VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE
하이 워치메이킹
천문학적 시계

하이 워치메이킹
천문학적 시계

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

- 시계학은 초기 고대 문명으로 거슬러 올라가 별을 관찰하고 연구하는 것에서부터 시작되었습니다.
- 바쉐론 콘스탄틴은 1755년 설립 이래 20년 후 천문학적 기능을 탑재한 최초의 시계를 선보였습니다.
- 매뉴팩처는 달과 별, 행성의 움직임과 영향에 중점을 둔 그랜드 컴플리케이션 시계에서 독보적인 전문성을 개발했습니다.

2021년 11월 17일, 제네바 - 시간 측정의 과학인 시계학은 천체와 자연 주기의 관측으로부터 탄생했습니다. 시계학자들이 개발한 기계식 기구는 이러한 관찰에서부터 비롯되었으며, 중세 후기 이후로 계속해서 발전해 온 예술을 반영합니다. 1755년 설립된 바쉐론 콘스탄틴은 초창기부터 완벽한 천문학적 기능을 개발하여, 매뉴팩처가 존재해 온 260여 년 동안 지속적으로 발전시켰습니다. 오늘날 메종은 천문학적으로 매우 복잡한 워치메이킹 마스터피스를 제작합니다.

천문학적(아스트로노미컬) 시계는 워치메이킹의 기원을 상기시킵니다. 자연의 위대한 물리적 법칙의 관찰에서 탄생한 시간 측정은 별과 주기의 움직임을 물리적으로 추정하여 산출한 것입니다. 이렇게 기계적으로 번역된 해석은 그레고리력의 특이성, 우주를 지배하는 다양한 일시성, 또는 천체의 움직임과 지구에 미치는 영향과 관련된 다양한 기능과 다양한 수준의 복잡성을 제공할 수 있는 타임피스를 여러 시대에 걸쳐 탄생시켰습니다. 비록 이러한 기능 중 많은 것들이 실용적이지는 않지만, 그럼에도 불구하고 인류와 우주의 연결고리를 형성하는 이 시계들에 우주론적 관점을 제공한다는 점에서 진귀한 전문성을 입증합니다. 바쉐론 콘스탄틴은 초창기부터 다른 시계학적 컴플리케이션과 결합되는 다양한 형태의 캘린더 디스플레이와 문 페이즈 및 월령 인디케이션을 포함한 천문학적 기능을 탑재한 시계에 큰 관심을 보였습니다. 2000년대 이후로 이러한 기술은 최고의 천문학적 시계를 제작하는 캐비노티에 부서를 통해 표현되어 왔습니다.

Les Cabinotiers 아밀러리 투르비용 퍼페추얼 캘린더 - 플라네타리아 - 2021년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

천문학적 기능

손목시계의 천문학적 기능에는 그레고리력의 특이성과 관련된 인디케이터와 별의 움직임과 관련된 다양한 디스플레이가 포함됩니다. 아래 나열된 주요 기능 외에도 가장 복잡한 기능에는 월식 및 일식 예측 시스템, 지구에서 바라본 별의 위치, 천체 디스플레이(동지, 하지, 계절), 황도대, 조도 표시, 일출 및 일몰, 낮과 밤의 길이, 달의 연간 편차 또는 각운동 등이 있습니다. 이 모든 기능의 상당수는 특정 위치에 대해서만 유효하다는 것을 명심해야 합니다. 가장 "흔한" 천문학적 시계에는 다음과 같은 인디케이터가 하나 이상 포함되어 있습니다.

캘린더 - 심플 캘린더 시계는 시간뿐만 아니라 일반적으로 날짜를 포함한 캘린더 정보를 제공하지만, 그 메커니즘이 연속되는 월의 불규칙한 날짜 변화를 자동으로 반영하지 못합니다. 이러한 캘린더가 요일, 문 페이즈, 심지어 연도를 포함한 인디케이터를 제공하면, 컴플리트 캘린더라고 부릅니다. 이같은 형태의 컴플리케이션은 연간 5번 조정해야 합니다. 심플 캘린더와는 달리 애뉴얼 캘린더는 2월을 제외한, 30일 또는 31일로 이루어진 월의 불규칙성을 자동으로 계산하므로 매년 3월 1일에 수동으로 조정해야 합니다. 반면, 퍼페추얼 캘린더는 28일, 30일 또는 31일, 윤년을 계산하여 날짜 및 요일 등의 캘린더 기능을 표시합니다.

문 페이즈 - 문 페이즈 인디케이터는 퍼페추얼 캘린더와 관련되어 있습니다. 이 인디케이터는 시계 다이얼에서 지구 위성의 주기(초승달, 상현달, 보름달, 하현달)를 재현합니다. 문 페이즈는 마지막 초승달 이후 경과된 시간(일 단위로 표시)을 표시하는 월령과 혼동해서는 안 됩니다.

균시차 - 균시차는 태양시(또는 진태양시)와 상용시(또는 평균 태양시)의 차이로 정의됩니다. 태양시는 해시계에 표시되는 시간이고, 상용시는 시계에 표시되는 시간입니다. 이 두 가지 시간의 차이는 -16분에서 +14분 범위이며, 지구의 타원 궤도와 축의 기울기로 인해 일 년 동안 발생합니다.

항성시 - 지구가 자전축(360°)을 따라 완전히 한 바퀴 회전하는 데 걸리는 시간은 23시간 56분 4초이며, 이를 항성일이라고 합니다. 지구의 공전과 자전으로 태양이 천정점(자오선)을 통과하는 두 경로 사이의 시차인 태양일이 몇 분 더 지속됩니다. 태양 대신에 하늘 위의 고정된 별을 기준점으로 삼은 이 항성시는 천문 관측의 기준으로 활용됩니다.

스카이 맵 - 스카이 차트는 지구상의 특정 위치에서 스카이 디스크 또는 다이얼을 구체 평면도적으로 표현한 것입니다. 이 표면은 1년에 한 번 회전하는 속도로 회전하여 특정 시간에서 하늘의 '스냅샷'을 제공하거나 항성일당 한 번 회전하여 실시간으로 하늘을 볼 수 있습니다.

Les Cabinotiers 셀레스티아 아스트로노미컬 그랜드 컴플리케이션 3600 - 2017년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

최첨단 메커니즘

퍼페추얼 캘린더는 월의 길이와 윤년 주기의 불규칙성을 고려하여 거의 무한한 기간(400으로 나누어 떨어지지 않는 평년 제외) 동안 정확한 날짜를 표시할 수 있는 워치메이킹 최고의 기능으로 여겨집니다. 이러한 기술력을 달성하기 위해 무브먼트는 4년에 해당하는 1,461일을 "기억" 해야 합니다. 이러한 메커니즘의 핵심 요소는 각기 다른 매월의 길이를 프로그래밍한 월 캠입니다. 균시차 메커니즘 또한 캠으로 제어됩니다. 이 경우에는 비대칭이며, 일 년에 한 번 회전하며 아날렘마에서 파생된 형태가 특징입니다. 아날렘마는 1년 동안 매일 특정 장소에서 바라본 태양의 위치를 표시하는 도표에서 얻은 불규칙한 "8자형" 곡선을 의미합니다.

"일반적인" 문 페이즈 디스플레이는 24시간마다 한 눈금씩 이동하는 59개의 톱니 휠로 구동되는 두 개의 달이 있는 디스크로 구현됩니다. 다이얼에 표시된 달의 주기는 29.5일인 반면, 실제 달의 주기는 29일 12시간 44분 2.8초(29.53일)입니다. 그 결과 2년 7개월마다 조정해야 하는 이러한 유형의 메커니즘에서는 1일의 오차가 발생하게 됩니다. 정확한 문 페이즈 디스플레이를 탑재한 시계에는 135개의 톱니를 갖춘 휠이 장착되어 있습니다. 이 시스템으로 달의 주기의 오차가 122년에 단 하루로 줄어듭니다. 또 다른 별의 모습의 표현으로는 회전하는 스카이 차트가 있습니다. 스카이라인에 해당하는 눈에 보이는 부분은 타원으로 구분되고 일반적으로 하루에 한 번 회전하여 실시간으로 하늘을 볼 수 있습니다.
이 회전은 항성시에 따라 계산되어 평균일보다 3분 56초 짧습니다. 기술적으로 가장 간단한 해결 방안은 배럴에서 레귤레이팅 시스템까지 무브먼트에 포함된 두 개의 키네틱 체인으로 구성하는 것입니다. 첫 번째는 24시간 동안 한 번 회전하는 평균 태양시의 속도로 구동되며, 두 번째는 23시간 56분 4초 동안 한 번 회전하는, 약간 더 빠른 항성시의 속도로 구동됩니다.

뚜르 드 릴 - 2005년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

천문학의 기원

기원전 5000년경 거석론(megalithism)의 출현은 우연이 아닙니다. 정확하게 배열된 수천 개의 석조 기념물(그 중에서 가장 잘 알려진 것은 스톤헨지의 멘히르의 원)은 최초의 천문대라 할 수 있습니다. 그러나 문자의 탄생으로 사건을 기록하고 계산을 수행하고 연대기를 설정하고 예측할 수 있게 되면서 결정적인 역할을 하게 된 기원전 4200년경에 이르러서야 이러한 최초의 관측이 좀 더 과학적인 성격을 띠게 되었습니다. 문자는 메소포타미아에서 등장했으며, 다음 세기에 이집트에서 점차 확립되었고 약 2,000년 후 중국과 마야 제국에서도 나타났습니다. 각각의 위대한 문명은 태양이나 달의 가시적인 움직임을 기초로 한 자체적인 캘린더를 개발하기 시작했습니다.

기원전 2400년경 메소포타미인들은 거리와 시간을 계산하기 위한 공통 측정 단위를 발명했으며, 이는 오늘날까지도 여전히 각도와 분 단위인 60진법의 기초가 됩니다. 이러한 시간의 공간화는 별의 경로에 따라 시간을 배열할 때 결정적인 역할을 했습니다. 아리스토텔레스 시대에 이미 등장한 기계 공학의 발전으로 시간의 계산과 천문학적 차원의 형태를 구체화할 수 있었습니다. 13세기와 14세기에 최초의 시계가 등장하자마자, 기계식 시계학자들은 태양계의 주요 행성들의 움직임을 다이얼에 재현하기 시작했습니다. 르네상스 시대의 포켓 워치는 이 커다란 천문학적 시계를 고스란히 계승한 것이었습니다. 미닛 핸드가 발명되기 훨씬 이전에 이러한 시계들은 이미 시간, 날짜, 요일, 월과 그 기간, 문 페이즈 및 황도대를 표시했습니다. 17세기에 큰 인기를 얻었던 이러한 천문학적 시계는 오늘날에도 여전히 특별한 유형의 모델로 여겨집니다.

그 이후로도, 독창적인 워치메이커들은 더욱 정확한 메커니즘을 만들기 위해 노력하여 미닛 핸드, 그리고 세컨즈 핸드를 만들었습니다. 이러한 소형화 작업으로 인해 문 페이즈 디스플레이를 동반한 날짜와 이를 가장 정교하게 한 퍼페추얼 캘린더를 제외하고는 특정 천문학 기능을 표현하기가 어려웠습니다. 19세기부터 등장한 모든 그랜드 컴플리케이션 시계는 다음 그레고리력의 불규칙성을 따를 수 있는 메커니즘을 통합해야 했습니다. 당시 일부 특별한 포켓 워치는 균시차, 일출 및 일몰 시간 또는 항성시를 표시하며 천체 역학을 재현하기도 했습니다. 이러한 기능은 20세기 전반에 등장한 극도로 복잡한 타임피스에서도 찾아볼 수 있습니다. 그러나 손목시계의 등장으로 이러한 기술적 마스터피스의 출현이 중단되었지만, 완전히 소멸되지는 않았습니다. 1980년대 말 기계식 시계의 부활 이후 천문학적 시계는 다시 관심을 얻게 되었으며, 현재 최고의 전문성을 보여주고 있습니다.

19세기의 밀링 커터

19세기 중반의 라운딩 기계

레퍼런스 57260 - 2015년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치

바쉐론 콘스탄틴의 기록에서 포켓 워치가 처음 언급된 것은 1773년 이전, 즉, 장-마크 바쉐론이 1755년 워크숍을 설립했던 초기로 거슬러 올라갑니다. 10년 후, 장-마크의 아들인 아브라함 바쉐론의 주도 하에 다양한 컴플리케이션이 개발되었으며, 그 중에서도 특히 1785년 제작된 플로럴 모티프가 장식된 브라스 다이얼의 최초의 컴플리트 캘린더를 예로 들 수 있습니다. 메종의 아카이브는 1829년 심플 캘린더와 문 페이즈를 탑재한 시계에 대한 최초로 기록된 주문을 시작으로, 지금은 바쉐론 콘스탄틴의 프라이빗 컬렉션에 포함된 1884년의 더블 사이드 옐로우 골드 포켓 워치에 통합된 퍼페추얼 캘린더를 포함하여 천문학적 컴플리케이션에 적용된 이러한 기술력의 발전을 정확하게 추적합니다. 이러한 업적은 세기가 전환되면서 더욱 중요한 의미를 지니게 된 위대한 기계식 시계의 서사를 알리는 역사의 시작이었습니다.

1900년초, 메종은 컴플리케이션을 탑재한 시계 조립 전담 워크숍을 설립하였는데, 복잡한 시계는 물론, 극도로 복잡한 시계에 대한 주문도 쏟아졌습니다. 따라서 퍼페추얼 캘린더는 미닛 리피터, 크로노그래프, 문 페이즈와 월령을 표시하는 퍼페추얼 캘린더를 탑재한 1901 핑크 골드 포켓 워치와 같이 다른 기술적 특성들과 결합했습니다. 그랜드 컴플리케이션 시계를 대표하는 기계적 예술성을 선보이는 이 마스터피스는 바쉐론 콘스탄틴의 복잡한 시계의 역사적인 황금기를 예견합니다. 1920년대와 1930년대에 정점에 이르렀으며, 특히 1929년 이집트의 푸아드 왕 1세에게 헌정하기 위해 제작된 천문학적 포켓 워치를 통해 입증되었습니다. 이 탁월한 타임피스는 스플릿 세컨즈 크로노그래프, 퍼페추얼 캘린더, 미닛 리피터, *그랑 소네리 및 쁘띠 소네리* 메커니즘을 결합한 완벽한 조화를 선보입니다.

1 48개월 퍼페추얼 캘린더와 문 페이즈를 탑재한 더블 사이드 포켓 워치 - 1884년
2 미닛 리피터, 크로노그래프, 퍼페추얼 캘린더 및 문페이즈를 탑재한 포켓 워치 (Ref. Inv. 10536) - 1901년
3 푸아드 1세에게 선물한 포켓 워치(Inv. Ref. 11294) - 1929년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

퍼페추얼 캘린더의 전성기

20세기에 걸쳐 바쉐론 콘스탄틴은 포켓 워치에 퍼페추얼 캘린더를 탑재한 시계학적 컴플리케이션에 클래식하고 우아한 접근 방식을 1960년대까지 충실히 반영했습니다. 따라서 이 시대에는 미닛 리피터, 크로노그래프 및 문 페이즈와 월령을 표시하는 퍼페추얼 캘린더를 탑재한 1946년의 골드 포켓 워치를 포함한 수많은 특별한 작품들이 등장했습니다. 얇은 무브먼트로 완성된 인상적이고 슬림한 디자인의 모델을 통해 우아함을 표현합니다. 바쉐론 콘스탄틴은 1955년에 두께가 1.64mm에 불과한 매뉴얼 와인딩 칼리버 1003을 선보이면서 진정한 위업을 달성하였습니다. 약 12년 후, 메종은 두께 2.45mm의 칼리버 1120을 선보이며 셀프 와인딩 무브먼트에서 새로운 위업을 달성했습니다. 이 특별한 무브먼트는 1983년에 바쉐론 콘스탄틴이 선보인 울트라-씬 손목시계에 탑재된 최초의 퍼페추얼 캘린더(칼리버 1120 QP)의 기반이 됩니다.

컴플리트 캘린더, 문 페이즈를 탑재한 트리플 캘린더, 레트로그레이드 캘린더 인디케이션이 메종의 위대한 전통의 일부를 이루고 있지만, 퍼페추얼 캘린더는 현재 Patrimony와 Traditionnelle, Overseas 컬렉션에서 선호되는 컴플리케이션 중 하나로 남아 있습니다. 이러한 경향은 2019년에 선보인 새로운 주요 모델, Traditionnelle 트윈 비트 퍼페추얼 캘린더에서 특히 두드러집니다. 서로 다른 리듬으로 구동되는 두 개의 기어 트레인을 갖춘 이 시계는 "스탠바이 모드"로 속도를 늦출 수 있어 최소 65일의 파워 리저브를 보장합니다. "클래식" 버전에서 퍼페추얼 캘린더는 또한 바쉐론 콘스탄틴의 변하지 않는 전통인 그랜드 컴플리케이션 메커니즘의 기본 기능으로 남아 있습니다. 최근 매뉴팩처는 2005년에 메종의 설립 250주년을 기념하기 위해 제작한 16개의 천문학적 컴플리케이션이 탑재된 뚜르 드 릴 Tour de l'Ile 과 같이 그 자체로 예술 작품이 되는 복잡한 타임피스로 차별화하고 있습니다. 그로부터 10년 후, 바쉐론 콘스탄틴은 설립 260주년을 기념하기 위해 워치메이킹 역사에 길이 남을 또 다른 타임피스이자 57개의 컴플리케이션을 탑재한 레퍼런스 57260을 선보이며 세계에서 가장 복잡한 시계를 탄생시켰습니다.

1 미닛 리피터, 크로노그래프, 퍼페추얼 캘린더 및 문페이즈를 탑재한 포켓 워치 (Ref. Inv. 11698) - 1946년
2 트래디셔널 트윈 비트 퍼페추얼 캘린더 - 2019년
3 레퍼런스 57260 - 2015년
4 뚜르 드 릴 - 2005년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

천문학의 정점

바쉐론 콘스탄틴에서 완벽한 천문학적 기능은 캘린더 기능에만 국한되지는 않았습니다. 매뉴팩처는 초창기부터 포켓 워치 분야에서 이러한 차원의 워치메이킹에 민감한 일부 고객과 수집가들의 특별 주문에 응했습니다. 예를 들어, 1890년 파리지앵 고객의 요청에 따라 항성시를 표시하는 시계를 제작했습니다. 약 20년 후, 메종의 아카이브에는 일출 및 일몰 표시뿐만 아니라 심플 캘린더와 관련된 진태양시 디스플레이를 구동하기 위해 설계된 블랭크 무브먼트가 언급되었습니다. 1919년은 문 페이즈, 일출 및 일몰 표시와 진정한 희소성을 보여주는 레트로그레이드 균시차 기능이 탑재된 퍼페추얼 캘린더 무브먼트를 선보인 해이기도 합니다. 손목시계의 소형화 작업으로 잠시 보류되었던 별의 경로를 기반으로 한 이러한 천문학적 인디케이션의 전통은 20세기 후반 강력한 기계식 시계에 대한 열풍 이후 메종의 주요 컬렉션으로 돌아왔으며, 캐비노티에 부서가 설립된 이후 한층 더 강화되었습니다.

특별한 타임피스 형태로 스페셜 오더 및 탁월한 작품 제작을 담당하는 메종의 캐비노티에 부서는 고도로 정교한 컴플리케이션을 탑재한 천문학적 시계 분야에서 진정한 마스터피스를 탄생시켰습니다. 그 중에서도 셀레스티아 아스트로노미컬 그랜드 컴플리케이션 3600(2017년)과 이 모델에 적용된 23개의 기능은 상용시, 태양시 및 항성시를 포함하여 천문학에서 영감을 받아 제작되었습니다. 아스트로노미컬 스트라이킹 그랜드 컴플리케이션 - 오드 투 뮤직(2020년)의 미닛 리피터와 결합된 19개의 필수 천문학 기능에서도 동일한 표시 기능을 확인할 수 있습니다. 2021년 Les Cabinotiers 컬렉션에 선정된 테마는 천체의 시간(르 뗑 셀레스테 Le Temps Celeste)으로, 세 가지의 특별한 타임피스를 통해 매혹적으로 표현되었습니다. 이 중에서 아밀러리 퍼페추얼 캘린더 - 플라네타리아 모델은 이축 투르비용으로 조절되는 레트로그레이드 점핑 퍼페추얼 캘린더를 탑재하고 있으며 24시간 및 낮/밤을 표시하는 두 반구를 3D 방식으로 묘사하고 있습니다. 이러한 수준에서 표현되는, 천문학적 컴플리케이션은 의심할 여지없이 과학이자 예술입니다.

1 Les Cabinotiers 셀레스티아 아스트로노미컬 그랜드 컴플리케이션 3600 - 2017년
2 Les Cabinotiers 아스트로노미컬 스트라이킹 그랜드 컴플리케이션 - 오드 투 뮤직 - 2020년
3 Les Cabinotiers 아밀러리 투르비용 퍼페추얼 캘린더 - 플라네타리아 - 2021년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

아름다운 찬사

19세기, 바쉐론 콘스탄틴의 명성은 특히 정확성 분야에서 널리 알려졌으며, 그에 따라 제네바 천문대가 주최한 대회의 크로노메트리(정밀 시간 측정) 부문에서 수많은 상을 수상했습니다. 따라서 메종의 고객들의 특별한 니즈를 충족하는 시계에 대한 주문은 많아졌으며, 이러한 시계들은 천문학적 관측에서 엄격하고 세심하게 제작되었습니다. 1853년 2월 24일, 파리의 사르디니아 공사관 비서인 히폴리트 살리노 Hyppolite Salino 백작이 바쉐론 콘스탄틴에 보낸 편지에는 온도계와 날짜 시계에 대한 요청이 기록되어 있습니다. *"(...) 저는 이 시계를 천문 관측에 사용하고자 하므로, 귀하의 워크숍에서 출시된 작품들이 근접하게 도달한 완벽함을 넘어서는 진정한 크로노미터가 되기를 바랍니다"*. 이는 바쉐론 콘스탄틴의 탁월한 워치메이킹에 대한 눈부신 찬사입니다.

레퍼런스 57260 - 2015년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

시계 셀렉션

48개월 퍼페추얼 캘린더와 문 페이즈를 탑재한 더블 사이드 옐로 골드 포켓 워치 - 1884년
최초로 기록된 바쉐론 콘스탄틴의 퍼페추얼 캘린더를 탑재한 포켓 워치로 양면 디스플레이가 특징입니다. 스몰 세컨즈를 포함한 시간 디스플레이는 로마 숫자와 외부의 미닛 트랙으로 전면 에나멜 다이얼에 표시되며, 퍼페추얼 캘린더는 투명한 케이스백을 통해 4개의 카운터에 표시됩니다. 세로축에는 날짜와 요일이 표시되며, 월 표시 반대편의 가로축에는 문 페이즈와 월령이 표시됩니다. 4개로 나뉜 서브 다이얼은 48개월에 걸쳐 시차를 두고 있으며, 윤년은 동일한 핸드로 표시됩니다. 이 타임피스는 제네바 천문대가 주최한 대회에서 크로노메트리 부문 1등을 수상하여 더욱 주목할 만합니다.

투르비용, 퍼페추얼 캘린더, 문 페이즈 및 스플릿 세컨즈 크로노그래프를 탑재한 그랜드 컴플리케이션 옐로 골드 포켓 워치 - 1931년
극도로 복잡한 이 시계는 수집가의 아이템입니다. 당시에는 매우 진귀한 모델이었던 이 시계는 스플릿 세컨즈 크로노그래프와 32시간 파워 리저브 인디케이션과 함께 문 페이즈 및 월령 표시 기능을 갖춘 퍼페추얼 캘린더를 탑재하고 있습니다. 케이스백을 보호하는 커버를 들어 올리면 볼 수 있는 투르비용으로 조절되는 이 시계는 1934년 제네바 천문대가 주최한 대회에서 1등을 수상했습니다. 1931년 제작된 이 시계는 당시 바쉐론 콘스탄틴이 다양한 컴플리케이션, 완벽한 가독성, 완벽한 크로노메트리를 갖춘 포켓 워치 제작에서 경험했던 황금기를 보여주는 완벽한 예입니다.

파루크 왕을 위한 옐로우 골드 그랜드 컴플리케이션 포켓 워치 - 1934년
당대 가장 복잡한 시계 중 하나. 완성하는 데 5년 이상이 소요된 직경 80mm의 인상적인 모델에는 13개의 핸즈가 장착되어 있습니다. 칼리버는 14개의 컴플리케이션을 구동하는 820개의 부품으로 이루어져 있습니다. 18K 옐로 골드로 제작된 이중 기어 트레인 시계는 1946년 이집트의 파루크 왕에게 헌정되었으며, 1954년까지 그의 컬렉션에 남아 있었습니다. 이 시계에는 차임 미닛 리피터, 3개의 공과 3개의 해머가 장착된 그랑 소네리 및 쁘띠 소네리, 30분 카운터를 갖춘 스플릿 세컨즈 크로노그래프, 퍼페추얼 캘린더, 문 페이즈 및 월령 인디케이션, 알람 시계, 두 개의 파워 리저브 인디케이터가 포함되어 있습니다.

1 48개월 퍼페추얼 캘린더와 문 페이즈를 탑재한 더블 사이드 포켓 워치 - 1884년
2 투르비용, 퍼페추얼 캘린더, 문페이즈 및 스플릿-세컨즈 크로노그래프를 탑재한 그랜드 컴플리케이션 포켓 워치 (Ref. Inv. 10951) - 1931년
3 파루크 왕을 위한 옐로 골드 그랜드 컴플리케이션 포켓 워치 - 1934년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

시계 셀렉션

트리플 캘린더와 문 페이즈를 탑재한 "쵸콜라토네 Cioccolatone" 옐로 골드 스퀘어 손목시계 - 1954년
1950년대 전후 시대의 풍요로움은 기능적이면서도 제한되지 않은 새로운 형태의 디자인으로 이어졌습니다. 바쉐론 콘스탄틴은 이러한 새로운 트렌드를 반영하여 곡선형 케이스에 둥근 러그와 베젤, 커다란 사각형 손목시계를 선보였습니다. "쵸콜라토네 Cioccolatone"라는 애칭을 얻은 이 시계는 그 시대를 대표하는 전형적인 디자인 아이콘이 되었습니다. 1950년대 초반에 출시된 이 모델은 트리플 캘린더와 문 페이즈를 탑재한 가장 상징적인 레퍼런스 4764 모델을 포함하여 다양한 버전으로 해석되었습니다.

퍼페추얼 캘린더와 문 페이즈를 탑재한 울트라-씬 플래티넘 손목시계 - 1988년
1980년대 쿼츠 시대의 인기가 절정에 달했을 때, 바쉐론 콘스탄틴은 이 컴플리케이션 시계를 제작하며 기계식 시계로서 도전을 감행했습니다. 이 시계는 메종의 손목시계 중에서 문 페이즈가 탑재된 최초의 퍼페추얼 캘린더로 울트라-씬 버전으로도 출시되었습니다. 이 모델은 하이엔드 워치메이킹과 복잡한 기계식 시계에 대하여 다시 관심을 불러일으키는 데 있어서 중요한 역할을 했습니다. 1983년 출시된 이 모델은 스켈레톤 버전을 포함하여 여러 가지 버전으로 해석되었으며, 2006년까지 제작되었습니다. 이 시계는 두께가 단 4.05mm에 불과하며 날짜 모듈이 탑재된 울트라-씬 칼리버 1120 QP 덕분에 더욱 우아합니다.

1

2

1 트리플 캘린더와 문페이즈를 탑재한 "쵸콜라토네 Cioccolatone" 옐로 골드 스퀘어 손목시계 (Ref. Inv. 10933) - 1954년
2 퍼페추얼 캘린더와 문페이즈를 탑재한 울트라-씬 플래티넘 손목시계 (Ref. Inv. 10736) - 1988년

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

개요
천문학적 기능
최첨단 메커니즘
천문학의 기원
바쉐론 콘스탄틴과 캘린더 워치
퍼페추얼 캘린더의 전성기
천문학의 정점
아름다운 찬사
시계 셀렉션

시계 셀렉션

Les Cabinotiers 셀레스티아 아스트로노미컬 그랜드 컴플리케이션 3600 - 2017년
특별한 셀레스티아 아스트로노미컬 그랜드 컴플리케이션 3600은 화이트 골드의 "천체" 구성에서 천문학과 워치메이킹의 예술의 완벽한 조화를 선보입니다. 이 모델은 케이스 양면에 23개의 주요 천문학적 컴플리케이션을 탑재하고 있으며, 각각 자체 기어 트레인으로 구동되는 세 가지 다른 모드(상용시, 태양시, 항성시)로 시간을 표시합니다. 새로운 통합형 칼리버는 두께가 8.7mm에 불과하며 약 514개의 부품으로 구성되어 있고, 6개의 배럴은 3주간의 파워 리저브를 보장합니다.

Les Cabinotiers 투르비용 아밀러리 퍼페추얼 캘린더 - 플라네타리아 - 2021년
4년간의 개발 끝에 탄생한 새로운 매뉴얼 와인딩 칼리버 1991이 탑재된 이 특별한 타임피스는 날짜, 요일 및 월을 표시하는 레트로그레이드 디스플레이가 장착된 퍼페추얼 캘린더가 특징입니다. 지구의 북반구와 남반구를 진귀한 3D 방식으로 표현한 것이 돋보입니다. 낮/밤 표시로 완성된 두 개의 티타늄 구체가 24시간마다 한 바퀴를 완전히 회전합니다. 무브먼트는 연결 케이지가 회전할 때마다 60초의 속도로 이동하는 이축 투르비용으로 조절됩니다.

1

2

1 Les Cabinotiers 셀레스티아 아스트로노미컬 그랜드 컴플리케이션 3600 - 2017년
2 Les Cabinotiers 아밀러리 투르비용 퍼페추얼 캘린더 - 플라네타리아 - 2021년

바쉐론 콘스탄틴은 1755년 설립되어 265년이 넘게 세계에서 가장 오랜 역사를 지속해온 시계 제조사로, 여러 세대를 거쳐 숙련된 장인들을 통해 탁월한 워치메이킹의 유산과 세련된 양식의 정교한 시계 제조 기술을 충실히 계승하고 있습니다.

우아한 하이엔드 워치메이킹의 정수를 대표하는 바쉐론 콘스탄틴은 독창적인 기술, 미학적 완성도, 최상의 장인 정신과 마감 기법으로 품격 있는 타임피스를 제작해오고 있습니다.

바쉐론 콘스탄틴은 독보적인 전통과 혁신의 정신으로 고유의 가치를 이어오며, 패트리모니, 트래디셔널, 메티에 다르, 오버시즈, 피프티식스, 히스토릭 그리고 에제리 컬렉션을 탄생시켰습니다. 또한, 메종은 안목 높은 시계 애호가들에게 "캐비노티에"를 통해 특별한 주문 제작 시계를 가질 수 있는 진귀한 기회를 선사합니다.

#VacheronConstantin
#OneOfNotMany

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

ONE OF
NOT MANY.