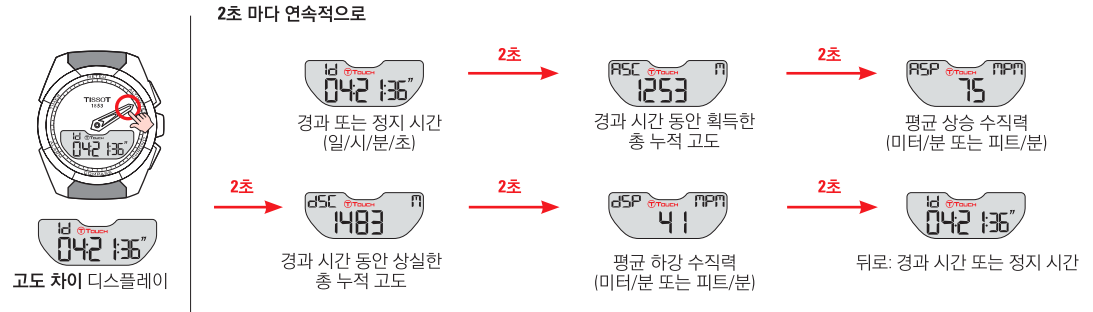


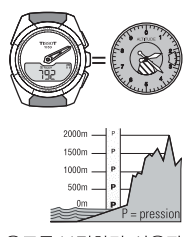
ALTIMETER(기압고도계) > 고도 차이 읽기



ALTIMETER(기압고도계) > 용어해설

기능 설명
기압고도계 모드에서는 T-TOUCH SOLAR E84가 기압고도계를 전환되며, 평균 해수면을 기준으로 고도를 디스플레이합니다.

설명
이 기기는 기압계이므로, 절대 압력에 따라 고도를 계산합니다(대기압). 고도가 높아지면 높아질 수록, 압력은 낮아지고, 고도가 낮아지면 낮아질 수록, 압력은 상승합니다. 이에 따라 기압고도계는 절대 압력(대기압)과 상대 압력(해수면을 기준으로 한)의 차이를 측정하여 고도를 디스플레이합니다. T-TOUCH SOLAR E84는 온도를 보정하며, 사용자의 지리적 위치를 조절할 수 있습니다(반구 및 기후대). 따라서 디스플레이된 고도가 자동으로 수정됩니다. 이것은 고도 차이 기능을 이용하여 오르막 길에서 고도를 측정하는데 이상적인 기기입니다(예를 들면 산에서 하이킹할 때). 고도 차이 미터는 경과 시간, 고도 누적 획득 및 상실 그리고 상승 및 하강에 대한 평균 수직력을 나타냅니다.



주의!
고도를 계산할 때 대기압을 사용하기 때문에, 기압고도계는 날씨의 변화와 같은 대기압의 변화에 민감합니다. 하루밤 사이에 100 m 고도 차이를 보이는 것이 드문일이 아닙니다. 디스플레이된 값은, 고도가 실제로 변하지 않아도, 변할 수 있습니다.

날씨 변화 = 압력 변화 = 디스플레이된 고도 변화

남은 시간 동안 고도 차이 미터를 멈추었다가 다시 시작하여 보다 정확한 결과를 얻는 것이 좋습니다.

주의 1: 기압고도계를 "사전 설정"한다는 것은 알려진 지점의 실제 고도를 설정한다는 것을 의미합니다(11 페이지 사전 설정 참조). 실제 고도 값은 기호, 등고선, 그리고 지도의 벤치마크 등 다양한 소스에서 얻을 수 있습니다. 고도 "사전설정"은 상대 대기압과 관련이 있습니다.

주의 2: 비행기 내에서는, 객실의 압력이 일정하게 유지되어 있기 때문에, 기압고도계가 정확한 고도를 나타내지 않습니다.

주의 3: 기압고도계의 정확도를 최적화하려면 기후대를 선택하는 것이 좋습니다(9 페이지 참조).

기능적 특징

측정 범위	- 400 m - +9000 m	- 1333 ft - +29,500 ft
기압고도계 최소단위	1 m	3 ft
단위 변환	1 미터 [m] = 3.281 피트 [ft]	1 피트 [ft] = 0.305 미터 [m]
고도 차이 미터 최대 측정 시간	99일 23시간 59분 59초	
최대 고도 차이	+/- 30,000 m	+/- 99,000 ft
고도 차이 미터 최소단위	1 m	3 ft
최대 수직력	4999 m/min (약 300 km/h)	16,401 ft/min (약 187.5 mph)
최소 수직력	5 m/min (약 0.3 km/h)	16.4 ft/min (약 0.2 mph)
수직력 최소단위	1 m/min	3 ft/min
최소 수직 이동	5 m	16 ft
최소 이동 시간	5분	5분



LAP CHRONO(랩 타임) > 읽기

랩 타임 기능은 1명의 주자/레이서의 랩 타임을 측정하는 크로노그래프입니다.

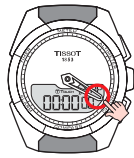
중요: 0에서 크로노를 시작하면 저장된 데이터(랩 타임은13페이지 참조, 스플릿 타임은14페이지 참조)가 삭제됩니다. LAP 또는 SPLIT 크로노 타임만 기록됩니다. LAP 크로노 기능을 선택하려면 SPLIT 크로노를 초기화해야 합니다.



1초



크리스탈 활성화



랩 타임 디스플레이



1초



랩 타임 크로노 시작

첫 번째 랩 타임 진행 중

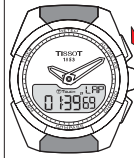


1초



중간 랩에서 랩 타임 정지

기록된 랩 타임은 10초간 깜빡이고 다음 랩 타임은 이미 배경에서 진행 중입니다.



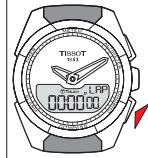
1초



마지막 랩에서 랩 타임 크로노 정지

주의 1: 1시간 후 시간 표시가 나타납니다 (13페이지 참조).

주의 2: 24시간 후 100분의 1초 표시가 사라지고 일/시/분/초가 표시됩니다 (13페이지 참조).



1초



랩 타임 크로노 초기화

크로노그래프를 재시작할 때까지 랩 타임이 저장됩니다.



LAP CHRONO(랩 타임) > 저장된 데이터 읽기

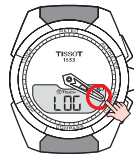
랩 타임 크로노그래프 기능으로 측정된 모든 랩 타임은 저장되고 총 경주 시간, 최고, 최저, 평균 랩 타임의 통계와 함께 시계에 표시할 수 있습니다. 최대 시간 측정 한도: 99일 23시간 59분 59초



1초



크리스탈 활성화



저장된 랩 타임 디스플레이



1초



데이터 읽기 활성화



+

또는

-



푸시 버튼을 사용해 전체 랩 타임 검색



통계 디스플레이



+

또는

-

푸시 버튼을 사용해 전체 통계 검색



TOT: 총 경주 시간

AVG: 평균 랩 타임



FAS: 가장 빠른 랩 타임



SLO: 가장 느린 랩 타임



주의 1: 1시간 후 시간 표시가 나타납니다.

예:



1시간 31분 24초 100분의 18초

주의 2: 24시간 후 100분의 1초 표시가 사라지고 일/시/분/초가 표시됩니다.



1일 4시간 24분 19초



1초



저장된 데이터 읽기 모드에서 나가기 랩 타임 크로노로 돌아가기



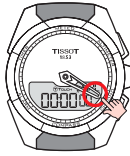
SPLIT CHRONO(스플릿 타임) > 읽기

스플릿 타임은 같은 경기에 참가하는 최대 99명의 주자/레이서의 총 경주 시간을 측정하는 크로노그래프입니다. 예: 100미터 경주에서 여러 주자의 피니쉬 타임 측정

중요: 0에서 크로노를 시작하면 저장된 데이터(랩 타임은 13 페이지 참조, 스플릿 타임은 14 페이지 참조)가 삭제됩니다. LAP 또는 SPLIT 크로노 타임만 기록됩니다. SPLIT 크로노 기능을 선택하려면 SPLIT 크로노를 초기화해야 합니다.



크리스탈 활성화



스플릿 타임 디스플레이



스플릿 타임 크로노 시작



최대 99명의 주자의 피니쉬 타임 기록
기록된 피니쉬 타임은 10초간 깜빡이고 총 경과 시간은 배경에서 계속 진행됩니다.



마지막 주자 피니쉬 라인 통과 시 스플릿 타임 크로노 정지

주의 1: 1시간 후 시간 표시가 나타납니다 (14페이지 참조).

주의 2: 24시간 후 100분의 1초 표시가 사라지고 일/시/분/초가 표시됩니다 (14페이지 참조).



스플릿 타임 크로노 초기화

크로노그래프를 재시작할 때까지 피니쉬 타임이 저장됩니다.

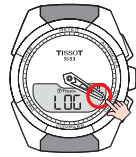


SPLIT CHRONO(스플릿 타임) > 저장된 데이터 읽기

스플릿 타임 기능으로 측정한 모든 스플릿 타임은 저장되고 시계에 표시할 수 있습니다. 최대 시간 측정 한도: 99일 23시간 59분 59초



크리스탈 활성화



저장된 스플릿 타임 디스플레이



데이터 읽기 활성화



푸시 버튼을 사용해 전체 스플릿 타임 검색

주의 1: 1시간 후 시간 표시가 나타납니다.

예: 1시간 31분 24초 100분의 18초

주의 2: 24시간 후 100분의 1초 표시가 사라지고 일/시/분/초가 표시됩니다.

예: 1일 4시간 24분 19초

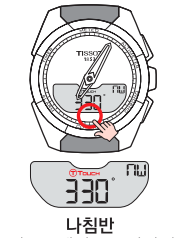
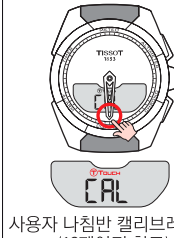
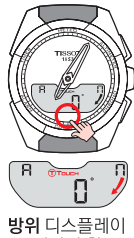
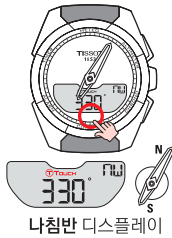


저장된 데이터 읽기 모드에서 나가기
스플릿 타임 크로노로 돌아가기

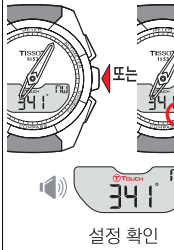
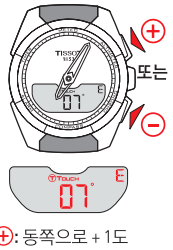
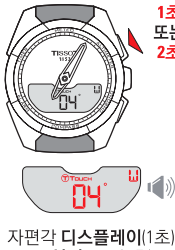
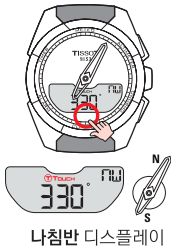


COMPASS(나침반) > 읽기

분침이 자편각 설정을 고려해 진북(True North)을 가리킵니다. 나침반 모드에서는 디지털 화면에 12시 정각과 분침 간의 각도가 표시됩니다.



COMPASS(나침반) > 자편각 설정



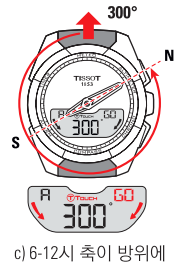
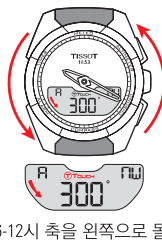
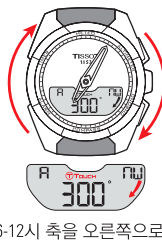
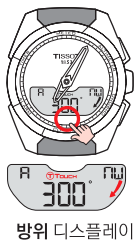
주의

N: 북
NW: 북서
W: 서
SW: 서남
S: 남
SE: 남동
E: 동
NE: 북동

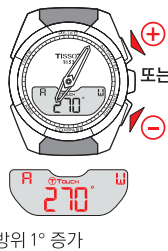
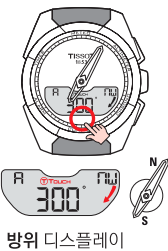


AZIMUTH(방위) > 읽기

나침반 모드에서 T-TOUCH를 사용해 방위를 지정하고 추적할 수 있습니다. 그러려면 방위값만 설정하고 화살표를 사용해 시계를 정렬해야 합니다. 6-12시 축은 방향을 가리킵니다.

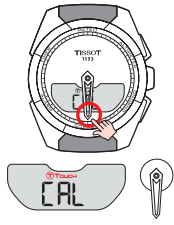


AZIMUTH(방위) > 방위 설정





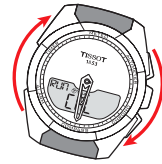
COMPASS(나침반) > 캘리브레이션



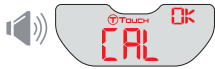
나침반 캘리브레이션 디스플레이



캘리브레이션 모드 활성화 - 캘리브레이션 중 중 크리스탈 비활성화됨



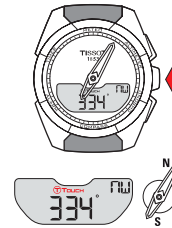
시계를 자기장의 영향을 받지 않는 (테이블 등의) 수평면 위에 놓고 초당 약 30°의 회전 속도로 한 바퀴 이상 완전히 회전시키십시오.
총 시간: 최대 20초



a) 캘리브레이션 성공 - 데이터 저장



b) 캘리브레이션 실패 - 캘리브레이션 반복



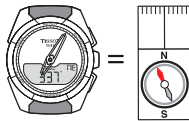
나침반 디스플레이로 돌아가기



COMPASS(나침반) > 용어해설

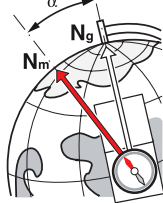
나침반

나침반 모드에서는 T-TOUCH SOLAR E84가 자편각을 고려해 진북극을 가리킵니다.



나침반 설명

지구의 수직선(자오선)은 진북극(Ng)으로 집중되며, 북극 방향을 가리킵니다. 기존의 나침반 지침은 자북극(Nm) 방향을 가리킵니다. 두 방향 Ng와 Nm 사이의 각 (α)를 자편각이라고 합니다. 따라서 자편각은 사용자가 위치한 지역(국가)에 따라 달라집니다. 또한 자북극은 지속적으로 이동하므로 자편각도 날짜에 따라 달라집니다. 위치와 날짜에 대해 올바른 자편각 값이 설정되면(페이지 설정 참조) T-TOUCH SOLAR E84의 분침이 진북(Ng)을 가리킵니다. 자편각을 0으로 설정하면 T-TOUCH SOLAR E84가 자북극(Nm)을 향합니다. 자편각의 값과 날짜는 지형지도에 표시되거나 인터넷에서 제공되는 특수 소프트웨어를 이용하여 찾아볼 수 있습니다.



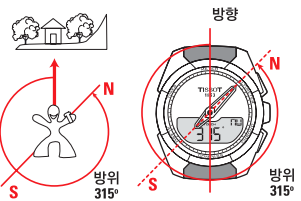
전 세계: <http://www.ngdc.noaa.gov/>

방위

방위 모드에서는 T-TOUCH가 방위를 가리킵니다.

방위 설명

방위는 물체와 진북 사이의 수평각입니다. 방위는 0° - 359°에서 도(°)로 북쪽으로부터 측정합니다(예를 들면: 동쪽 = 90°). 방위 모드에서 T-TOUCH는 시계의 6-12시 축이 설정된 방위에 따라 정렬되면 삐-소리와 함께 시각적 신호를 보여줍니다.



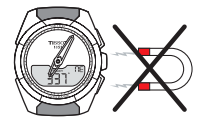
12시는 진북 대비 방위를 나타냅니다.

주의 1

정확하게 북쪽을 가리키도록 시계를 가능한 한 수평으로 유지해야 합니다.

주의 2

다른 일반 나침반과 마찬가지로 나침반 기능을 금속 또는 자기성 물체 근처에서 사용해서는 안됩니다. 확실하지 않을 경우 나침반을 다시 보정하십시오.



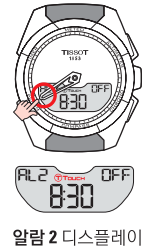
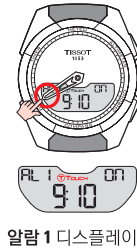
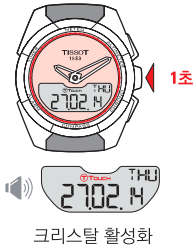
기능적 특징

정확도: ±8°
최소단위: 2°

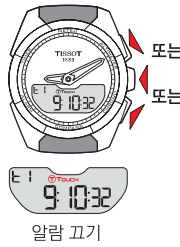
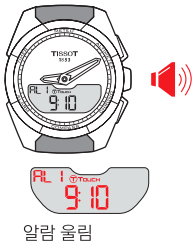


ALARM(알람) > 읽기

2개의 알람이 메인 시간 T1에 연계됩니다. 알람은 반복 없이 1회 30초간 지속됩니다. 푸시 버튼 중 하나를 누르면 알람을 끌 수 있습니다.

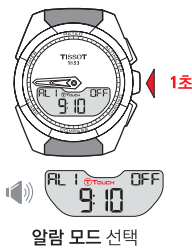
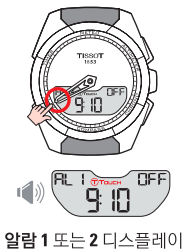


알람 끄기

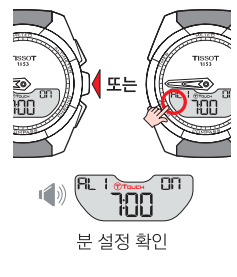
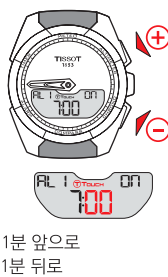
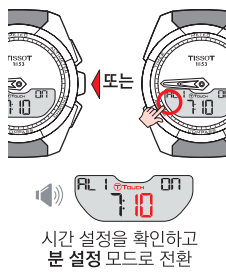


ALARM(알람) > 설정

알람이 매일, 평일 또는 주말에만 울리도록 설정할 수 있습니다(8페이지 참조).



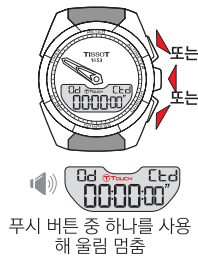
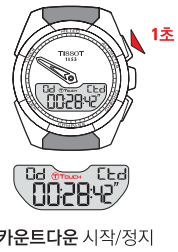
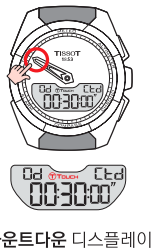
- AL 1 OFF OFF: 비활성화
- AL 1 ON ON: 매일 활성화
- AL 1 WK WK: 평일에 활성화 (8페이지 참조)
- AL 1 W-E W-E: 주말에 활성화 (8페이지 참조)





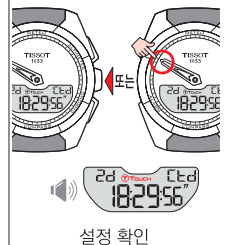
TIMER(카운트다운) > 읽기

측정 범위: 99일 23시간 59분 59초



TIMER(카운트다운) > 설정

측정 범위: 99일 23시간 59분 59초





REGATTA(레가타) > 읽기

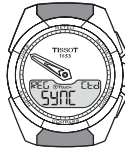
레가타 기능은 레가타의 런업에서 출발에 이르는 시간을 측정하기 위해 0 - 10분 카운트다운을 이용합니다. 카운트다운이 0에 도달하면 시계가 경주용 크로노그래프 모드로 전환합니다.



레가타 카운트다운 디스플레이



카운트다운 시작



출발 신호와 동기화



카운트다운이 끝나고 시계가 크로노그래프 모드로 자동 전환됩니다.

LCD 화면에 일/시/분/초/100분의 1초가 표시됩니다.



카운트다운 또는 크로노그래프 정지 그림에서는 1시간 4분 22



초기 값 복원



REGATTA(레가타) > 설정



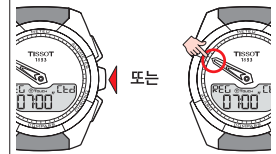
레가타 카운트다운 디스플레이



설정 모드



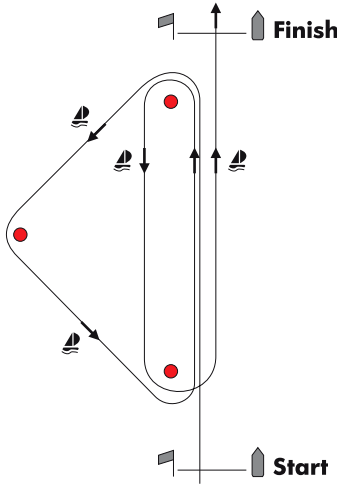
⊕: 1분 앞으로
⊖: 1분 뒤로



설정 확인



REGATTA > 용어해설



레가타

레가타는 2대 이상의 보트(일반적으로 요트)가 참가하는 경주입니다.

레가타는 여러 단계로 이루어지고, 최대 10분간 지속되는 "출발 단계"부터 시작합니다. 출발 단계에서는 레가타에 참가하는 모든 보트가 출발선 뒤에 있어야 합니다. 보트가 출발선 뒤에서 계속 움직이기 때문에 경쟁자보다 먼저 출발하려면 카운트다운이 종료될 때 출발선에 최대한 가깝게 있어야 합니다. "출발 단계"에서는 레가타 참가자들에게 출발 신호 전 남은 시간을 총 소리로 알려줍니다. 경쟁자보다 먼저 출발할 확률을 높이기 위해 T-TOUCH SOLAR E84를 총 소리에 동기화할 수 있습니다.

카운트다운이 끝나면 경주가 시작되고 모든 참가자들은 결승선에 도착할 때까지 부표로 표시된 코스를 따라서 항해해야 합니다. 가장 먼저 코스를 완주하는 보트가 우승합니다.

기능 설명

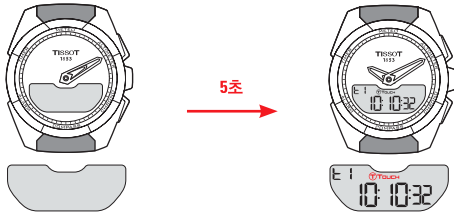
T-TOUCH SOLAR E84에는 0 - 10분 사이의 값으로 설정할 수 있고 레가타 "출발 단계" 동안 사용할 수 있는 레가타용 특수 카운트다운 기능이 있습니다. 이 시계는 1분마다 3중 알람음을, 마지막 분에는 10초마다 2중 알람음을, 마지막 9초 동안에는 매초 단일 알람음을 울리고, 카운트다운이 0에 도달하면 레이스의 시작을 알리기 위해 5중 알람음을 울립니다.

뿐만 아니라, "-" 푸시 버튼을 사용해 카운트다운 동안 T-TOUCH SOLAR E84를 총 소리에 동기화할 수 있으며 가장 근접한 분에 동기화됩니다.

카운트다운이 0에 도달하면 경주 크로노그래프로 자동 전환되어 LCD 화면에 경과한 일/시/분/초를 표시합니다.

센서 결합

기능을 선택했을 때 디스플레이가 삭제되면 선택한 기능의 센서에 결합이 있을 가능성이 높습니다.



요류: 디스플레이 삭제됨

시간 T1 디스플레이로 돌아가기

이 경우 판매점에 문의하십시오.

주의사항

배터리 유형: ML2016 여류물리터



T-TOUCH SOLAR E84에서 기능을 활성화하려면 푸시 버튼을 부드럽게 누르거나 크리스탈을 터치하기만 하면 됩니다. 지나친 힘을 가하면 시계가 손상될 수 있습니다.

디지털 디스플레이의 밝기는 시계 바늘이 움직일 때 감소합니다.

빠른 연속 설정

시계를 설정할 때 푸시 버튼을 길게 눌러 빠른 연속 설정 모드로 전환할 수 있습니다. 이 모드에서는 디스플레이가 비연속 또는 일반 속도 설정 모드에서보다 빠르게 움직입니다. 빠른 연속 설정 모드에서 나가려면 푸시 버튼을 1초 동안 풀어 일반 속도 설정 모드로 계속해야 합니다.

광원

시계를 발광체(광원) 가까이(≤ 20 cm)에 노출하지 마십시오. 어떠한 상황에서도 인위적인 방식으로 어류물리터 충전 속도를 높이려고 하지 마십시오.

관리 및 유지보수



방수

T-TOUCH SOLAR E84의 방수 기능은 25°C / 77°F에서 10 bar (100 m / 330 ft)이지만, 스포츠 다이빙에는 적합하지 않습니다. 시계가 물 속에 있을 때 푸시 버튼을 사용해서는 안 됩니다. 크리스탈에 액체가 닿으면 어떠한 기능도 활성화되지 않습니다.

시계의 방수 기능은 영구적으로 보장되지 않습니다. 개스킷의 노화나 우발적인 충격에 의해 영향 받을 수 있습니다. TISSOT® 공식 서비스 센터에서 일년에 한 번 시계의 방수 기능을 점검할 것을 권장합니다.



온도

시계를 갑작스러운 온도 변화(예: 직사광선 노출 후 냉수에 담금)나 극한 온도(예: 직사광선이 비치는 자동차 앞유리 아래)에 노출하지 마십시오.

시계 작동 범위: -5°C ~ +55°C / 23°F ~ 131°F

자기장

시계를 스피커, 휴대폰, 컴퓨터, 냉장고, 기타 전자기 장비에서 발생하는 강한 자기장에 노출하지 마십시오.

충격

시계를 손상시킬 수 있는 열 충격을 방지하십시오. 시계가 심한 충격을 받을 경우 TISSOT® 공식 서비스 센터에서 점검 받으십시오.

유해 제품

브레이슬릿, 케이스 또는 개스킷을 손상시킬 수 있는 용제, 세제, 향수, 화장품 등에 시계가 직접 닿지 않게 하십시오.

세척

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

서비스

다른 정밀 기기와 마찬가지로 시계도 최적의 작동 상태를 유지하려면 정기적으로 점검 받아야 합니다. 일반적으로 3-4년에 한 번 TISSOT® 대리점이나 공식 서비스 센터에서 시계를 점검할 것을 권장합니다. 그러나 기후와 사용 조건에 따라 더 자주 점검이 필요할 수 있습니다. 최고 수준의 서비스를 누리고 남은 보증 유효기간을 확인하고자 할 경우 언제든지 TISSOT® 공식 서비스 센터로 문의하시기 바랍니다.

추가 정보는 "국제 보증서 - 서비스 센터" 책자를 참조하십시오.

수명이 다한 쿼츠 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 회원국 및 관련 법규가 적용되는 기타 모든 국가에서 유효합니다.