος τιμών μέτρησης: απόλυτη πίεση: 300 hPa έως 1100 hPa
σχετική πίεση: 950 hPa έως 1100 hPa
- Ακρίβεια: απόλυτη πίεση: ± 3 hPa
σχετική πίεση: μεταβάλλεται με το υψόμετρο
- Ανάλυση: 1 hPa
- Μετατροπή των μονάδων: 1 hectopascal [hPa] = 1 millibar [mb]



ALTIMETER (ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΎΨΟΥΣ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Το υψόμετρο εμφανίζεται στην ψηφιακή οθόνη επί 10 ώρες συνεχόμενα. Μετά τις 10 ώρες, η λειτουργία οργάνου μέτρησης ύψους απενεργοποιείται και εμφανίζεται η ημερομηνία.

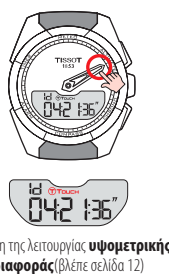
Το σύστημα μονάδων μέτρησης για την ένδειξη του υψόμετρου (m ή ft) εξαρτάται από τη ρύθμιση των μονάδων m/ft στις επιλογές (βλέπε σελίδα 8).



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου



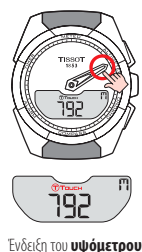
Ένδειξη του υψόμετρου



Ένδειξη της λειτουργίας υψομετρικής διαφοράς (βλέπε σελίδα 12)



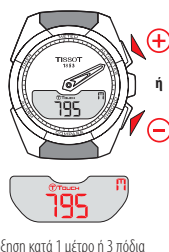
ALTIMETER (ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΎΨΟΥΣ) > ΚΑΛΙΜΠΡΑΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ



Ένδειξη του υψόμετρου



Λειτουργία Ρυθμίσεων



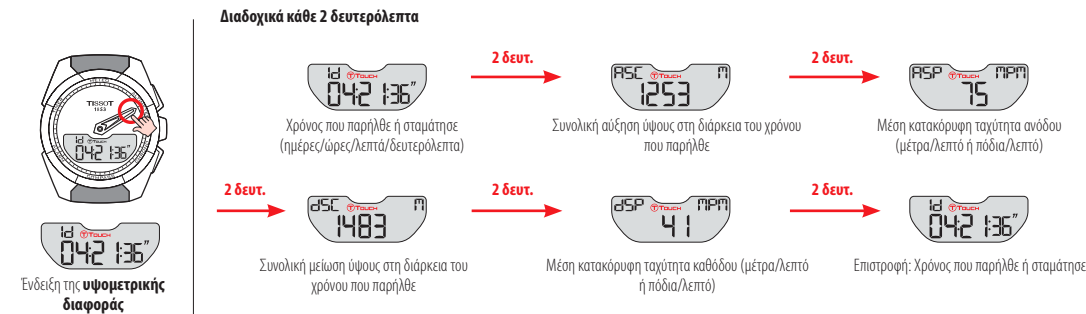
⊕: αύξηση κατά 1 μέτρο ή 3 πόδια
⊖: μείωση κατά 1 μέτρο ή 3 πόδια



Επικύρωση της ρύθμισης



ALTIMETER (ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΨΟΥΣ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΦΟΡΑΣ



ALTIMETER (ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΨΟΥΣ) > ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

Περιγραφή της λειτουργίας

Στη λειτουργία οργάνου μέτρησης ύψους, το ρολόι σας T-TOUCH SOLAR E84 μετατρέπεται σε βαρομετρικό όργανο μέτρησης ύψους και δείχνει το υψόμετρο σε σχέση με τη μέση επιφάνεια της θάλασσας.

Επεξηγήσεις

Το όργανο αυτό είναι βαρομετρικού τύπου, υπολογίζει το υψόμετρο με βάση την απόλυτη πίεση (ατμοσφαιρική). Όταν το υψόμετρο αυξάνει, η πίεση μειώνεται και αντιστρόφως. Το όργανο μέτρησης ύψους μετρά επομένως τη διαφορά ανάμεσα στην απόλυτη πίεση (ατμοσφαιρική) και τη σχετική πίεση (υπολογισμένη τιμή στην επιφάνεια της θάλασσας) και εμφανίζει το υψόμετρο. Το ρολόι σας T-TOUCH SOLAR E84 διαθέτει μηχανισμό αντιστάθμισης της θερμοκρασίας, και μπορείτε να ρυθμίσετε τη γεωγραφική σας θέση (ημισφαίριο και κλιματική ζώνη). Η ένδειξη του υψόμετρου διορθώνεται επομένως αυτόματα. Είναι επομένως το ιδανικό όργανο για τη μέτρηση των κατακόρυφων μετατοπίσεων με τη λειτουργία υψομετρικής διαφοράς (π.χ. κατά την πεζοπορία σε βουνό). Το όργανο μέτρησης υψομετρικής διαφοράς εισημαίνει το χρόνο που παρήλθε, τη συνολική αύξηση ή μείωση ύψους και τις μέσες κατακόρυφες ταχύτητες ανόδου και καβόδου.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Επειδή χρησιμοποιείται η πίεση για τον υπολογισμό του υψόμετρου, το όργανο μέτρησης του ύψους είναι ευαίσθητο στις μεταβολές της ατμοσφαιρικής πίεσης που οφείλονται στην αλλαγή του καιρού. Συχνά παρατηρούνται υψομετρικές διαφορές 100 μ. στο διάστημα μιας νύχτας. Η ένδειξη μπορεί επομένως να μεταβάλλεται χωρίς να αλλάξει στην πραγματικότητα το υψόμετρο.



Αλλαγή του καιρού = μεταβολή της πίεσης = μεταβολή της ένδειξης του υψόμετρου

Σας συνιστούμε να σταματάτε το όργανο μέτρησης υψομετρικής διαφοράς στα χρονικά διαστήματα ανάπαυλας και να το επανεκκινείτε στη συνέχεια, έτσι ώστε να λαμβάνετε ακριβέστερα αποτελέσματα.

Σημείωση 1: «Καλιμπράρισμα» ενός οργάνου μέτρησης ύψους σημαίνει τη ρύθμιση του στο πραγματικό ύψος μιας γνωστής τοποθεσίας (αναρρέστε στη διαδικασία καλιμπράρισματος της οελίδας 11). Οι πραγματικές τιμές υψόμετρου αναγράφονται σε διάφορα σημεία: ενδεικτικές πινακίδες, υψομετρικές καμπύλες και σημεία στους χάρτες. Το «καλιμπράρισμα του υψόμετρου σχετίζεται με τη σχετική ατμοσφαιρική πίεση.

Σημείωση 2: Δεδομένου ότι η καμπίνα επιβατών ενός αεροπλάνου γραμμής διατηρείται υπό πίεση, το όργανο μέτρησης ύψους δεν δείχνει το πραγματικό ύψος.

Σημείωση 3: Για να βελτιστοποιηθεί η ακρίβεια του οργάνου μέτρησης ύψους, σας συνιστούμε να επιλέξετε την κλιματική ζώνη, ανατρέξτε στη σελίδα 9.

Χαρακτηριστικά της λειτουργίας

Εύρος τιμών μέτρησης	- 400 m έως +9000 m	- 1333 ft έως +29.500 ft
Διακριτική ικανότητα του οργάνου μέτρησης ύψους	1 m	3 ft
Μετατροπή των μονάδων	1 μέτρο [m] = 3,281 πόδια [ft]	1 πόδι [ft] = 0,305 μέτρα [m]
Μέγ. χρόνος μέτρησης του οργάνου μέτρησης υψομετρικής διαφοράς	99 ημέρες 23 ώρες 59 λεπτά 59 δευτερόλεπτα	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	+/- 30.000 m	+/- 99.000 ft
Διακριτική ικανότητα του οργάνου μέτρησης υψομετρικής διαφοράς	1 m	3 ft
Μέγιστη κατακόρυφη ταχύτητα	4999 μέτρα/λεπτό (περίπου 300 χλμ./ώρα)	16.401 πόδια/λεπτό (περίπου 187,5 μίλια/ώρα)
Ελάχιστη κατακόρυφη ταχύτητα	5 μέτρα/λεπτό (περίπου 0,3 χλμ./ώρα)	16,4 πόδια/λεπτό (περίπου 0,2 μίλια/ώρα)
Διακριτική ικανότητα της κατακόρυφης ταχύτητας	1 μέτρο/λεπτό	3 πόδια/λεπτό
Ελάχιστη κατακόρυφη μετατόπιση	5 m	16 ft
Ελάχιστη διάρκεια μετατόπισης	5 λεπτά	5 λεπτά



CHRONO LAP (ΧΡΟΝΟΙ ΓΥΡΩΝ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Η λειτουργία Χρόνοι γύρων είναι ένας χρονογράφος που αποσκοπεί στη μέτρηση του χρόνου γύρων 1 δρομέα / αγωνιστικού αυτοκινήτου κ.τ.λ..

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Τα απομνημονευμένα δεδομένα (χρόνοι γύρων, βλέπε σελίδα 13 ή ενδιάμεσοι χρόνοι, βλέπε σελίδα 14) διαγράφονται όταν ξεκινήσετε ένα χρονογράφο από το μηδέν. Μόνο μία τιμή chrono LAP ή SPLIT διατηρείται στη μνήμη. Για να είναι δυνατή η επιλογή της λειτουργίας chrono LAP, η τιμή chrono SPLIT πρέπει να μηδενιστεί.



1 δευτ.



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου



Ενδείξη του Χρόνου γύρου



1 δευτ.

Εκκίνηση του χρονογράφου χρόνων γύρων

Ο χρόνος του πρώτου γύρου τρέχει



1 δευτ.

Ενδιάμεσο σταμάτημα του χρόνου γύρου

Ο επισημασμένος χρόνος γύρου αναβοσβήνει επί 10 δευτερόλεπτα, ενώ ο χρόνος του επόμενου γύρου τρέχει ήδη στο παρασκήνιο

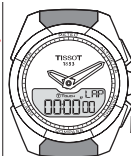


1 δευτ.

Σταμάτημα του χρονογράφου στον τελευταίο χρόνο γύρου

Σημείωση 1: Μετά 1 ώρα εμφανίζεται η ένδειξη των ωρών (βλέπε σελίδα 13)

Σημείωση 2: Ύστερα από 24 ώρες, τα εκατοστά του δευτερολέπτου παύουν να εμφανίζονται, και εμφανίζονται οι ημέρες, οι ώρες, τα λεπτά και τα δευτερόλεπτα (βλέπε σελίδα 13)



1 δευτ.

Μηδενισμός του χρονογράφου χρόνων γύρων

Οι χρόνοι γύρων παραμένουν απομνημονευμένοι όσο χρόνο δεν έχει γίνει επανεκκίνηση του χρονογράφου



CHRONO LAP (ΧΡΟΝΟΙ ΓΥΡΩΝ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΜΕΝΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κάθε χρόνος γύρου που μετρείται με τη λειτουργία του χρονογράφου Χρόνοι γύρων απομνημονεύεται και μπορεί να προβληθεί στο ρολόι μαζί με το συνολικό χρόνο του αγώνα και τα στατιστικά στοιχεία χρόνων ταχύτερου, πιο αργού και μέσου γύρου. Μέγιστο όριο μέτρησης: 99 ημέρες 23 ώρες 59 λεπτά 59 δευτ.



1 δευτ.



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου



Ενδείξη των απομνημονευμένων χρόνων γύρων



1 δευτ.

Ενεργοποίηση της ανάγνωσης δεδομένων



+

ή

-

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για κύλιση στους **χρόνους των γύρων**



00:36.76



Ενδείξη των **στατιστικών**



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για κύλιση στα **στατιστικά**



01:39.69

00:33.23

00:28.57

00:36.76

TOT: συνολικός χρόνος αγώνα

AVG: μέσος χρόνος γύρου

FAS: χρόνος ταχύτερου γύρου

SLO: χρόνος πιο αργού γύρου

Σημείωση 1: Μετά 1 ώρα εμφανίζεται η ένδειξη των ωρών

Παράδειγμα:



1 ώρα 31 λεπτά 24 δευτ. 18 εκατ. του δευτ.

Σημείωση 2: Ύστερα από 24 ώρες, τα εκατοστά του δευτερολέπτου παύουν να εμφανίζονται, και εμφανίζονται οι ημέρες, οι ώρες, τα λεπτά και τα δευτερόλεπτα

Παράδειγμα:



1 ημέρα 4 ώρες 24 λεπτά 19 δευτ.



1 δευτ.



01:39.69

Έξοδος από τη λειτουργία ανάγνωσης απομνημονευμένων δεδομένων ανά πάσα στιγμή

Επιστροφή στο **χρονογράφο χρόνων γύρων**



CHRONO SPLIT (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΟΝΟΙ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Η λειτουργία ενδιάμεσων χρόνων είναι ένας χρονογράφος που αποσκοπεί στη μέτρηση του συνολικού χρόνου ενός αγώνα με έως και 99 δρομείς/αγωνιστικά αυτοκίνητα, που συμμετέχουν στον ίδιο χρονομετρημένο αγώνα. Για παράδειγμα: μέτρηση των χρόνων άφιξης πολλών δρομέων σε έναν αγώνα των 100 μέτρων.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Τα απομνημονευμένα δεδομένα (χρόνος γύρου, βλέπε σελίδα 13 ή ενδιάμεσοι χρόνοι, βλέπε σελίδα 14) διαγράφονται όταν ξεκινήσετε ένα χρονογράφο από το μηδέν. Μόνο μία τιμή chrono LAP ή SPLIT διατηρείται στη μνήμη. Για να είναι δυνατή η επιλογή της λειτουργίας chrono SPLIT, η τιμή chrono LAP πρέπει να μηδενιστεί.



1 δευτ.



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου



1 δευτ.

Ένδειξη των **Ενδιάμεσων χρόνων**

1 δευτ.

Εκκίνηση του **χρονογράφου ενδιάμεσων χρόνων**

1 δευτ.



Επισήμανση τερματισμού έως και 99 δρομέων

Ο επισήμαστος χρόνος τερματισμού αναβοσβήνει επί 10 δευτερόλεπτα, ενώ ο συνολικός χρόνος που έχει παρέλθει εξακολουθεί να τρέχει στο παρασκήνιο

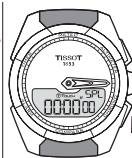


1 δευτ.

Σταμάτημα του **χρονογράφου ενδιάμεσων χρόνων** στον τελευταίο δρομέα

Σημείωση 1: Μετά 1 ώρα εμφανίζεται η ένδειξη των ωρών (βλέπε σελίδα 14)

Σημείωση 2: Υστερά από 24 ώρες, τα εκατοστά του δευτερολέπτου παύουν να εμφανίζονται, και εμφανίζονται οι ημέρες, οι ώρες, τα λεπτά και τα δευτερόλεπτα (βλέπε σελίδα 14)



1 δευτ.

Μηδενισμός του **χρονογράφου ενδιάμεσων χρόνων**

Οι χρόνοι τερματισμού παραμένουν απομνημονευμένοι όσο χρόνο δεν έχει γίνει επανεκκίνηση του χρονογράφου



CHRONO SPLIT (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΟΝΟΙ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΜΕΝΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κάθε ενδιάμεσος χρόνος που μετρήεται με τη λειτουργία ενδιάμεσου χρόνου απομνημονεύεται και μπορεί να προβληθεί στο ρολόι. Μέγιστο όριο μέτρησης: 99 ημέρες 23 ώρες 59 λεπτά 59 δευτ.



1 δευτ.



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου



1 δευτ.

Ένδειξη των απομνημονευμένων **ενδιάμεσων χρόνων**

1 δευτ.



Ενεργοποίηση της ανάγνωσης δεδομένων



1 δευτ.



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για κύλιση στους ενδιάμεσους χρόνους

Σημείωση 1: Μετά 1 ώρα εμφανίζεται η ένδειξη των ωρών

Παράδειγμα: 1 ώρα 31 λεπτά 24 δευτ. 18 εκατ. του δευτ.

Σημείωση 2: Υστερά από 24 ώρες, τα εκατοστά του δευτερολέπτου παύουν να εμφανίζονται, και εμφανίζονται οι ημέρες, οι ώρες, τα λεπτά και τα δευτερόλεπτα

Παράδειγμα: 1 ημέρα 4 ώρες 24 λεπτά 19 δευτ.



1 δευτ.



Έξοδος από τη λειτουργία ανάγνωσης απομνημονευμένων δεδομένων ανά πάσα στιγμή
Επιστροφή στο **χρονογράφο ενδιάμεσων χρόνων**

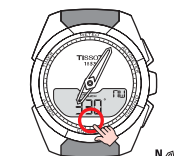


COMPASS (ΠΥΞΙΔΑ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Ο λεπτοδείκτης δείχνει το γεωγραφικό Βορρά λαμβάνοντας υπόψη τη ρυθμισμένη μαγνητική απόκλιση. Στη λειτουργία πυξίδας, η ψηφιακή οθόνη εμφανίζει τη γωνία μεταξύ 12 h και του λεπτοδείκτη.



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου
2102.4



Ενδειξη της **πυξίδας**



Ενδειξη της **αζιμουθιακής κατεύθυνσης** (βλέπε σελίδα 15)



Βαθμολόγηση της πυξίδας από το χρήστη (βλέπε σελίδα 16)



Επιστροφή στην ένδειξη της **πυξίδας**



COMPASS (ΠΥΞΙΔΑ) > ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΛΙΣΗΣ



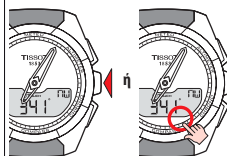
Ενδειξη της **πυξίδας**



Ενδειξη (1 δευτ.) και λειτουργία πραγματοποίησης ρυθμίσεων (2 δευτ.) της μαγνητικής απόκλισης



+ : + 1 μοίρα προς Ανατολάς
- : + 1 μοίρα προς Δυσμάς



Επικύρωση της ρύθμισης

Σημείωση

N: Βορράς
NW: Βορειοδυτικά
W: Δύση
SW: Νοτιοδυτικά
S: Νότος
SE: Νοτιοανατολικά
E: Ανατολή
NE: Βορειοανατολικά



AZIMUT (ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Στη λειτουργία πυξίδας το T-TOUCH σας επιτρέπει να ορίσετε και να ακολουθήσετε ένα αζιμούθιο. Για να γίνει αυτό, αρκεί να ρυθμίσετε την τιμή του αζιμούθιου και να προσανατολίσετε το ρολόι με τη βοήθεια των βελών. Ο άξονας 6h-12h επισημαίνει τότε την κατεύθυνση που πρέπει να ακολουθήσετε.



Ενδειξη της **αζιμουθιακής κατεύθυνσης**



α) Στρέψτε προς τα δεξιά τον άξονα 6h-12h για να ευθυγραμμίσετε τη 12h ώρα με την αζιμουθιακή κατεύθυνση



β) Στρέψτε προς τα αριστερά τον άξονα 6h-12h για να ευθυγραμμίσετε τη 12h ώρα με την αζιμουθιακή κατεύθυνση



γ) Ο άξονας 6h-12h ευθυγραμμίζεται με την αζιμουθιακή κατεύθυνση



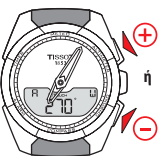
AZIMUT (ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ) > ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



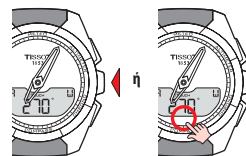
Ενδειξη της **αζιμουθιακής κατεύθυνσης**



Λειτουργία **ρύθμισης** της αζιμουθιακής κατεύθυνσης



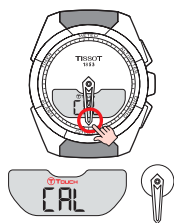
+ : αύξηση του αζιμούθιου κατά 1°
- : μείωση του αζιμούθιου κατά 1°



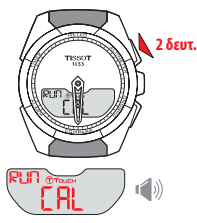
Επικύρωση της ρύθμισης και επιστροφή στην ένδειξη της **αζιμουθιακής κατεύθυνσης**



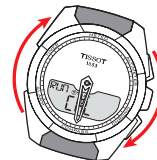
COMPASS (ΠΥΞΙΔΑ) > ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ



Ενδειξη της **βαθμονόμησης της πυξίδας**



Ενεργοποίηση της λειτουργίας **βαθμονόμησης** – απενεργοποίηση του κρυστάλλου κατά τη διάρκεια της βαθμονόμησης



Περιστρέψτε το ρολόι περισσότερο από έναν πλήρη κύκλο πάνω σε μια οριζόντια επιφάνεια (π.χ. τραπέζι) σε χώρο χωρίς μαγνητικές διαταραχές, με ταχύτητα περιστροφής περίπου 30° το δευτερόλεπτο.

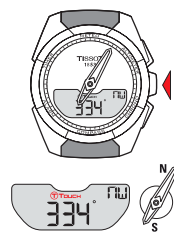
Συνολική διάρκεια: 20 δευτερόλεπτα το ανώτατο



α) Επιτυχημένη βαθμονόμηση – τα δεδομένα απομνημονεύτηκαν



β) Ανεπιτυχής βαθμονόμηση – επαναλάβετε τη βαθμονόμηση



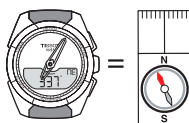
Επιστροφή στην ένδειξη της **πυξίδας**



COMPASS (ΠΥΞΙΔΑ) > ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

Πυξίδα

Στη λειτουργία πυξίδας, το ρολόι σας T-TOUCH SOLAR E84 δείχνει το γεωγραφικό Βορρά λαμβάνοντας υπόψη τη μαγνητική απόκλιση.



Επεξηγήσεις Πυξίδας

Στην υδρόγειο σφαίρα, οι κατακόρυφες γραμμές (μεσημβρινοί) συγκλίνουν προς το γεωγραφικό Βόρειο πόλο (Ng) και δείχνουν την κατεύθυνσή του. Η βελόνα μιας κλασικής πυξίδας δείχνει την κατεύθυνση του μαγνητικού βόρειου πόλου (Nm). Η γωνία (α) που σχηματίζουν οι δύο κατευθύνσεις Ng και Nm ονομάζεται μαγνητική απόκλιση. Η τιμή της μαγνητικής απόκλισης εξαρτάται επομένως από το σημείο όπου βρισκόμαστε στη Γη. Επιπλέον, ο Μαγνητικός Βόρειος Πόλος αλλάζει συνεχώς θέση. Η τιμή της μαγνητικής απόκλισης εξαρτάται επομένως και από την ημερομηνία. Όταν ρυθμιστεί η σωστή τιμή (ανάλογα με τη θέση και την ημερομηνία) της μαγνητικής απόκλισης (αναστρέψτε στη διαδικασία ρύθμισης της σελίδας 15), ο λεπτοδείκτης του T-TOUCH SOLAR E84 δείχνει το γεωγραφικό Βόρειο πόλο (Ng). Αν ρυθμίσετε τη μαγνητική απόκλιση στο 0, το ρολόι σας T-TOUCH SOLAR E84 δείχνει το μαγνητικό Βόρειο πόλο (Nm). Οι τιμές και οι ημερομηνίες της μαγνητικής απόκλισης επισυνάπτονται στους τοπογραφικούς χάρτες ή μπορούν να αναζητηθούν με τη βοήθεια ειδικών λογισμικών που διατίθενται στο Διαδίκτυο.

Για ολόκληρο τον κόσμο: <http://www.ngdc.noaa.gov/>

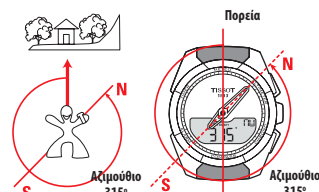
Αζιμούθιο

Στη λειτουργία αζιμουθίου, το T-TOUCH σας υποδεικνύει την αζιμουθιακή κατεύθυνση (πορεία) προς την οποία πρέπει να προσανατολιστείτε.

Επεξηγήσεις Αζιμουθίου

Το αζιμούθιο είναι η οριζόντια γωνία που σχηματίζεται από την κατεύθυνση ενός αντικειμένου και το γεωγραφικό Βορρά. Το αζιμούθιο μετρείται από το Βορρά σε μοίρες και μπορεί να έχει τιμή από 0° έως 359° (π.χ.: για την ανατολή = 90°). Στη λειτουργία αζιμουθίου, το T-TOUCH εκπέμπει ένα ηχητικό και οπτικό σήμα, όταν ο άξονας 6h-12h του ρολογιού ευθυγραμμιστεί με τη ρυθμισμένη αζιμουθιακή κατεύθυνση.

Η 12h ώρα αντιπροσωπεύει την αζιμουθιακή κατεύθυνση σε σχέση με το γεωγραφικό Βορρά.



Σημείωση 1

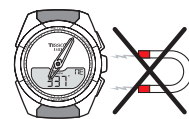
Για σωστή επίσημηση του Βορρά, είναι πολύ σημαντικό να κρατάτε το ρολόι όσο το δυνατόν πιο οριζόντια.

Σημείωση 2

Η λειτουργία πυξίδας, όπως και οποιαδήποτε πυξίδα, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε μεταλλικό ή μαγνητικό αντικείμενο. Σε περίπτωση αμφιβολίας, μπορείτε να επαναβαθμονομήσετε την πυξίδα σας.

Χαρακτηριστικά της λειτουργίας

Ακρίβεια: $\pm 8^\circ$
 Ανάλυση: 2°



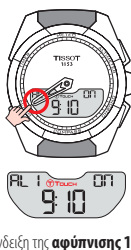


ALARM (ΑΦΥΠΝΙΣΗ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

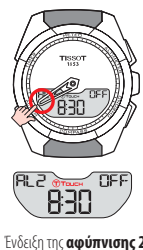
Οι 2 αφυπνίσεις σχετίζονται με την κύρια ώρα T1. Μια αφύπνιση διαρκεί 30 δευτερόλεπτα χωρίς να επαναλαμβάνεται. Όταν φθάσει η προγραμματισμένη ώρα, σταματήστε τον ήχο αφύπνισης πατώντας ένα από τα κουμπιά.



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου

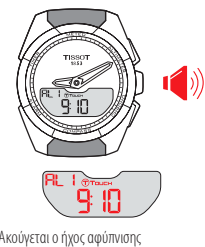


Ενδειξη της αφύπνισης 1



Ενδειξη της αφύπνισης 2

Διακοπή της αφύπνισης



Ακούγεται ο ήχος αφύπνισης

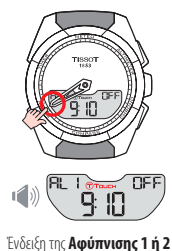


Για να σταματήσετε την αφύπνιση



ALARM (ΑΦΥΠΝΙΣΗ) > ΡΥΘΜΙΣΗ

Η αφύπνιση μπορεί να προγραμματιστεί να ενεργοποιείται κάθε μέρα, μόνο τις καθημερινές ή μόνο τις ημέρες του Σαββατοκύριακου (βλέπε σελίδα 8).



Ενδειξη της Αφύπνισης 1 ή 2



Επιλογή της λειτουργίας αφύπνισης

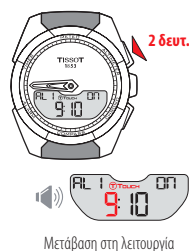


OFF: απενεργοποιημένη

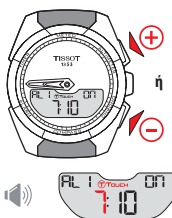
ON: ενεργοποιείται κάθε μέρα

WK: ενεργοποιείται τις καθημερινές (βλέπε σελίδα 8)

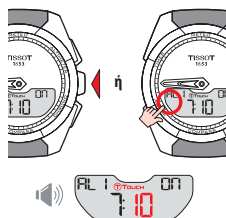
W-E: ενεργοποιείται τις ημέρες του Σαββατοκύριακου (βλέπε σελίδα 8)



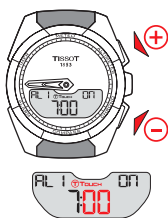
Μετάβαση στη λειτουργία ρύθμισης των ωρών



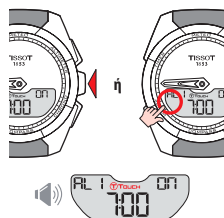
⊕: αύξηση κατά 1 ώρα
⊖: μείωση κατά 1 ώρα



Επικύρωση της ρύθμισης των ωρών και μετάβαση στη λειτουργία ρύθμισης των λεπτών



⊕: αύξηση κατά 1 λεπτό
⊖: μείωση κατά 1 λεπτό



Επικύρωση της ρύθμισης των λεπτών



TIMER (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΡΗΣΗ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Εύρος τιμών μέτρησης: 99 ημέρες 23 ώρες 59 λεπτά 59 δευτ.



Ενεργοποίηση του κρυστάλλου



Ένδειξη της **αντίστροφης μέτρησης**

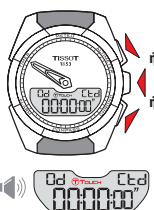


Εναέρη ή διακοπή της **αντίστροφης μέτρησης**



Το χρονόμετρο **αντίστροφης μέτρησης** ηχεί μόλις φτάσει στο 0

Ακούγεται ήχος μπιλ κάθε δευτερόλεπτο για τα 5 τελευταία δευτερόλεπτα της αντίστροφης μέτρησης



Σταμάτημα ηχητικού σήματος με πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού

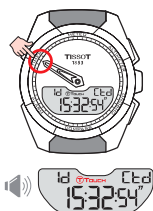


Για να επαναχρησιμοποιήσετε την τελευταία τιμή έναρξης της **αντίστροφης μέτρησης**



TIMER (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΡΗΣΗ) > ΡΥΘΜΙΣΗ

Εύρος τιμών μέτρησης: 99 ημέρες 23h59'59"



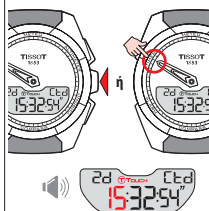
Ένδειξη της **αντίστροφης μέτρησης**



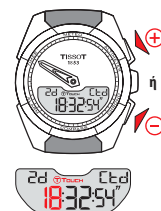
Μετάβαση στη λειτουργία **ρύθμισης των ωρών**



⊕: αύξηση κατά 1 μέρα
⊖: μείωση κατά 1 μέρα



Επικύρωση της ρύθμισης και μετάβαση στη λειτουργία **ρύθμισης των ωρών**



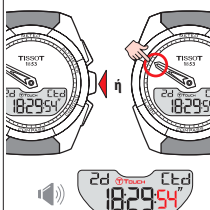
⊕: αύξηση κατά 1 ώρα
⊖: μείωση κατά 1 ώρα



Επικύρωση της ρύθμισης και μετάβαση στη λειτουργία **ρύθμισης των λεπτών**



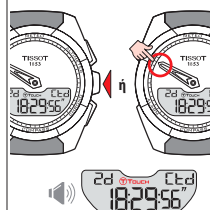
⊕: αύξηση κατά 1 λεπτό
⊖: μείωση κατά 1 λεπτό



Επικύρωση της ρύθμισης και μετάβαση στη λειτουργία **ρύθμισης των δευτερολέπτων**



⊕: αύξηση κατά 1 δευτερόλεπτο
⊖: μείωση κατά 1 δευτερόλεπτο

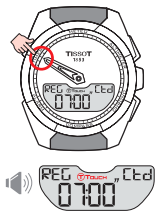


Επικύρωση της ρύθμισης



REGATTA (ΡΕΓΚΑΤΑ) > ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Η λειτουργία Ρεγκάτα ενσωματώνει μια αντίστροφη μέτρηση, που μπορεί να ρυθμιστεί από 0 έως 10 λεπτά, και επιτρέπει τη χρονομέτρηση πριν από την εκκίνηση μιας ρεγκάτας. Όταν η αντίστροφη μέτρηση φτάσει στο μηδέν, το ρολόι μεταβαίνει στη λειτουργία αγωνιστικού χρονογράφου.



Ενδειξη της **αντίστροφης μέτρησης ρεγκάτας**



Έναρξη της αντίστροφης μέτρησης



Συγχρονισμός με κανονοβολισμό



Η αντίστροφη μέτρηση ολοκληρώνεται και το ρολόι μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία χρονογράφου

Οι ημέρες, οι ώρες, τα λεπτά, τα δευτερόλεπτα και τα εκατοστά του δευτερολέπτου εμφανίζονται στην οθόνη LCD



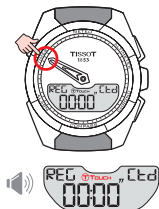
Διακοπή αντίστροφης μέτρησης ή σταμάτημα του χρονογράφου
Εδώ: 1 ώρα 4 λεπτά 22 δευτ.



Επαναφορά της αρχικής τιμής



REGATTA (ΡΕΓΚΑΤΑ) > ΡΥΘΜΙΣΗ



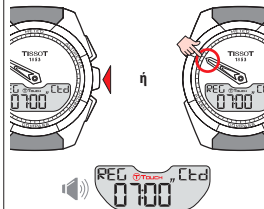
Ενδειξη της **αντίστροφης μέτρησης ρεγκάτας**



Λειτουργία **Ρυθμίσεων**



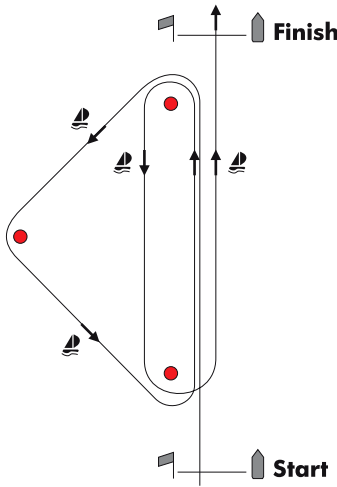
⊕: αύξηση κατά 1 λεπτό
⊖: μείωση κατά 1 λεπτό



Επικύρωση της ρύθμισης



ΡΕΓΚΑΤΑ > ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ



Ρεγκάτα

Η ρεγκάτα είναι ένας αγώνας μεταξύ δύο ή περισσότερων σκαφών, συνήθως ιστιοπλοϊκών.

Περιλαμβάνει πολλά στάδια και ξεκινά με μια «διαδικασία εκκίνησης», όπου όλα τα διαγωνιζόμενα σκάφη πρέπει να παραμείνουν για έως και 10 λεπτά πίσω από τη γραμμή εκκίνησης. Καθώς τα σκάφη κινούνται διαρκώς πίσω από τη γραμμή, στόχος είναι να βρίσκονται όσο το δυνατό πιο κοντά στη γραμμή εκκίνησης, όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση, ώστε να έχουν το πλεονέκτημα να ξεκινήσουν πρώτα. Καθ' όλη τη διάρκεια της «διαδικασίας εκκίνησης», ακούγονται κανονισμοί που επισημαίνουν στους διαγωνιζόμενους το χρόνο που απομένει πριν από το σήμα εκκίνησης. Για να έχετε όλες τις πιθανότητες με το μέρος σας, μπορείτε να συγχρονίσετε το T-TOUCH SOLAR E84 με τους κανονισμούς.

Όταν ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση, ο αγώνας ξεκινά και όλοι οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να ακολουθήσουν μια διαδρομή, που οριοθετείται με σημάντρες, γύρω από τους οποίους θα προσπαθήσουν να γυρίσουν πριν περάσουν τη γραμμή τερματισμού. Το σκάφος που θα διανύσει πιο γρήγορα τη διαδρομή κερδίζει τη ρεγκάτα.

Περιγραφή της λειτουργίας

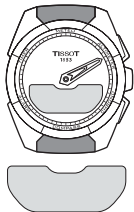
Το T-TOUCH SOLAR E84 είναι εξοπλισμένο με μια ειδική λειτουργία αντίστροφης μέτρησης για ρεγκάτα, που μπορεί να ρυθμιστεί από 0 έως 10 λεπτά και χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της «διαδικασίας αναχώρησης» μιας ρεγκάτας. Το ρολόι εκπέμπει ένα τριπλό ηχητικό σήμα στο τέλος κάθε λεπτού, ένα διπλό ηχητικό σήμα κάθε δέκα δευτερόλεπτα κατά το τελευταίο λεπτό, ένα μονό ηχητικό σήμα για τα τελευταία 9 δευτερόλεπτα και τέλος ένα πενταπλό ηχητικό σήμα, που σημαίνει την έναρξη του αγώνα μόλις η αντίστροφη μέτρηση φτάσει στο μηδέν.

Επιπλέον, κατά τη φάση της αντίστροφης μέτρησης, έχετε τη δυνατότητα να συγχρονίσετε το T-TOUCH SOLAR E84 σας με τους κανονισμούς, χρησιμοποιώντας το κουμπί «-». Αυτό συγχρονίζεται στο πλησιέστερο ακέραιο λεπτό.

Όταν ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση, εκτελείται αυτόματα μετάβαση σε έναν αγωνιστικό χρονογράφο, που εμφανίζει στην οθόνη LCD τις μέρες, τις ώρες, τα λεπτά και τα δευτερόλεπτα που έχουν παρελθεί.

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Αν επλέξετε μια λειτουργία και η ένδειξη σβήνει, αυτό οφείλεται πιθανόν σε απορρύθμιση του αισθητήρα της επιλεγμένης λειτουργίας.



Σφάλμα: η ένδειξη σβήνει

Στην περίπτωση αυτή σας παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς.



Επιστροφή στην ένδειξη της ώρας T1

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Τύπος μπαταρίας: επαναφορτιζόμενη μπαταρία τύπου ML2016.



Αρκεί ένα απαλό πάτημα των κουμπιών και ένα άγγιγμα του κρυστάλλου για να ενεργοποιηθούν τις λειτουργίες του ρολογιού σας T-TOUCH SOLAR E81. Η άσκηση υπερβολικής δύναμης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο ρολόι.

Η ένταση φωτός της ψηφιακής οθόνης μειώνεται όσο κινούνται οι δείκτες.

Γρήγορη συνεχόμενη ρύθμιση

Κατά τη διάρκεια μιας ρύθμισης, το συνεχόμενο πάτημα στο κουμπί επιτρέπει τη μετάβαση στη λειτουργία γρήγορης συνεχόμενης ρύθμισης, οπότε και αυξάνεται ο ρυθμός μεταβολής σε σχέση με τη λειτουργία ασυνεχούς ή κανονικής ταχύτητας ρύθμισης. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία γρήγορης συνεχόμενης ρύθμισης, πρέπει να αφήσετε τα κουμπί επί 1 δευτερόλεπτο, για να μπορέσετε να συνεχίσετε με τη λειτουργία κανονικής ταχύτητας ρύθμισης.

Πηγές φωτός

Αποφεύγετε την έκθεση του ρολογιού σε πηγή φωτός από μικρή απόσταση (≤ 20 cm). Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να επιχειρήσετε να επιταχύνετε την επαναφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας με αυτόν τον τρόπο.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Στεγανότητα

Το T-TOUCH SOLAR E81 είναι στεγανό μέχρι τα 10 bar (100 m / 330 ft) στους 25°C / 77°F, δεν είναι όμως κατάλληλο για καταδύσεις. Δεν πρέπει να πατάτε τα κουμπί όταν το ρολόι είναι βυθισμένο στο νερό. Δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί καμία λειτουργία του, αν ο κρυστάλλος του έρθει σε επαφή με υγρό.

Δεν μπορεί να δοθεί απεριόριστη εγγύηση για την απόλυτη στεγανότητα ενός ρολογιού. Η στεγανότητα μπορεί να επηρεαστεί από τη γήρανση φλαντζών ή από τυχαίο κτύπημα του ρολογιού. Σας συνιστούμε να αναθέτετε τον έλεγχο της στεγανότητας του ρολογιού σε εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης της TISSOT® μία φορά το χρόνο.



Θερμοκρασία

Μην εκθέτετε το ρολόι σας σε απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας (έκθεση στον ήλιο και, στη συνέχεια, βύθιση σε κρύο νερό) ή σε ακραίες θερμοκρασίες (για παράδειγμα, στο παρμπρίζ ενός αυτοκινήτου όταν έχει ήλιο).

Περιοχή τιμών λειτουργίας του ρολογιού: -5°C έως +55°C / 23°F έως 131°F

Μαγνητικά πεδία

Μην εκθέτετε το ρολόι σας σε ισχυρά μαγνητικά πεδία, όπως αυτά που δημιουργούνται από ηχεία, κινητά τηλέφωνα, υπολογιστές, ψυγεία ή άλλες ηλεκτρομαγνητικές συσκευές.

Χτυπήματα

Αποφύγετε τα θερμικά σοκ ή τυχόν χτυπήματα: μπορεί να προξενήσουν ζημιά στο ρολόι σας. Στην περίπτωση βίαιου χτυπήματος, αναθέστε τον έλεγχο του ρολογιού σας σε εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης TISSOT®.

Βλαβερές ουσίες

Αποφύγετε οποιαδήποτε άμεση επαφή του ρολογιού σας με διαλυτικά, απορρυπαντικά, αρώματα, καλλυντικά κ.τ.λ.: μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο λουρί, στο περιβλήμα ή στις φλάντζες.

Καθαρισμός

Σας συνιστούμε να καθαρίζετε τακτικά το ρολόι σας (εκτός από το δερμάτινο λουρί) με μαλακό πανί και χλιαρή σαπουνάδα. Ύστερα από μπάνιο στη θάλασσα, ξεπλύνετε το ρολόι σας με γλυκό νερό και αφήστε το να στεγνώσει καλά.

ΣΕΡΒΙΣ

Όπως και κάθε όργανο υψηλής ακρίβειας, ένα ρολόι πρέπει να ελέγχεται σε περιοδικά χρονικά διαστήματα για να λειτουργεί κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Σε γενικές γραμμές, σας συνιστούμε να αναθέτετε τον έλεγχο του ρολογιού σας κάθε 3 έως 4 χρόνια σε εξουσιοδοτημένο πωλητή ή αντιπρόσωπο της TISSOT®. Λάβετε ωστόσο υπόψη ότι μπορεί να απαιτείται συχνότερος έλεγχος, ανάλογα με το κλίμα και τις συνθήκες χρήσης του ρολογιού. Για να επωφεληθείτε της μοναδικής υπηρεσίας συντήρησης και της εγγύησης που έχετε για το ρολόι σας, να απευθυνόσθε μόνο σε εξουσιοδοτημένο πωλητή ή Κέντρο Εξυπηρέτησης της TISSOT®.

Συμπληρωματικές πληροφορίες στο βιβλιάρaki «Διεθνής Εγγύηση – Κέντρα Εξυπηρέτησης Πελατών».

Περισυλλογή και διαχείριση των ρολογιών Quartz στο τέλος της διάρκειας ζωής τους*



Το παρόν σύμβολο δείχνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να επιστρέφεται σε τοπικό εξουσιοδοτημένο φορέα περισυλλογής. Ακολουθώντας αυτή τη διαδικασία θα συνεισφέρετε στην προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

* Ισχύει για τις χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε χώρες με αντίστοιχη νομοθεσία.