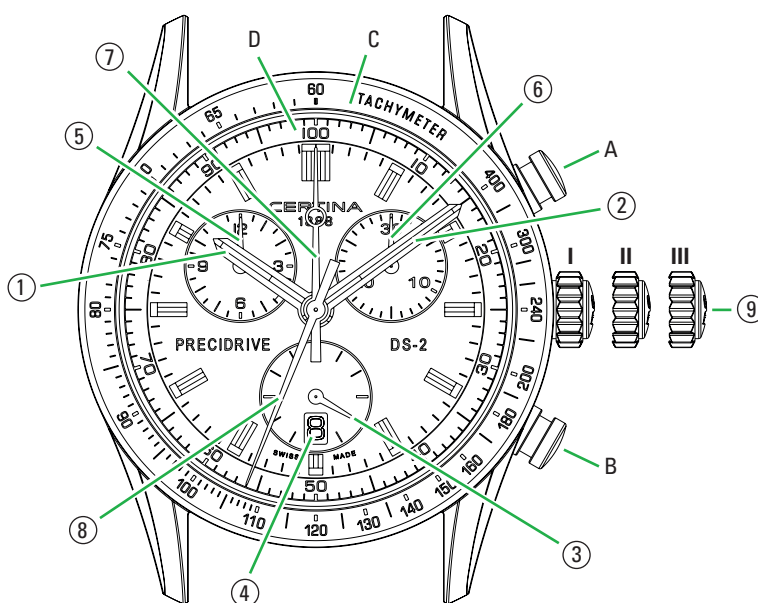


# Χρονογράφοι Quartz PRECIDRIVE με δείκτη 1/100 του δευτερολέπτου

## Εγχειρίδιο χρήσης



### Ενδείξεις και λειτουργίες

#### Ρολόι:

- ❶ Ωροδείκτης
- ❷ Λεπτοδείκτης
- ❸ Δευτερολεπτοδείκτης
- ❹ Ένδειξη της μέρας του μήνα

#### Χρονογράφος:

- ❺ Δείκτης του μετρητή 12 ωρών
- ❻ Δείκτης του μετρητή 30 λεπτών
- ❼ Δείκτης του μετρητή 60 δευτερολέπτων
- ❸ Δείκτης του μετρητή 1/100 του δευτερολέπτου
- A Κουμπί START/STOP
- B Κουμπί SPLIT/Μηδενισμός
- C Κλίμακα ταχύμετρου
- D Κλίμακα 1/100 του δευτερολέπτου

#### ❹ Κορόνα 3 θέσεων:

- I Θέση ηρεμίας (βιδωμένη\*, όχι τραηγμένη)
- II Θέση ρύθμισης της ημερομηνίας (ξεβιδωμένη\*, τραηγμένη κατά το ήμισυ)
- III Θέση ρύθμισης της ώρας (ξεβιδωμένη\*, πλήρως τραηγμένη)

#### \* Μοντέλα με βιδωτή κορόνα:

- IA Αρχική θέση (βιδωμένη, όχι τραηγμένη)
- IB Ουδέτερη θέση (ξεβιδωμένη, όχι τραηγμένη)

## Συγχαρητήρια

Σας συγχαίρουμε που επιλέξατε ένα χρονογράφο PRECIDRIVE μάρκας CERTINA®, που είναι μια ελβετική μάρκα, από τις πλέον επώνυμες μάρκες στον κόσμο. Ο χρονογράφος σας διακρίνεται για την άριστη κατασκευή του, τα υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, διαθέτει δε προστασία από τα χτυπήματα, τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, το νερό και τη σκόνη και επωφελείται, επιπλέον, από το σχεδιασμό **DS**.

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης αφορά στους χρονογράφους χαλαζία (quartz) CERTINA® με δείκτη 1/100 του δευτερολέπτου, οι οποίοι διαθέτουν το μηχανισμό κίνησης PRECIDRIVE 251. Για τις ρυθμίσεις και τη χρήση του χρονογράφου σας PRECIDRIVE, ανατρέξτε στις οδηγίες που ακολουθούν.

Ο χρονογράφος σας PRECIDRIVE σας επιτρέπει να χρονομετράτε γεγονότα που διαρκούν έως και 12 ώρες με ακρίβεια 1/100 του δευτερολέπτου, και σας προσφέρει τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Βασική λειτουργία χρονογράφου START–STOP
- Λειτουργία ADD (μέτρηση μερικού χρόνου)
- Λειτουργία SPLIT (μέτρηση ενδιάμεσου χρόνου)

Για τη μακρόχρονη διατήρηση της άριστης λειτουργίας και της ακρίβειας του χρονογράφου σας, σας συμβουλεύουμε να τηρείτε επακριβώς τις οδηγίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Ο σχεδιασμός **DS** (διπλής ασφάλειας) χαρακτηρίζεται από:

- εξαιρετική αντοχή στα χτυπήματα,
- υπερ-ανθεκτικό κρύσταλλο από ζαφείρι,
- ένα παρέμβυσμα στην κορώνα και ένα ακόμα στη βελόνη κουρδίσματος, που διασφαλίζει τη στεγανότητα τη ρολογιού ακόμα και όταν η κορώνα είναι τραβηγμένη,
- ενισχυμένη βάση περιβλήματος.

## Ρυθμίσεις

### Μοντέλα με βιδωτή κορώνα

Για να διασφαλιστεί η εγγυημένη στεγανότητά τους, ορισμένα μοντέλα είναι εξοπλισμένα με βιδωτή κορώνα (9). Πριν ρυθμίσετε την ώρα ή την ημερομηνία, πρέπει πρώτα να ξεβιδώσετε την κορώνα (9) φέρνοντάς την στη θέση **IB**, για να μπορέσετε να την τραβήξετε στη θέση **II** ή **III**.

**Σημαντικό: Για τη διασφάλιση της στεγανότητας του ρολογιού μετά από οποιαδήποτε χρήση του, πρέπει οπωσδήποτε να βιδώνετε εκ νέου την κορώνα. Σας συστήνουμε να μην χειρίζεστε την κορώνα (9) μέσα στο νερό.**

### Ρύθμιση της ώρας

Τραβήξτε την κορώνα (9) στη θέση **III**. Ο δευτερολεπτοδείκτης (3) σταματά και οι δείκτες των μετρητών του χρονογράφου (5, 6, 7 και 8) διαγράφουν έναν πλήρη κύκλο του καντράν (μετάβαση σε κατάσταση ρύθμισης). Στρέψτε την κορώνα (9) προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, για να ρυθμίσετε την ώρα που επιθυμείτε, και μετά πιέστε την ξανά προς τα μέσα στη θέση ημερίας **I**. Όταν ο ωροδείκτης (1) φτάσει στη θέση 12 ωρών, μπορείτε να δείτε αν δείχνει μεσάνυχτα (η ημερομηνία (4) αλλάζει) ή μεσημέρι (η ημερομηνία (4) δεν αλλάζει).

### Συμβουλές για το συγχρονισμό του ρολογιού σας

Για να συγχρονίσετε το δευτερολεπτοδείκτη (3) με την επίσημη ώρα (ραδιόφωνο/τηλεόραση/διαδίκτυο), τραβήξτε την κορώνα στη θέση (9) στη θέση **III**. Ο δευτερολεπτοδείκτης (3) σταματά. Μόλις ακουστεί το ηχητικό σήμα, πιέστε ξανά προς τα μέσα την κορώνα (9) στη θέση ημερίας **I**.

### Αλλαγή ωριαίας ζώνης ή εναλλαγή θερινής / χειμερινής ώρας

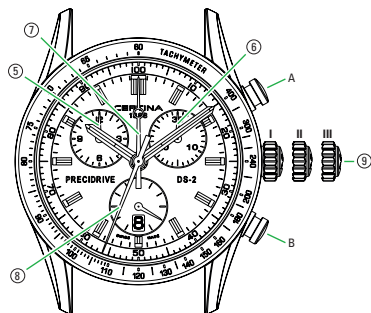
Τραβήξτε την κορώνα (9) στη θέση **II**. Οι δείκτες των μετρητών του χρονογράφου (5, 6, 7 και 8) διαγράφουν έναν πλήρη κύκλο του καντράν (μετάβαση σε κατάσταση ρύθμισης). Στρέψτε την κορώνα (9) προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, μέχρι να εμφανιστεί η ώρα που επιθυμείτε.

### Γρήγορη διόρθωση της ημερομηνίας

Τραβήξτε την κορώνα (9) στη θέση **II**. Οι δείκτες των μετρητών του χρονογράφου (5, 6, 7 και 8) διαγράφουν έναν πλήρη κύκλο του καντράν (μετάβαση σε κατάσταση ρύθμισης). Στρέψτε την κορώνα (9) προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, μέχρι να εμφανιστεί η ημερομηνία που επιθυμείτε. Κατά τη διάρκεια αυτού του χειρισμού κινείται μόνο ο ωροδείκτης. Όταν διέλθει από τα μεσάνυχτα, η ημερομηνία (4) αλλάζει.

### Ταχύμετρο (ανάλογα με τα μοντέλα)

Το ταχύμετρο μετρά τη μέση ταχύτητα ενός κινούμενου αντικειμένου. Ξεκινήστε τη χρονομέτρηση πατώντας μία φορά το κουμπι (A) και σταματήστε την πατώντας μία φορά το κουμπι (B) μόλις διανυθεί απόσταση 1 χλμ. Ο δευτερολεπτοδείκτης του χρονογράφου (7) δείχνει τότε μια ένδειξη στην κλίμακα ταχύμετρου (C), που επισημαίνει την ταχύτητα σε χλμ./ώρα.



## Επανασυγχρονισμός των μετρητών του χρονογράφου

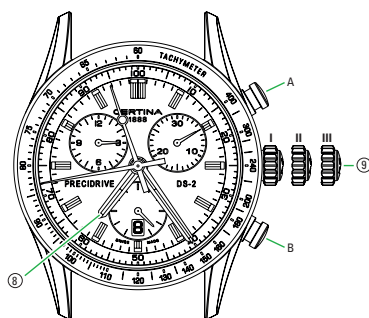
Αν είναι απαραίτητο, οι μετρητές του χρονογράφου (5, 6, 7 και 8) πρέπει να μηδενίζονται πριν από την έναρξη της χρονομέτρησης. Ενεργήστε ως ακολούθως: τραβήξτε την κορώνα (9) στη θέση **II**, οι δείκτες των μετρητών (5, 6, 7 και 8) διαγράφουν έναν πλήρη κύκλο του καντράν (μετάβαση σε κατάσταση ρύθμισης). Κάθε φορά που πατάτε το κουμπι (A), ένας δείκτης διαγράφει έναν πλήρη κύκλο του καντράν (ενεργοποιημένος δείκτης) και μπορεί να επανέλθει στην αρχική του θέση με διαδοχικά πατήματα του κουμπιού (B).

Σειρά ενεργοποίησης των δεικτών:

1. Δείκτης του μετρητή 1/100 του δευτερολέπτου (8)
2. Δείκτης του μετρητή 60 δευτερολέπτων (7)
3. Δείκτης του μετρητή 30 λεπτών (6)
4. Δείκτης του μετρητή 12 ωρών (5)

## Συνήθης χρονομέτρηση

Η λειτουργία "συνήθης χρονομέτρηση" επιτρέπει τη μέτρηση μεμονωμένων γεγονότων.



Σχ. 1

**A** START

**A** STOP

**Ανάγνωση του χρόνου (σύμφωνα με το Σχ. 1)**

- 3 ώρες
- 5 λεπτά
- 57 δευτερόλεπτα
- 72/100 του δευτερολέπτου

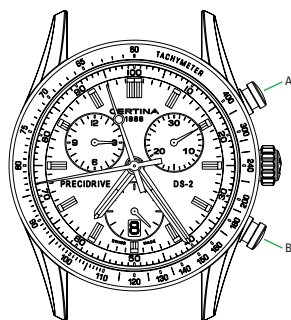
**B** Μηδενισμός

**Προσοχή:** Πριν από κάθε χρονομέτρηση, οι δείκτες του χρονογράφου πρέπει να είναι στο μηδέν. Αν είναι απαραίτητο, ανατρέξτε στην παράγραφο **ΕΠΑΝΑΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΓΡΑΦΟΥ**.

**Παρατήρηση:** Όλες οι λειτουργίες χρονομέτρησης είναι διαθέσιμες με την κορόνα στη θέση ηρεμίας I. Το πρώτο λεπτό της χρονομέτρησης, τα 1/100 του δευτερολέπτου εμφανίζονται σε πραγματικό χρόνο από το δείκτη του μετρητή 1/100 του δευτερολέπτου (8). Στη συνέχεια της χρονομέτρησης, ο δείκτης του μετρητή 1/100 του δευτερολέπτου (8) παραμένει στο μεσημέρι και εμφανίζει τα 1/100 του δευτερολέπτου μόνο ύστερα από πάτημα του κουμπιού **A** ή **B**.

## Λειτουργία ADD

Η λειτουργία **ADD** επιτρέπει τη μέτρηση διαδοχικών γεγονότων χωρίς ενδιάμεσο μηδενισμό. Τα χρονικά διαστήματα προστίθενται κάθε φορά στο προηγούμενο (Σχ. 2).



Σχ. 2

**A** START

**A** STOP **Ανάγνωση**

**A** RESTART

**A** STOP **Ανάγνωση**

**A** RESTART

**A** STOP **Ανάγνωση**

**B** Μηδενισμός των μετρητών

## Λειτουργία SPLIT-TIME

Η λειτουργία **SPLIT-TIME** επιτρέπει την ακινητοποίηση των δεικτών προκειμένου να διαβάσετε έναν ενδιάμεσο χρόνο χωρίς να διακόψετε τη χρονομέτρηση του γεγονότος. Κατά την επανεκκίνηση της χρονομέτρησης, οι δείκτες του χρονογράφου "ενσωματώνουν" το χρονικό διάστημα που έχει παρέλθει.



Σχ. 3

**A** START

**B** SPLIT 1

**Ανάγνωση του χρόνου 1 (σύμφωνα με το Σχ. 1)**

- 3 ώρες
- 5 λεπτά
- 57 δευτερόλεπτα
- 72/100 του δευτερολέπτου

**B** RESTART (ενσωμάτωση του χρόνου που παρήλθε)

**B** SPLIT 2

**Ανάγνωση του χρόνου 2 (σύμφωνα με το σχ. 3)**

- 4 ώρες
- 45 λεπτά
- 20 δευτερόλεπτα
- 58/100 του δευτερολέπτου

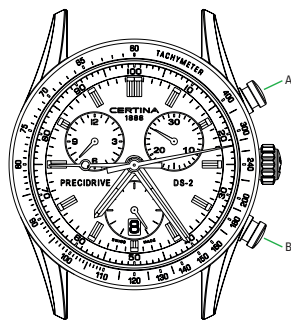
**B** RESTART (ενσωμάτωση του χρόνου που παρήλθε)

**A** STOP

**Ανάγνωση του τελευταίου χρόνου (σύμφωνα με το Σχ. 4)**

- 7 ώρες
- 55 λεπτά
- 45 δευτερόλεπτα
- 22/100 του δευτερολέπτου

**B** Μηδενισμός των μετρητών



Σχ. 4

## Τεχνικές πληροφορίες

### Κούρδισμα

Τα ρολόγια με χαλαζία (quartz) δεν χρειάζονται κούρδισμα.

### PRECIDRIVE

Οι χρονογράφοι χαλαζία (quartz) PRECIDRIVE της μάρκας CERTINA® αξιοποιούν όχι μόνο την ασύγκριτη ακρίβεια που παρέχει ο χαλαζίας, αλλά και το γεγονός ότι η λειτουργία τους αντισταθμίζεται σε σχέση με τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας (μηχανισμός αντιστάθμισης θερμοκρασίας), και δεν επηρεάζεται από την υγρασία. Η ακρίβεια που επιτυγχάνεται έτσι είναι της τάξης των +/- 10 δευτερολέπτων το χρόνο (σε συνθήκες κανονικής χρήσης).

### Αυτόματη βαθμονόμηση

Τα μοτέρ POWERDRIVE που χρησιμοποιούνται για την κίνηση των δεικτών επιτρέπουν εξαιρετικά ακριβείς και γρήγορες κινήσεις. Για να διασφαλιστεί η ορθή λειτουργία τους, πραγματοποιείται αυτόματη βαθμονόμηση μία φορά την ώρα στους δύο δείκτες των μετρητών που βρίσκονται στο κέντρο (7 και 8):

- Κίνηση προς τα εμπρός / πίσω κατά ένα βήμα  
H
- Πλήρης κύκλος του καντράν (εναλλαγή μεταξύ των δύο δεικτών)

Οι κινήσεις αυτές είναι ορατές και αποτελούν μέρος της κανονικής λειτουργίας του χρονογράφου.

### Λειτουργία E.O.L. - (End of Life)

Με ένα άλμα του δευτερολεπτοδείκτη (3) κάθε 4 δευτερόλεπτα, ο χρονογράφος σας επισημαίνει ότι η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και ότι πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα.

## Φροντίδα και συντήρηση

Σας συνιστούμε να καθαρίζετε σε τακτά χρονικά διαστήματα το χρονογράφο σας (εκτός από το δερμάτινο λουρί) με μαλακό πανί και χλιαρή σαπουνάδα. Μετά από μπάνιο στη θάλασσα, ξεπλύνετε τον με γλυκό νερό και αφήστε τον να στεγνώσει καλά.

Αποφεύγετε την έκθεσή του σε χώρους με υπερβολικές διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή υγρασίας, στον ήλιο ή σε ισχυρά μαγνητικά πεδία.

Σας συνιστούμε να αναθέτετε τον έλεγχο του ρολογιού σας κάθε 3 έως 4 χρόνια σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης ή αντιπρόσωπο της CERTINA®. Για να επωφεληθείτε της άφορης υπηρεσίας συντήρησης και της εγγύησης που έχετε για το χρονογράφο σας, να απευθύνεστε μόνο σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης ή αντιπρόσωπο της CERTINA®.

Σε περίπτωση που δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το χρονογράφο σας για αρκετές εβδομάδες ή μήνες, σας συνιστούμε να τον φυλάξετε αφού τραβήξετε την κορόνα (9) στη θέση III. Κατ' αυτόν τον τρόπο διακόπτεται η ηλεκτρική τροφοδότηση του μοτέρ και παρατείνεται σημαντικά η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

### Αντικατάσταση της μπαταρίας

Η αυτονομία ενός χρονογράφου PRECIDRIVE μάρκας CERTINA® υπερβαίνει συνήθως τα 2 χρόνια σε συνθήκες συνεχούς λειτουργίας. Όταν εξαντληθεί, η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως από εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης ή αντιπρόσωπο της CERTINA®.

**Τύπος μπαταρίας:** επίπεδη μπαταρία με οξείδιο του αργύρου και ψευδάργυρο, 1,55 V, N° 394, SR 936 SW.

### Περισυλλογή και διαχείριση των ρολογιών quartz στο τέλος της διάρκειας ζωής\*



Το παρόν σύμβολο δείχνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να επιστρέφεται σε έναν 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 στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε χώρες με την αντίστοιχη νομοθεσία.