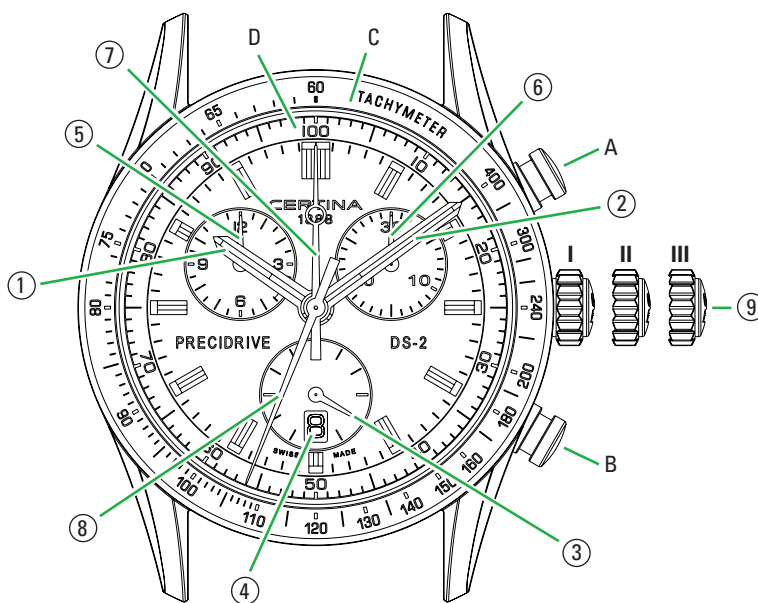


שעוני כרונוגרף קוורץ PRECIDRIVE עם מונה של מאיות שנייה הוראות הפעלה



תצוגות ותפקודים

שעון:

- 1 מחוג שעות
- 2 מחוג דקות
- 3 מחוג שניות
- 4 תאריך

כרונוגרף:


- 5 מחוג מונה 12 שעות
- 6 מחוג מונה 30 דקות
- 7 מחוג מונה 60 שניות
- 8 מחוג מונה 1/100 שנייה


9 כתר בעל 3 מצבים:

- I מצב ניטרלי (הכתר מוברג ומהודק*, לא משוך)
- II מצב כוונון התאריך (הכתר לא מוברג*, משוך למחצה)
- III מצב כוונון התאריך (הכתר לא מוברג*, משוך במלואו)

- A לחצן הפעלה/הפסקה
- B לחצן מדידה מפוצלת/איפוס
- C לוח שנתות של מד המהירות (טאכומטר)
- D לוח השנתות של מאיות השנייה

* דגמים עם כתר הברגה:

IA מצב ראשוני (הכתר מוברג ומהודק, לא משוך) 

IB מצב ניטרלי (הכתר לא מוברג, לא משוך) 

ברכותינו

אנו מברכים אותך לרגל בחירתך בכרונוגרף PRECIDRIVE של חברת CERTINA®, אחד מהמומחים השווייצריים הנודעים ביותר בעולם. כרונוגרף זה יוצר בקפידה רבה, מחומרים ורכיבים מהאיכות הגבוהה ביותר. הוא מוגן מפני חבטות, רעידות, שינויי טמפרטורה, חדירת מים ואבק, וכן נהנה מהתכונן הבטיחותי **DS**.

הוראות הפעלה המפורטות במדריך זה ישימות לשעוני כרונוגרף קוורץ של CERTINA® בעלי מנגנון PRECIDRIVE 251 המצוידים במונה מאיות שנייה. למידע על אודות כונוני הכרונוגרף ואופן השימוש בו, יש לעיין בהוראות הישימות לדגם PRECIDRIVE שברשותך. כשהוא פועל ככרונוגרף, דגם PRECIDRIVE מסוגל למדוד אירועים האורכים עד 12 שעות בתחום של 1/100 שנייה. בנוסף הוא מבצע גם את הפעולות הבאות:

- פעולת הפעלה-הפסקה רגילה
- פעולת צירוף זמנים (ADD-זמנים חלקיים)
- פעולת מדידה מפוצלת (SPLIT-זמני ביניים)

כדי לאפשר לכרונוגרף שלך לשרת אותך בדיוק רב ובאמינות למשך שנים רבות, אנו ממליצים שתקפיד לפעול על-פי ההוראות המפורטות במדריך זה.

התכונן **DS** (בטיחות כפולה) מאופייין ב:

- עמידות מעולה בפני חבטות,
- זגוגית ספיר עמידה ביותר,
- אטם על הכתר ואטם על הציר המבטיחים את אטימות השעון גם עם כתר הברגה
- תחתית בית השעון מחוזקת.

קביעות

דגמים עם כתר הברגה

כדי להבטיח את עמידותם בפני חדירת מים, דגמים מסוימים מצוידים בכתר הברגה (9). לפני כיוון הזמן או התאריך, עליך לסובב ולפתוח את כתר הברגה (9) על-ידי סיבוב לכיוון השעה 6 למצב **IB** לפני שתוכל למשוך אותו למצב **II** או **III**.

חשוב: אחרי כל פעולה חייבים להבריג את הכתר חזרה למקומו (לכיוון השעה 12) ולהדק אותו היטב כדי לשמור על האטימה המוחלטת של השעון. לא מומלץ להפעיל את הכתר (9) במים.

קביעת הזמן

משוך את הכתר (9) למצב **III**; מחוג השניות (3) נעצר ומחוגי המונים (5, 6, 7, 8) של הכרונוגרף מקיפים את פני השעון (כניסה למצב כונוני). סובב את הכתר (9) למעלה או למטה כדי לקבוע את השעה המבוקשת, ולאחר מכן לחץ אותו למצב ניטרלי **I**. כאשר מחוג השעות (1) עובר את השעה 12, תוכל לדעת עם הוא מציג את שעת חצות (התאריך (4) מתחלף) או את שעת הצהריים (התאריך (4) אינו משתנה).

כיצד לסנכרן את שעוןך

כדי לסנכרן את מחוג השניות (3) עם אות זמן רשמי (רדיו, טלוויזיה, אינטרנט), משוך את הכתר (9) למצב **III**; מחוג השניות עוצר (3) ומפסיק לנוע. בהישמע אות הזמן, לחץ על הכתר (9) למצב הניטרלי **I**.

שינוי אזור הזמן או מעבר לשעון קיץ/שעון חורף

משוך את הכתר (9) למצב **II**. מחוגי המונים (5, 6, 7, 8) של הכרונוגרף מקיפים את פני השעון (כניסה למצב כונוני). סובב את הכתר (9) למעלה או למטה כדי לקבוע את השעה המבוקשת.

התאמה מהירה של התאריך

סובב את הכתר (9) למצב **II**. מחוגי המונים (5, 6, 7, 8) של הכרונוגרף מקיפים את פני השעון (כניסה למצב כונוני). סובב את הכתר (9) למעלה או למטה כדי לקבוע את התאריך המבוקש. בעת ביצוע פעולה זו, ינוע רק מחוג השעות. כשהוא עובר את שעת חצות, התאריך (4) משתנה.

מד מהירות (על-פי הדגם)

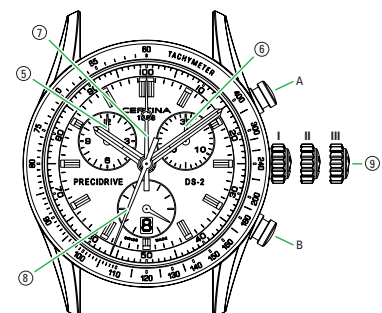
מד המהירות (טאכימטר) משמש למדידת המהירות הממוצעת של גוף כלשהו הנמצא בתנועה. התחל את פעולת מדידת הזמן בלחיצה על הלחצן (A) והפסק אותה בלחיצה על הלחצן (B) ברגע שהגוף עבר מרחק של 1 ק"מ. מחוג השניות של הכרונוגרף (7) מצביע עכשיו על מספר על לוח השנתות של מד המהירות (C), ומספר זה מציין את מהירות הנסיעה בקמ"ש.

איפוס המונים (החזרת המונים לאפס) של הכרונוגרף

במידת הצורך, ניתן לאפס את המונים (5, 6, 7, 8) של הכרונוגרף לפני שמתחילים בפעולת מדידת הזמן. פעל באופן הבא: סובב את הכתר (9) למצב **II**. מחוגי המונים (5, 6, 7, 8) מקיפים את פני השעון (כניסה למצב כונוני). כל לחיצה על הלחצן (A) גורמת למחוג להקיף את פני השעון (המחוג הפעיל) ומספר לחיצות רצופות על הלחצן יגרמו לו לחזור למצבו ההתחלתי (B).

סדר הפעלת המחוגים:

1. מחוג מונה 1/100 שנייה (8)
2. מחוג מונה 60 שניות (7)
3. מחוג מונה 30 דקות (6)
4. מחוג מונה 12 שעות (5)



פעולת "מדידת זמן רגילה"

פעולת "מדידת זמן רגילה" מאפשרת למדוד משך זמן של אירוע מסוים.

A הפעלה

A הפסקה

קריאת הזמן שנמדד (ראה לדוגמה ציור 1)

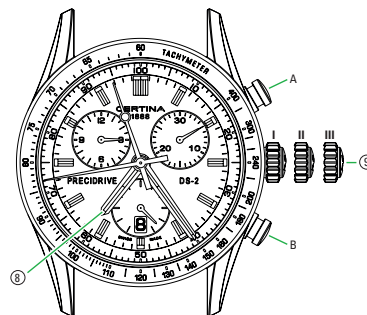
- 3 שעות

- 5 דקות

- 57 שניות

- 72 מאיות שנייה

B איפוס המונה



ציור 1

הערה: לפני כל פעולת מדידת זמן, מחוגי הכרונוגרף חייבים להיות במצבם הראשוני. במידת הצורך, עיין בנושא "איפוס המונים של הכרונוגרף".

הערה: ניתן לבצע את כל פעולות מדידת הזמן כשהכתר במצב ניטרלי I. במהלך הדקה הראשונה של פעולת מדידת הזמן, המחוג המונה של מאיות השנייה יציג את מאיות השנייה בזמן אמת (8). לאחר מכן ובמשך יתר פעולת המדידה, המחוג המונה של מאיות השניות (8) יימצא מול השעה 12 ותצוגת מאיות השנייה תופיע רק לאחר לחיצה על הלחצן **A** או **B**.

פעולת הוספה

פעולת ה**הוספה** מאפשרת לך למדוד את הזמן של אירועים המתקיימים בזה אחר זה, ללא צורך באיפוס המונים בין המדידות. משך הזמן הנמדד מצטרף למדידה הקודמת (**ציור 2**).

A הפעלה

A הפסקת המדידה וקריאת הנתונים

A הפעלה מחדש

A הפסקת המדידה וקריאת הנתונים

A הפעלה מחדש

A הפסקת המדידה וקריאת הנתונים

B איפוס (החזרת המונים לאפס)



ציור 2

פעולת פיצול זמן

פעולת **פיצול הזמן** מאפשרת לעצור את תנועת המחוגים כדי למדוד את זמן הביניים במהלך האירוע, מבלי להפסיק את מדידת הזמן הכללי. כשמחדשים את המדידה, המחוגים מתקדמים במהירות כדי "להשיג" את הזמן שחלף.

A הפעלה

B פיצול מדידה 1

קריאת משך זמן 1 (ראה ציור 1)

- 3 שעות

- 5 דקות

- 57 שניות

- 72 מאיות שנייה

B הפעלה מחדש (והשלמת הזמן החסר)

B פיצול מדידה 2

קריאת משך זמן 2 (ראה ציור 3)

- 4 שעות

- 45 דקות

- 20 שניות

- 58 מאיות שנייה

B הפעלה מחדש (והשלמת הזמן החסר)

A הפסקה

קריאת משך זמן (ראה ציור 4)

- 7 שעות

- 55 דקות

- 45 שניות

- 22 מאיות שנייה

B איפוס (החזרת המונים לאפס)



ציור 3



ציור 4



מידע טכני

מתיחה

שעוני קוורץ אינם זקוקים למתיחה.

PRECIDRIVE

שעוני הכרונוגרף קוורץ מדגם PRECIDRIVE של CERTINA® יעניקו לך רמת דיוק גבוהה שאין דומה לה, המתאפשרת גם בזכות פעולת המנגנון שאינו מושפע מהלחות ומבצע התאמות (קיצוזים) במקרה של שינויים בטמפרטורה. הודות לתכונות אלה הסטייה השנתית במדידת הזמן היא בשיעור של +/- 10 שניות (בתנאי שימוש רגילים).

כיוול אוטומטי

מנועי POWERDRIVE המשמשים להזזת המחוגים מאפשרים תנועות מהירות ומדויקות מאוד. כדי להבטיח את פעולתם התקינה, מתבצע כיוול אוטומטי פעם בשעה בשני מחוגי המונים במרכז (7 ו-8):

- הזזה מהירה אחת של המחוג לפני/לאחור
או

- הקפה מלאה של פני השעון (תנועה לסירוגין של שני המחוגים).

ניתן להבחין בתנועות אלה והן מהוות חלק מפעולתו התקינה של הכרונוגרף.

תפקוד 'סוף חיי הסוללה' (E.O.L.)

קפיצה של מחוג השניות (3) כל 4 שניות מציינת שהסוללה בכרונוגרף מתקרבת לסוף חייה וכי יש להחליפה בקרוב.

טיפול ותחזוקה

אנו ממליצים שתנקה את שעונך באופן סדיר (למעט רצועת שעון העשויה מעור) באמצעות מטלית רכה ותמיסת מי-סבון פושרים. אחרי טבילת השעון במים מלוחים שטוף אותו היטב במי ברז והנח לו להתייבש לחלוטין.

אל תשאיר את השעון במקום החשוף לשינויים קיצוניים של טמפרטורה או לחות, במקום החשוף לקרינת שמש ישירה או בקרבת שדות מגנטיים חזקים.

אנו ממליצים להביא את שעונך לבדיקה אצל משווק מורשה של חברת CERTINA® בכל 3 עד 4 שנים. כדי להפיק את המיטב מהתמיכה והשירות שאנו מעניקים לשעונינו וכדי לשמור על תוקף האחריות אנו ממליצים שתשמור על קשר עם משווק מורשה של חברת CERTINA®.

אם אתה צופה שלא תענוד את השעון במשך מספר שבועות או חודשים, אנו ממליצים לאחסן אותו לאחר משיכת הכתר (9) החוצה למצב III. במצב זה מקור המתח מנותק מהמנוע החשמלי וחיי השירות של הסוללה מתארכים במידה משמעותית.

החלפת סוללה

עתודת האנרגיה של שעוני PRECIDRIVE של CERTINA® מאפשרת להם לפעול ללא הפסקה למשך יותר משנתיים. לאחר פריקת הסוללה, חובה להחליף אותה ללא דיחוי. הבא את שעונך להחלפת הסוללה אל משווק מורשה של שעוני CERTINA®.

סוג סוללה: סוללת כפתור תחמוצת כסף-אבץ, 1.55 וולט, מס' 394, SR 936 SW.

איסוף וטיפול בשעוני קוורץ בתום חייהם*

סימון זה מציינ כי אין לזרוק מוצר זה עם פסולת הבית. יש להחזירו למערכת איסוף מקומית מאושרת. מילוי הנחיה תתרום להגנה על הסביבה ולבריאות האדם. מחזור החומרים יעזור לשימור של משאבים טבעיים.

* בר תוקף במדינות האיחוד האירופאי ובמדינות בעלות חקיקה מקבילה.

