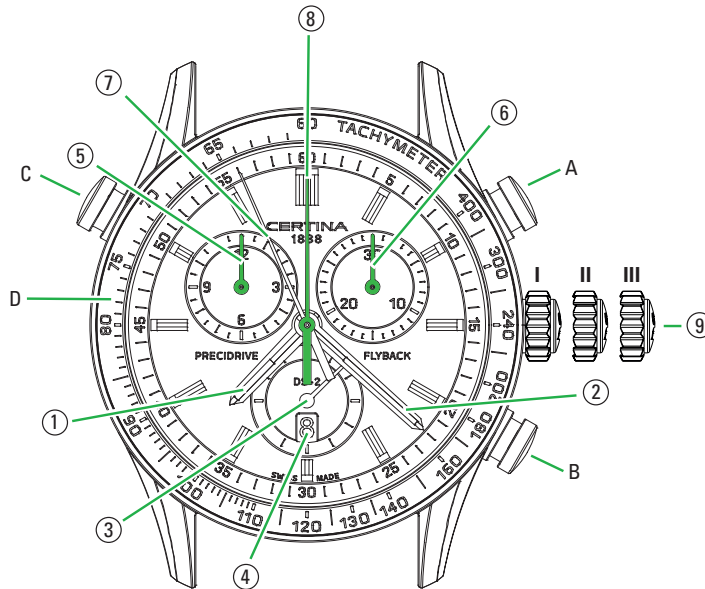


PRECIDRIVE Flyback 쿼츠 크로노그래프

사용자 설명서



디스플레이 및 기능

시계:

- ① 시침
- ② 분침
- ③ 초침(소형 초침)
- ④ 날짜 표시창

크로노그래프:

- ⑤ 12시간 카운터
- ⑥ 30분 카운터
- ⑦ 60초 카운터
- ⑧ 60초 카운터(초 분할)

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)

- A 스타트/스톱 버튼
- B 돌아가기/초기화 버튼
- C 초 분할 스타트/스톱 버튼, 분할 시간
- D 타키미터 눈금(모델에 따라 다를 수 있음)



스크류식 용두를 사용하는 모델에만 해당:

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

감사의 말

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

본 사용 설명서는 PRECIDRIVE 251.294 KP 무브먼트를 사용하는 CERTINA® 쿼츠 크로노그래프에 적용됩니다. PRECIDRIVE 크로노그래프의 조정 및 작동 방법은 다음 지침을 참조하시기 바랍니다.

PRECIDRIVE 크로노그래프는 12시간까지 시간 측정이 가능하며, 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 기본적인 크로노그래프 스타트-스톱 기능
- 추가 기능(부분 시간)
- 초 분할 기능(분할 시간)
- 돌아가기 기능(초기화 과정 없이 크로노 다시 시작)

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 강함
- 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 잠가 시계의 방수 기능이 유지되도록 해야 합니다. 용두(9)를 수중에서 작동하지 마십시오.

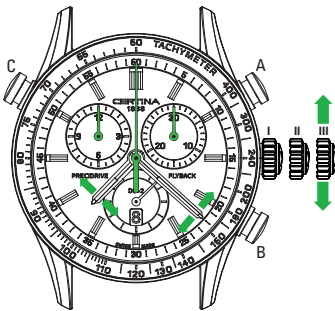


그림 1

시간 조정

용두(9)를 **III** 위치까지 당겨 빼내십시오. 초침(3)이 멈추고, 크로노그래프 카운터(5, 6, 7 및 8)가 다이얼을 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)를 가리키는지 또는 정오(날짜(4) 변경되지 않음)를 가리키는지 확인할 수 있습니다.

참고: 용두(9)를 **III** 위치로 당기면 초침이 멈춥니다.

동기화

초침(3)을 공식 시간 신호(라디오/TV/인터넷)에 맞추려면, 용두(9)를 **III** 위치로 잡아 당기십시오. 이 위치에서 초침(3)이 작동을 멈춥니다. 시보가 울릴 때, 용두(9)를 평소 위치 **I**로 밀어 넣으십시오.

시간대 변경 또는 여름 시간/겨울 시간 전환

용두(9)를 **II** 위치까지 당겨 빼내십시오. 크로노그래프 카운터(5, 6, 7 및 8)가 다이얼을 한 바퀴 돌게 됩니다(조정 모드 진입). 용두(9)를 시계 방향 또는 반시계 방향으로 돌려 원하는 시간으로 조정하십시오.

빠른 날짜 수정

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

타키미터(모델에 따라 다를 수 있음)

타키미터는 움직이는 물체의 평균 속도를 측정하는 데 사용됩니다. 버튼 **(A)**를 눌러 시간 측정을 시작한 후, 1 km에 도달하면 버튼 **(A)**를 눌러 시간 측정을 멈추십시오. 크로노그래프 초침 **(7)** 및 **(8)**은 겹쳐져 속도를 km/h 단위로 나타내는 타키미터 눈금 **(D)**를 가리킵니다.

크로노그래프 카운터 초기화

필요 시 시간 측정을 시작하기 전에 크로노그래프 카운터(5, 6, 7 및 8)를 초기화해야 합니다. 다음과 같이 진행하십시오. 용두(9)를 II 위치까지 당겨 빼내십시오. 카운터 바늘(5, 6, 7 및 8)이 다이얼을 한 바퀴 돌게 됩니다(조정 모드 진입). 버튼 (A)를 누를 때마다 바늘이 다이얼을 한 바퀴 회전(바늘 활성화)하고, 버튼 (B)를 반복해서 눌러 바늘을 시작 위치로 되돌릴 수 있습니다.

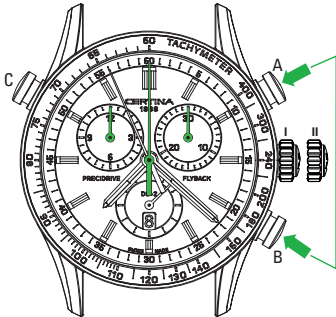


그림 2

바늘 활성화 순서:

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

- A** 초기화할 카운터 선택(선택한 바늘 이동)
B 시계 바늘 위치 수정:
 짧게 누를 경우: 단계적으로 회전
 길게 누를 경우: 빠르게 연속 회전

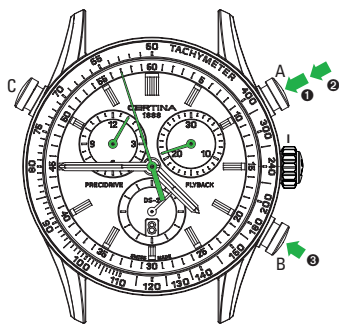


그림 3

간편한 시간 계측

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

- A** 스타트
A 스톱
 시간 읽기(그림 3 참조)
 - 1시간
 - 21분
 - 57초
B 초기화

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

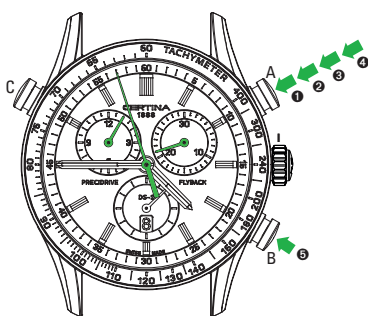


그림 4

추가 기능

추가 기능을 사용하면 중간에 초기화하지 않고서도 연속 시간대를 측정할 수 있습니다. 각 시간마다 이전 총 시간에 더해집니다(그림 4).

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

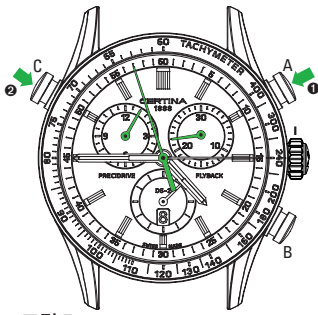


그림 5

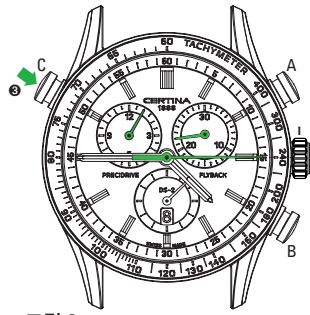


그림 6

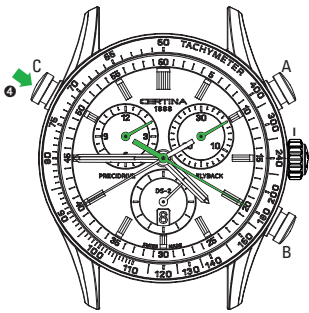


그림 7

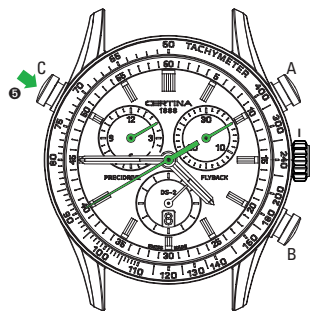


그림 8

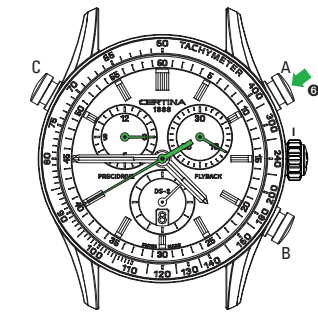


그림 9

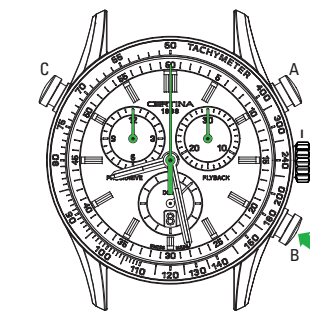


그림 10

초 분할 또는 분할 시간 기능

초 분할 기능을 사용하면 시간 측정 기능을 중단하지 않고서도 바늘(8)을 멈춰 분할 시간을 읽을 수 있습니다. 다시 시작하면 크로노그래프 바늘이 앞서 경과한 시간을 "따라 잡습니다".

- A** 스타트
- C** 스톱
분할 시간 1 읽기(그림 5 참조)
- 1시간
- 22분
- 57초
- C** 다시 시작(경과한 시간 따라 잡기)(그림 6 참조)
- C** 스톱
분할 시간 2 읽기(그림 7 참조)
- 2시간
- 5분
- 20초
- C** 다시 시작(경과한 시간 따라 잡기)(그림 8 참조)
- A** 스톱
최종 시간 읽기(그림 9 참조)
- 3시간
- 10분
- 40초
- B** 카운터 초기화(그림 10 참조)

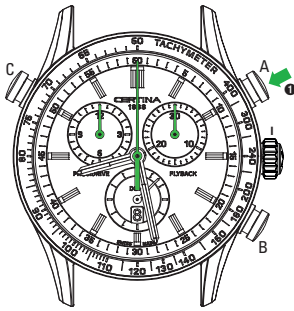


그림 11

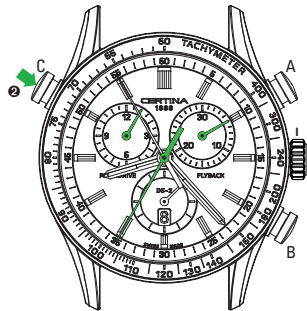


그림 12

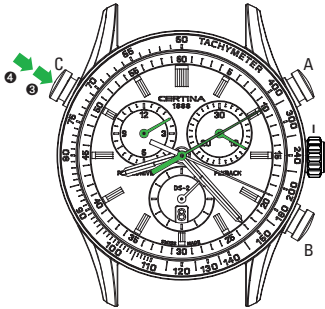


그림 13

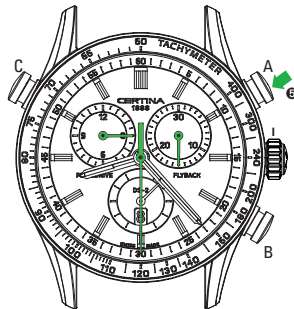


그림 14

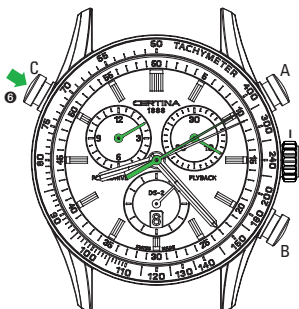


그림 15

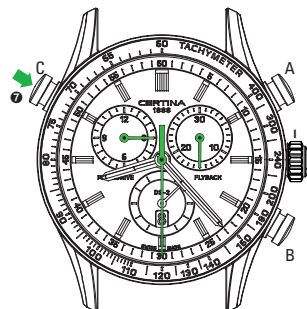


그림 16

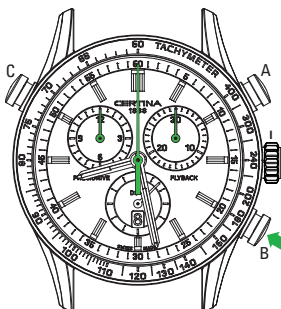


그림 17

메모 기능

메모 기능을 사용하면 마지막으로 기록된 분할 시간(바늘 (8))을 표시하거나, 또는 시간 계속 당시의 최종 시간을 다시 표시할 수 있습니다(바늘 (7) 및 (8)이 겹쳐짐).

A 스타트

C 스톱

분할 시간 1 읽기(그림 12 참조)

- 1시간

- 5분

- 35초

C 다시 시작

C 스톱

분할 시간 2 읽기(그림 13 참조)

- 2시간

- 10분

- 10초

A 스톱

최종 시간 읽기(그림 14 참조)

- 3시간

- 15분

- 30초

C 스톱

마지막으로 기록된 분할 시간 다시 표시(그림 15 참조)

- 2시간

- 10분

- 10초

C 스톱

기록된 최종 시간 다시 표시(그림 16 참조)

- 3시간

- 15분

- 30초

B 카운터 초기화(그림 17 참조)

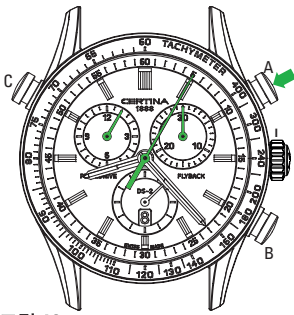


그림 18

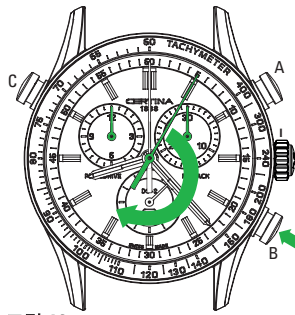


그림 19

돌아가기 가능

돌아가기 기능을 사용하면 바늘이 초기화되어 즉시 크로노를 다시 시작할 수 있습니다.

- A 스타트
- B 돌아가기

기술 정보

태엽

쿼츠 시계는 태엽을 감을 필요가 없습니다.

PRECIDRIVE

CERTINA® PRECIDRIVE 쿼츠 크로노그래프는 어느 것과도 비교할 수 없는 뛰어난 쿼츠 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 한 바퀴 회전(두 바늘이 번갈아 회전)

이러한 움직임은 정상적인 크로노그래프 동작의 일부입니다.

EOL (End of Life) 기능

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 쿼츠 시계의 수거와 처리*



이 심벌은 본 제품을 생활 쓰레기로 폐기해서는 안된다는 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.