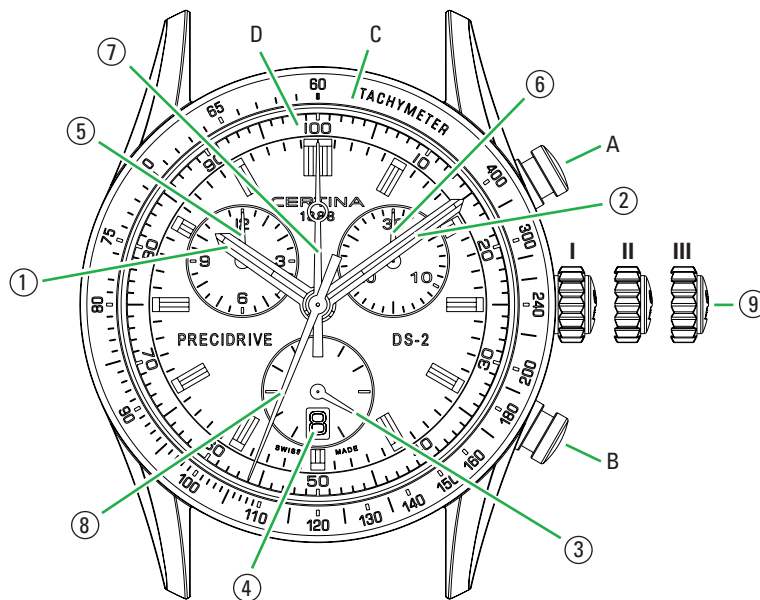


PRECIDRIVE 1/100초 쿼츠 크로노그래프 사용자 설명서



디스플레이 및 기능

시계:

- ① 시침
- ② 분침
- ③ 초침
- ④ 날짜 표시창

크로노그래프:

- ⑤ 12시간 카운터
- ⑥ 30분 카운터
- ⑦ 60초 카운터
- ⑧ 1/100초 카운터
- A 스타트/스톱 버튼
- B 분할/초기화 버튼
- C 타키미터 눈금
- D 1/100초 눈금

⑨ 용두의 세 가지 위치:

- I 중립 위치(잠긴 상태*, 바깥으로 당겨지지 않음)
- II 날짜 조정 위치(풀린 상태*, 절반 정도 바깥으로 당겨짐)
- III 시간 조정 위치(풀린 상태*, 완전히 바깥으로 당겨짐)

* 스크류식 용두를 사용하는 모델에만 해당:



- IA 초기 위치(잠긴상태, 바깥으로 당겨지지 않음)
- IB 중립 위치(풀린 상태, 바깥으로 당겨지지 않음)

감사문

세계적으로 가장 잘 알려진 스위스 브랜드 중의 하나인 CERTINA® PRECIDRIVE 크로노그래프를 선택해 주신 것에 대해 감사드립니다. 엄선된 최고급 소재와 부품만을 사용한 이 크로노그래프는 방수, 방진 처리되어 있고, 충격과 온도 변화에 견딜 수 있도록 제작되었으며 또한 DS 개념으로 인해 안전성을 더욱 보강할 수 있게 되었습니다.

본 설명서는 PRECIDRIVE 251 무브먼트를 사용하는 CERTINA® 1/100초 퀴츠 크로노그래프에 적용됩니다. PRECIDRIVE 크로노그래프의 조정 및 작동 방법은 다음 지침을 참조하시기 바랍니다.

PRECIDRIVE 크로노그래프는 1/100초의 정밀도로 12시간까지 시간 측정이 가능하며, 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 기본적인 크로노그래프 스타트-스톱 기능
- 추가 기능(부분 시간)
- 분할 기능(중간 시간)

다년간 본연의 완벽한 정밀도를 그대로 유지하면서 크로노그래프를 작동하려면 본 설명서에 나와 있는 권고사항에 유념하시기 바랍니다.

DS(이중 안전성) 개념은 다음과 같은 특징이 있습니다.

- 충격과 굽힘에 대한 저항성 강화
- 저항성이 매우 강한 사파이어 크리스탈
- 용두를 잡아 당긴 상태에서 시계의 방수 기능을 보장하기 위해 태엽 주변과 용두 안쪽이 가스켓 처리됨
- 강화처리된 케이스 뒷면

조정

스크류식 용두를 사용하는 모델에만 해당

방수 기능이 보다 향상되도록 일부 모델에는 스크류식 용두(9)가 결합되어 있습니다. 먼저 용두(9)를 **IB** 위치로 돌려 풀고 **II** 또는 **III** 위치로 당겨 빼내야 시간 또는 날짜를 조정할 수 있습니다.

중요: 작동을 마쳤으면 항상 용두를 되돌려 잠금 시계의 방수 기능이 유지되도록 해야 합니다. 용두(9)를 수중에서 작동하지 마십시오.

시간 조정

용두(9)를 **III** 위치로 당겨 빼내면 초침(3)이 멈추고 크로노그래프 카운터(5, 6, 7, 8)가 다이얼을 완전히 한 바퀴 돌게 됩니다(조정 모드 진입). 용두(9)를 시계 방향 또는 반시계 방향으로 돌려 원하는 시간으로 조정한 후 다시 **I** 위치로 밀어 넣으십시오. 시침(1)이 12시 위치를 지날 때 시침이 자정(날짜(4) 변경됨)을 가리키는지 또는 정오(날짜(4) 변경되지 않음)를 가리키는지 확인할 수 있습니다.

동기화

작은 초침(3)을 공식 시간 신호(라디오/TV/인터넷)와 맞추려면 용두(9)를 **III** 위치까지 당겨 빼내십시오. 그러면 초침(3)이 멈추게 됩니다. 시간을 맞추었으면 용두(9)를 다시 **I** 위치로 밀어 넣으십시오.

시간대 변경 또는 여름 시간/겨울 시간 전환

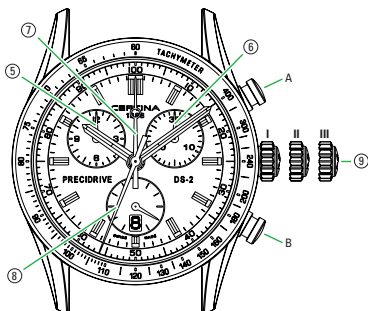
용두(9)를 **II** 위치까지 당겨 빼내십시오. 크로노그래프 카운터(5, 6, 7, 8)가 다이얼을 완전히 한 바퀴 돌게 됩니다(조정 모드 진입). 원하는 시간이 표시될 때까지 용두(9)를 시계 방향 또는 반시계 방향으로 돌리십시오.

빠른 날짜 수정

용두(9)를 **II** 위치까지 당겨 빼내십시오. 크로노그래프 카운터(5, 6, 7, 8)가 다이얼을 완전히 한 바퀴 돌게 됩니다(조정 모드 진입). 원하는 날짜가 표시될 때까지 용두(9)를 시계 방향 또는 반시계 방향으로 돌리십시오. 이 작업 중에는 시침만 작동합니다. 시침이 자정을 지날 때 날짜(4)가 변경됩니다.

타키미터 (제품에 따라 사양이 다를 수 있음)

타키미터는 움직이는 물체의 평균 속도를 측정하는 데 사용됩니다. 버튼(A)를 눌러 시간 측정을 시작하고, 1 km에 도달하면 버튼(B)를 눌러 시간 측정을 멈추십시오. 크로노그래프 초침(7)은 속도를 km/h 단위로 나타내는 타키미터 눈금(C)을 가리킵니다.



크로노그래프 카운터 초기화

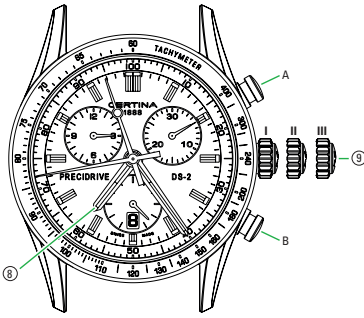
필요 시 시간 측정을 시작하기 전에 크로노그래프 카운터(5, 6, 7, 8)를 초기화해야 합니다. 다음 순서대로 진행하십시오. 용두(9)를 **II** 위치로 당겨 빼내면 카운터(5, 6, 7, 8)가 다이얼을 완전히 한 바퀴 돌게 됩니다(조정 모드 진입). 버튼(A)를 누를 때마다 바늘이 다이얼을 완전히 한 바퀴 돌게 됩니다(활성 바늘). 그런 다음 버튼(B)를 반복해서 눌러 바늘을 시작 위치로 되돌릴 수 있습니다.

바늘 활성화 순서:

1. 1/100초 카운터(8)
2. 60초 카운터(7)
3. 30분 카운터(6)
4. 12시간 카운터(5)

간편한 시간 계측

"간편한 시간 측정" 기능을 사용하여 개별 시간대를 구분하여 측정할 수 있습니다.



1

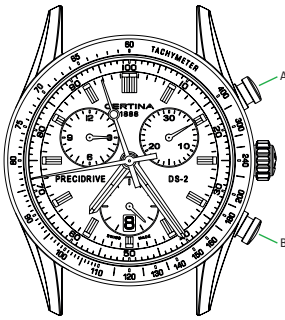
- A 스타트
- A 스톱
시간 읽기(그림 1 참조)
- 3 시간
- 5 분
- 57 초
- 1초의 72/100
- B 초기화

주의: 시간을 계측할 때마다 그 전에 크로노그래프 바늘이 시작 지점에 있어야 합니다. 필요 시 크로노그래프 카운터 초기화 단락을 참조하십시오.

참고: 용두가 I 위치에 있을 때 모든 시간 측정 기능을 사용할 수 있습니다. 시간 측정의 첫 1분 동안 1/100초 카운터(8)이 1초의 1/100을 실시간으로 표시합니다. 시간 측정의 나머지 시간 동안에는 1/100초 카운터(8)이 정오 위치에 머물러 있고, 버튼 A 또는 B를 누른 후에야 1초의 1/100을 표시합니다.

추가 기능

추가 기능을 사용하면 중간에 초기화하지 않고서도 연속 시간대를 측정할 수 있습니다. 각 시간마다 이전 총 시간에 더해집니다(그림 2).

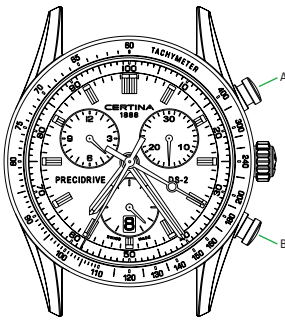


2

- A 스타트
- A 스톱 읽기
- A 다시 시작
- A 스톱 읽기
- A 다시 시작
- A 스톱 읽기
- B 카운터 초기화

분할-시간 기능

분할-시간 기능을 사용하면 시간 계측 기능을 중단하지 않고서도 바늘을 멈춰 중간 시간을 읽을 수 있습니다. 다시 시작하면 크로노그래프 바늘이 앞서 경과한 시간을 "따라 잡습니다".



3

- A 스타트
- B 분할 1
시간 1 읽기(그림 1 참조)
- 3 시간
- 5 분
- 57 초
- 1초의 72/100

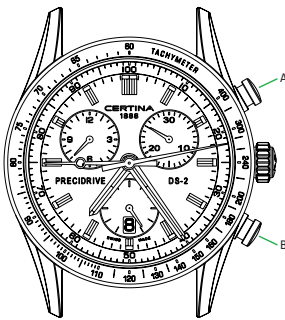
B 다시 시작(따라 잡기)

- B 분할 2
시간 2 읽기(그림 3 참조)
- 4 시간
- 45 분
- 20 초
- 1초의 58/100

B 다시 시작(따라 잡기)

- A 스톱
최종 시간 읽기(그림 4 참조)
- 7 시간
- 55 분
- 45 초
- 1초의 22/100

B 카운터 초기화



4

기술 정보

태엽

퀵츠 시계는 태엽을 감을 필요가 없습니다.

PRECIDRIVE

CERTINA® PRECIDRIVE 퀵츠 크로노그래프는 어느 것보다도 비교할 수 없는 뛰어난 퀵츠 정밀도를 자랑할 뿐만 아니라, 온도 변화 보상(열 보상) 기능으로 습도에 영향을 받지 않습니다. 그 결과 1년에 약 +/- 10초의 정밀도가 보장됩니다(정상적인 사용 조건에서).

오토매틱 캘리브레이션

바늘을 작동하는 데 사용되는 POWERDRIVE 모터는 매우 정확하고 빠른 움직임을 보장합니다. 모터의 적절한 작동을 위해 중심 카운터(7 및 8)에서 한 시간에 한 번 오토매틱 캘리브레이션이 수행됩니다.

- 빠른 원스텝 전진/후진
또는
- 다이얼 전체 한 바퀴 회전(두 바늘 사이에서 움직임)

이러한 움직임은 정상적인 크로노그래프 동작의 일부입니다.

EOL 기능 - (End of Life)

4초마다 초침(3)의 점프를 통해 배터리 수명이 다했고 곧 교체가 필요하다는 것을 크로노그래프가 알려줍니다.

관리 및 유지보수

부드러운 천과 미지근한 비눗물을 사용하여 정기적으로 크로노그래프를 깨끗이 닦는 것이 좋습니다(가죽 끈 제외). 염분이 함유된 물에 빠뜨렸다면 깨끗한 물로 헹군 후 잘 말리십시오.

온도 또는 습도 변화가 큰 곳이나 직사광선이 비추는 곳 또는 자기장이 강한 곳에 보관하지 않도록 하십시오.

3-4년에 한 번 인가된 CERTINA® 서비스 센터 또는 판매 대리점에 시계를 의뢰하여 점검을 받아 보는 것이 좋습니다. 최고 수준의 서비스를 누리고 남은 보증 유효기간을 확인하고자 할 경우, 언제든지 정식 인가된 CERTINA® 서비스 센터 또는 판매 대리점으로 문의하시기 바랍니다.

수 주 또는 수 개월 동안 크로노그래프를 착용하지 않을 경우에는 용두(9)를 III 위치로 당겨 빼내 보관해 두는 것이 좋습니다. 이 경우 모터로 공급되는 전원이 차단되어 배터리 수명이 크게 늘어납니다.

배터리 교환

일반적으로 CERTINA® PRECIDRIVE 크로노그래프의 배터리 수명은 연속 사용 시 2년 이상입니다. 배터리가 완전히 방전된 경우 바로 인가된 CERTINA® 서비스 센터 또는 판매 대리점으로 가서 배터리를 교환해야 합니다.

배터리 유형: 산화은-아연 버튼 전지, 1.55 V, No. 394, SR 936 SW.

수명이 다한 퀵츠 시계의 수거와 처리*



이 심벌은 본 제품을 생활 쓰레기로 폐기해서는 안 된다는 것을 나타냅니다. 승인된 수거 시설로 되돌려 보내야 합니다. 이렇게 처리함으로써 환경을 보호할 뿐만 아니라 개인의 건강도 지킬 수 있습니다. 소재의 재활용을 통해서 천연 자원을 보존할 수 있습니다.

* EU 회원국과 해당 법 규정을 적용하는 기타 모든 국가에 유효함.