



TISSOT

SWISS WATCHES SINCE 1853*

멀티 스포츠 터치스크린 시계

사용자 설명서



감사의 말

세계적인 스위스 브랜드인 TISSOT 시계를 선택해 주신 것에 대해 감사 드립니다. 멀티 스포츠 터치스크린 시계는 혁신적인 최신 기술을 자랑하는 제품으로 일정한 아날로그 시간 디스플레이와 더불어 다양한 디지털 디스플레이를 제공합니다. 또한 크리스털의 가벼운 터치만으로 알람, 나침반, 랩 타임, 스플릿 타임, 타이머 및 조수 등의 기능을 사용할 수 있습니다.

공식 서비스
센터 주소
www.tissot.ch



경고문

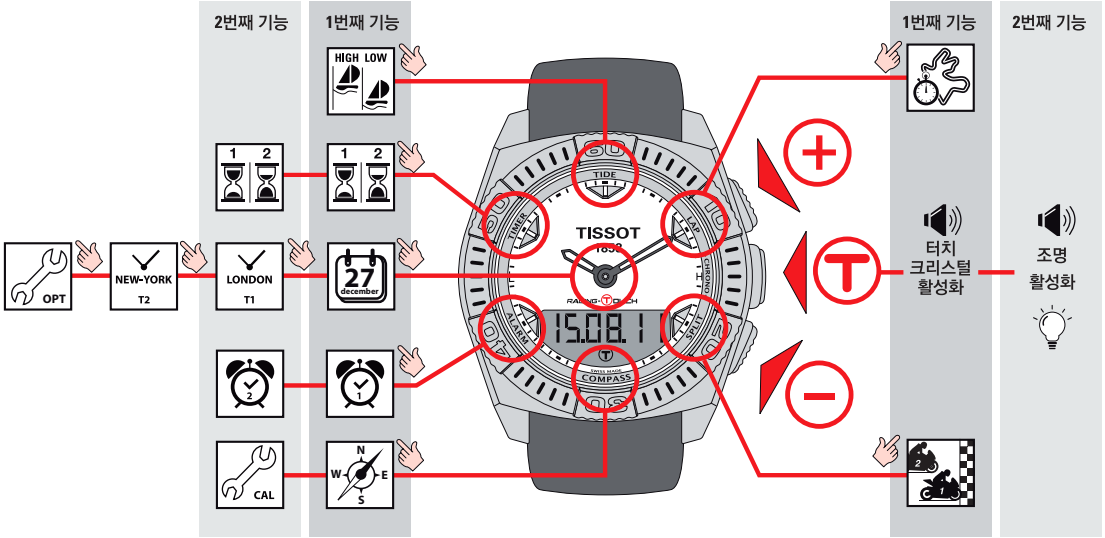
Customer Service Center

TISSOT의 터치스크린
시계는 전세계 160개국
넘는 곳에 소재하고 있는
TISSOT의 인증된
고객 서비스 센터에서만
서비스 받으십시오.

권장
서비스 가격
support.tissot.ch



기능



방수:
10 bar (100 m / 330 ft)



터치 크리스탈 활성화 / 조명 활성화

	CENTRE - 시간 1	3
	CENTRE - 시간 2	3
	CENTRE - 날짜	3
	CENTRE - 옵션	4
	TIDE - 조수표	7

	LAP - 랩 크로노그래프	8
	SPLIT - 스플릿 크로노그래프	9
	COMPASS - 나침반	10
	ALARM - 알람	11
	TIMER - 타이머/카운트다운	12

일반 사용자 정보

터치 크리스털 활성화



터치 크리스털이 활성화되면, «T» 기호가 디지털 디스플레이에 깜빡거립니다.

크리스털을 15초간 조작하지 않으면 터치 기능이 자동으로 비활성화됩니다.

예외: 나침반 모드에서 터치 크리스털은 30초 후에 비활성화됩니다.

조명 활성화



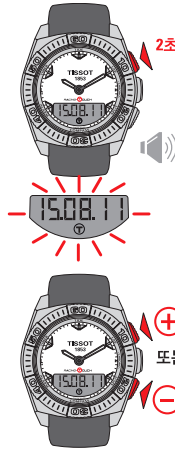
조명 활성화 - 디스플레이 조명이 10초간 켜집니다.

기능 선택



크리스털의 7개 터치 영역 중 하나를 선택해 터치하면 해당 기능이 활성화됩니다.

설정 모드



⊕ : 디스플레이 및 시계 바늘 위치 시계 방향으로 이동

⊖ : 디스플레이 및 시계 바늘 위치 반시계 방향으로 이동
10초 동안 조작하지 않으면, 설정 모드가 비활성화됩니다.

디스플레이 모드

크리스털 활성화



날짜 디스플레이 = 기본 디스플레이



시간 1 디스플레이: T1



시간 2 디스플레이: T2



옵션 디스플레이

날짜 디스플레이로 돌아가기



설정 > 시간 T1 & T2

2시(+) 또는 4시(-) 방향에 위치한 푸셔를 누르고 있으면 바늘이 시계 방향 또는 반시계 방향으로 이동합니다. 바늘이 한 바퀴를 모두 회전하면 분침은 멈추고 시침이 한 시간 단위로 빨라집니다/느려집니다. 시간 T2는 15 분 단위로 설정됩니다.



크리스털 활성화



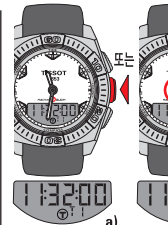
시간 T1 또는 T2 디스플레이 (예: T1)



설정 모드



⊕ : 1분 앞으로
⊖ : 1분 뒤로 (바늘 및 디스플레이)



설정 확인

a) 초가 0에서 재시작됩니다.
b) 초가 계속됩니다.



설정 > 날짜

캘린더는 반영구적으로 각 달의 날짜 수가 사전 정의되어 있어 2099년 까지의 날짜를 정확하게 표시할 수 있습니다. 지속 설정 시, 날짜가 처음에는 천천히, 이후 빠른 속도로 스크롤됩니다. 한 달이 완전히 스크롤된 이후에는 캘린더가 월 단위로 스크롤되며, 이후 같은 방식으로 연 단위로 스크롤됩니다.



크리스털 활성화



날짜 디스플레이



설정 모드



⊕ : 1일 앞으로
⊖ : 1일 뒤로



설정 확인



설정 > 옵션

시계의 주요 설정을 위해 옵션 메뉴를 사용합니다.



크리스탈 활성화



옵션 디스플레이
(4페이지 참조)



하위 메뉴로 전환:
단위 디스플레이



알림음 디스플레이



시간대 T1을 T2로 변경



10초 후 스탠바이 모드로
자동 전환. 매 초마다
알림음 울림



단위 디스플레이로
돌아가기



항상: 하위 메뉴를 마치고
날짜 디스플레이로 돌아가기



설정 > 단위



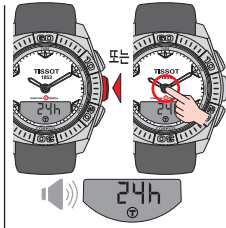
단위 디스플레이



설정 모드



12/24시간 모드 선택 -
12시간 모드에서는 AM이
시간 하단에 표시됩니다.



설정 확인 12시간 모드를 선택하면
MM.DD.YY(월, 일, 년) 형식으로
날짜가 표시되며, 24시 모드는
DD.MM.YY(일, 월, 년) 형식으로
표시됩니다.



설정 > 알림음



알림음 디스플레이



설정 모드



활성화 = on
비활성화 = off



설정 확인

알림음을 비활성화 할 경우
알람을 제외한 설정음만
꺼지게 됩니다.



설정 > 스왑

스왑 모드로 시간 T1과 T2를 서로 바꿀 수 있습니다. 예를 들어 여행 전, 도착지의 현지 시간대를 T2로 설정해 놓고, 현지에 도착하면 스왑 설정을 이용해 도착지 현지 시간을 T1으로 디스플레이할 수 있습니다. 여행을 마치고 돌아올 때는 다시 두 개의 시간대를 스왑을 통해 원래대로 되돌리면 됩니다.



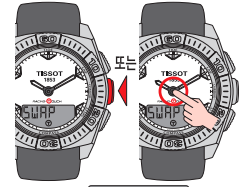
스왑 디스플레이



설정 모드



«Swap N» = 아니오
«Swap Y» = 예



설정 확인



설정 > 슬립

슬립 (또는 스탠바이) 모드는 배터리 절약 모드입니다. 모든 기능은 비활성화되고 시간 및 날짜 카운터만 업데이트됩니다. 이 모드는 시계를 사용하지 않을 때, 시계의 배터리를 절약합니다.



10초 후 스탠바이 모드로 자동 전환.
매 초마다 알림음 울림.



a) 시계가 스탠바이 상태임



시간 및 날짜 모드로 돌아가기



b) + / -: 계속 정지, 시계가 스탠바이 모드로 전환되지 않음



시간 및 날짜 모드로 돌아가기



설정 > 동기화



✓ 동기화됨



X 비동기화됨

시계 바늘과 디지털 디스플레이가 표시하는 시간이 동일하지 않거나, 기능 사용 시 바늘 위치가 정확히 일치하지 않을 경우 시계를 동기화해야 합니다.
 강한 충격 등으로 인해 전기 모터의 메커니즘이 손상될 경우 시계는 비동기화됩니다.
 주의: 동기화 모드 사용 시, 크리스탈이 활성화된 상태여야 합니다.



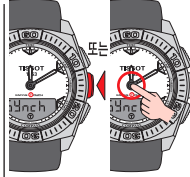
단위 디스플레이



동기화 설정 모드로 들어가려면 중간 부분의 버튼을 계속 누르십시오. 시계가 동기화되면, 두 바늘의 위치가 12시 위치에서 정확하게 일치해야 합니다.



시침을 12시 정각에 위치시킵니다.



설정 확인



분침을 12시 정각에 위치시킵니다.



설정 확인
시간 T1 모드로 돌아가기



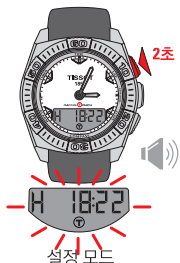
조수

분침은 해당 지역에서의 실제 조수 상황을 표시하며 시침은 고조 또는 저조의 추세를 보여줍니다.



설정 > 조수 기능 캘리브레이션

멀티 스포츠 터치스크린 시계가 정확한 조수 정보를 나타내기 위해서는 현재 위치한 곳의 다음 번 고조가 발생하는 정확한 시간을 입력해야 합니다. 조수 시간 정보와 관련하여 8 페이지에 수록된 홈페이지를 방문해 주십시오.



용어사전 > 조수

조수
조수는 지구의 자전 및 달과 태양에 의한 중력에 힘이 결합된 효과로 야기되는 해수면의 상승 및 하강을 의미합니다. 두 번의 고조 사이 간격은 약 12시간 25분입니다. 고조가 일어나는 동안 달의 중력이 달을 마주보고 있는 지구 맨가장 가까운 부분을 끌어 당기기 때문에 해수면이 상승합니다. 지구의 자전으로 인한 원심력과 결합하여 바다는 지구 중심 쪽으로 타원형으로 늘어나게 됩니다. 이 타원형의 바다는 달과 가장 가까운 쪽과 가장 먼 쪽(반대쪽에 두 개의 피크가 있습니다). 지구는 하루에 한 번 자전하고, 달이 지구 주변을 한 바퀴 도는데 30일 정도가 걸리므로, 이러한 타원의 형태는 달과 함께 움직이며 이는 하루에 각각 두 번씩의 고조와 저조가 있다는 것을 의미합니다.

기능 설명
조수 기능 작동 시, 멀티 스포츠 터치스크린 시계의 시계 바늘은 조수 정보를 표시합니다.

분침
분침은 9시와 3시 사이의 반원 부분 안에서 움직이며 조수의 현재 상황크기를 표시해 줍니다. 하루에 4번의 조수가 있으므로, 분침이 9시에서 3시로 움직이기 위해서는 6시간이 필요하며 분침은 해당 지역에서 현재 해수면이 얼마나 높은지, 낮은지, 평균은 얼마인지를 나타냅니다.

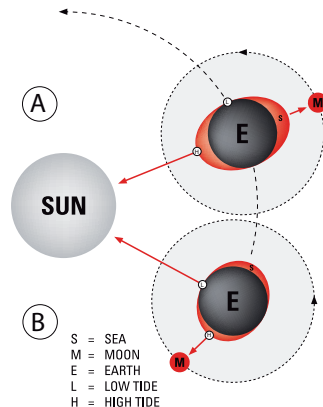
시침
조수 기능에서 시침의 위치는 단 두 곳입니다. 9시("L") 또는 3시("H")를 가리킵니다. "L"을 가리키면 조수 추세(다음 조수) 저조를 의미하며 "H"를 가리키면 고조를 가리킵니다.

해당 위치에서 조수 기능이 캘리브레이션되었을 때, LCD 디스플레이는 다음 고조 및 저조가 몇 시에 발생할 지 표시해 줍니다.

예: 다음 조수는 저조이지만시침이 «L»을 가리킵니다. 해수면이 여전히 높은 이유는 직전의 조수가 고조였기 때문이며 점점 해수면은 낮아지고 있습니다. (분침은 항상 시침을 따라 잡으려 합니다.) 약 4시간 후인 오후 5:54에 완전한 저조가 될 것입니다.

주의
조수 기능의 정확성을 위해 조수 시간을 가능한 한 자주 설정합니다. 안전을 위해, 항상 본인의 니즈에 부합하는 정확한 정보와 도구를 기반으로 신중하게 보트 여행을 계획하십시오.

유용한 사이트
www.tides.info
www.tide-forecast.info





랩

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



크리스탈 활성화



랩 디스플레이



⊕ 푸셔로 랩 크로노그래프 시작. 첫 번째 랩 타임 진행 중.



⊖ 푸셔를 사용해 각 랩이 끝남을 표시합니다. 마지막으로 표시된 랩 시간은 10초 간 깜박거리며, 배경에서 다음 랩타임은 계속 진행됩니다.



마지막 랩 타임은 ⊕ 푸셔로 멈춤.



⊖ 푸셔로 랩 크로노그래프 재설정. 랩 타임은 크로노그래프가 다시 시작되지 않는 한 저장됩니다.



랩 > 저장 데이터

랩 기능을 통해 측정된 모든 랩 타임은 저장되며, 랩 타임 뿐 아니라 총 경주 시간, 최고, 최저, 평균 랩 타임 통계 등의 디스플레이가 가능합니다.



크리스탈 활성화



저장된 랩 타임을 보려면 두 번 터치합니다.



⊕ 또는 ⊖

00.36.16

00.28.57

⊕과 ⊖ 푸셔로 랩 타임 전체를 스크롤합니다.



통계를 보려면 다시 한 번 터치합니다.



⊕ 또는 ⊖

TOT: 총 경주 시간

00.33.23 AVG: 평균 랩 타임

00.28.57 FAS: 가장 빠른 랩 타임

00.36.16 SLO: 가장 느린 랩 타임

⊕과 ⊖ 푸셔로 통계 전체를 스크롤합니다.



스플릿

스플릿 기능은 같은 시간에 이루어진 경기에서 최대 99명의 레이서의 총 경주 시간을 측정하는 크로노그래프입니다. 예를 들어 100 미터 경기에서 여러 주자의 도착 시간을 측정합니다.



크리스탈 활성화



스플릿 디스플레이



⊕ 푸셔로 스플릿 크로노그래프 시작.



⊖ 푸셔를 사용해 최대 99명 레이서의 도착을 표시합니다. 마지막으로 표시된 도착 시간은 10초 간 깜박거리며, 배경에서 총 경과 시간은 계속 진행됩니다.



마지막 도착 시간은 ⊕ 푸셔로 멈춤.



⊖ 푸셔로 스플릿 크로노그래프 재설정. 도착 시간은 크로노그래프가 다시 시작되지 않는 한 저장됩니다.

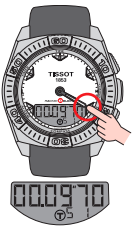


스플릿 > 저장 데이터

스플릿 기능으로 측정된 모든 스플릿 타임은 저장되고 시계에 디스플레이 가능합니다.



크리스탈 활성화



저장된 스플릿 타임을 보려면 두 번 터치합니다.



⊕ 과 ⊖ 푸셔로 스플릿 타임 전체를 스크롤합니다
TOT: 마지막 도착 시간 및 총 경주 시간



나침반

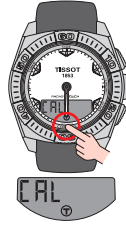
분침은 자북을 가리킵니다. 분침은 자편각을 설정함으로써 진북을 표시합니다. 나침반 모드에서는 LCD에 방위각(헤딩(12시)과 북쪽(분침) 간의 각도)이 표시됩니다.



크리스탈 활성화



분침은 북쪽을 가리키며 LCD 디스플레이는 방위각을 나타냅니다.



나침반 캘리브레이션

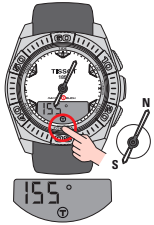


나침반 디스플레이로 돌아가기



설정 > 나침반 > 자편각

해당 위치에 대한 자편각을 알고 있다면, 멀티 스포츠 터치스크린 시계 나침반은 조정을 통해 진북을 표시할 수 있습니다.



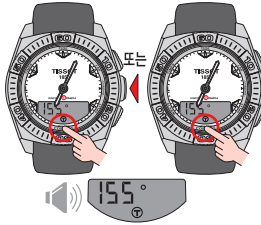
나침반 디스플레이



설정 모드 및 자편각 디스플레이



자편각 입력
⊕: +/- 도 동쪽으로
⊖: +/- 도 서쪽으로

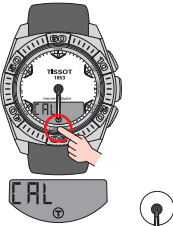


설정 확인
현재 분침은 진북을 가리킵니다.



설정 > 나침반 > 나침반 캘리브레이션

멀티 스포츠 터치스크린 시계가 (충격이나 자기장에 크게 노출됨으로 인해) 더이상 북쪽을 가리키지 않는다고 느껴지는 경우, 다시 캘리브레이션 할 수 있습니다.



나침반 캘리브레이션 디스플레이



캘리브레이션 모드 활성화
- 캘리브레이션 중 크리스탈 비활성화됨



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



a) 캘리브레이션 성공
- 데이터 저장됨



b) 캘리브레이션 실패
- 캘리브레이션 반복



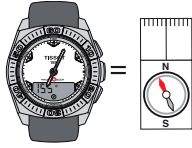
나침반 디스플레이로 돌아가기



용어사전 > 나침반

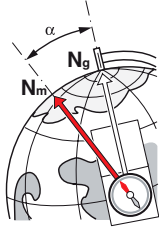
나침반

나침반 모드에서 멀티 스포츠 터치스크린 시계는 자북을 표시해 줍니다. 분침은 시계에 자편각을 설정함으로써 진북을 표시합니다.



나침반 설명

지구의수직선(자오선)은 진북극(Ng)으로 집중되며, 북극 방향을 가리킵니다. 기존의 나침반 지침은 자북극(Nm) 방향을 가리킵니다. 진북극(Ng)과 자북극(Nm) 사이의 각은 자편각이라고 하며, 자편각 값은 현재 위치에 따라 달라집니다. 또한 자북극은 지속적으로 이동하고 있으므로 자편각 값도 또한 날짜에 따라 달라집니다. (해당 장소와 날짜에 대한) 정확한 자편각 값이 설정 (11 페이지 설정 과정 참조)되면, 멀티 스포츠 터치스크린 시계의 분침은 진북(Ng)을 가리킵니다. 자편각이 0으로 설정되어 있으면, 멀티 스포츠 터치스크린 시계는 자북(Nm)을 가리킵니다. 자편각 값 및 날짜는 지형도에 표시되어 있거나, 인터넷에서 찾아 볼 수 있습니다.



홈페이지 예시: <http://www.ngdc.noaa.gov/geomagmodels/Declination.jsp>

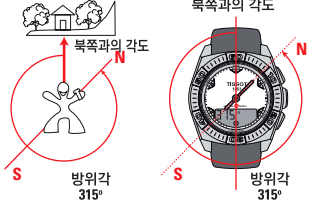
방위각

나침반 모드에서, 멀티 스포츠 터치스크린 시계의 LCD 디스플레이는 시계 (6-12시 축)가 향하고 있는 방위각(헤딩 또는 방향)을 나타냅니다.

방위각 설명

방위각은 대상물(헤딩)의 방향과 지리적 북극 사이의 수평각이며, 0°부터 359°까지 측정됩니다(예: 동쪽 = 90°). 나침반 모드에서 12시는 지리적 북극에 따른 방위에 의해 제시된 북쪽과의 각도를 나타냅니다.

예: 멀티 스포츠 터치스크린 시계를 사용하여 주어진 방위각 315° 동쪽으로 가려 한다고 가정하면, 나침반 기능을 작동시키고, 시계를 정면에서 수평으로 들어줍니다. LCD에 원하는 방위각(여기에서는 315°)이 나타날 때까지 회전 시킵니다. 원하는 방위각이 LCD에 나타날 때 자신과 시계가 향하고 있는 방향이 바로 가고자 하는 방위각(여기에서는 315°)입니다.

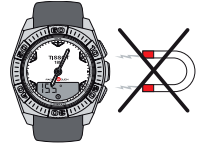


주의 1

정확하게 북쪽을 가리키도록 시계를 가능한 한 수평으로 유지해야 합니다.

주의 2

(다른 일반 나침반과 마찬가지로) 나침반을 금속 또는 자기성 물체 근처에서 사용하지 마십시오. 확실하지 않을 경우, 나침반을 다시 캘리브레이션 할 수 있습니다.



가능 특징

정확도: ± 8°

최소단위: 2°



알람

두 개의 알람은 시간 T1과 연계됩니다. 알람은 반복 없이 30초 간 울립니다. 푸시 버튼 중 하나를 누르면 알람을 끌 수 있습니다.



크리스탈 활성화



알람 1 디스플레이



알람 2 디스플레이



알람 울림



알람 끄기



설정 > 알람



알람 1 또는 2 디스플레이



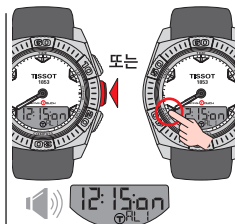
알람 설정 또는 끄기



설정 모드



⊕ 및 ⊖ 알람 조정



설정 확인

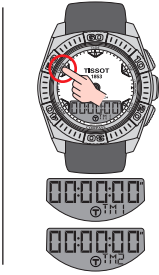


타이머

멀티 스포츠 터치스크린 시계는 수동으로 설정할 수 있는 2개의 개별 타이머를 갖추고 있습니다. 푸셔를 사용하여 타이머 기능에서 시간을 설정합니다.



크리스탈 활성화



첫 번째 타이머 디스플레이.
두 번째 타이머 사용을 위해
두 번 터치하기.



설정 모드



⊕: 시간 추가
⊖: 시간 삭제



설정 확인



타이머 시작 또는 멈춤



0에 도달하면
타이머 벨소리가 울림



푸셔로 벨소리 끄기



마지막으로 설정해 놓은
시간을 타이머에 재설정하기