



Génie 02 Terre 腕表：高度即态度！

Breva Génie 02 Terre 集精美绝伦的机械腕表与功能齐全，方便实用的高性能高度计于一身。无论是在登山、滑雪、单板滑雪、山区骑单车，还是仅仅为了放松片刻，享受新鲜空气和美景，Génie 02 Terre 腕表均能帮您掌握时间，避免迷路。

这款精美无比的自主机芯上的大部分零件均可通过开放式的表盘及透明底盖尽收眼底。机芯由多次荣膺桂冠的机芯制造商 Jean-François Mojon（Chronode）为 Breva 独家研制而成。Génie 02 Terre 腕表从设计到制作，均属百分百瑞士制造。

表盘面 8 时位置设有时、分显示副表盘，2 时位置设有用公制（或英制）显示的精密高度计副表盘。指示高度的刻度尺呈圆弧状排列于表盘上半部，最高可显示 5000 米（或 16400 英尺）海拔，小秒针设于其下。4 时位置显示器可显示气阀是否打开（须在打开状态时方能显示高度），其下方是 65 小时动力储存显示器。

一个用于测量气压（可借此得出高度）的无液金属盒占据了表盘下方的显著位置，其高精度柄轴可将金属盒的伸缩变化放大 200 倍，并将气压变化传递到两个高度计上。

三个刻有人字纹的表冠用于上链、设置、校时以及控制 Génie 02 各项功能。

- a. 9 时位置的两段式表冠用于为腕表上链和设定时间。
- b. 2 时位置的旋入式表冠可同时转动精密高度计的精密刻度及大刻度，以便根据气压变化进行校准，因为气压变化会影响高度显示。
- c. 4 时位置的旋入式表冠可将空气阻拦在机芯外，或允许其进入（用于显示高度）。一种渗透性的特氟龙（聚四氟乙烯）薄膜会过滤掉其中的水分，以最大化保障腕表的使用寿命和可靠性。阀门处于开锁状态时，表冠正上方的盘面上会以带有“SEALED（密封）”字样的白色指示器提醒佩戴者。

翻转 Génie 02 腕表，可从底盖部分更充分地体会由 415 枚零件组成的机芯的魅力。机芯上雕刻着各大滑雪胜地的地名，如 Aspen、Vail、Las Lenas、Gstaad、St Moritz、Zermatt、Courchevel、Cortina、Kitzbuhel 以及 Lech 等地，底盖边缘则镌刻着上述各地的海拔高度。为机芯上链时，您可欣赏到主发条盒上条盒盖的转动。

表名 Breva 源于 La Breva，是一种令人微醺的暖暖南风，正是它形成了意大利南部科莫湖附近温暖宜人的小气候。而 Breva 腕表，则是一款可监控环境的腕表，恰似一股正在吹进沉闷瑞士高级制表界的清新空气。

Génie 02 限量生产 55 枚 G5 钛金款腕表，有公制或英式衡量单位两种款式可供选择。



Génie 02 腕表细节说明

高性能机械高度计：说来奇怪，高度计其实并非用于显示高度，而是测量气压。1928年，德国发明家Paul Kollsman发明了首枚精密气压高度计，掀起了航空界的革命。

气压高度计其实是一枚经特殊研制，用于显示高度而非气压的气压计。地球大气层中的压力其实来自重力作用下下沉空气的重量。海拔越高，空气越稀薄，压力也就越小。

无液金属盒： Génie 02 中的无液金属盒乃是根据 Breva 的需求特别研发而成，不但令走时更精准，在腕表中使用也更方便。这种金属盒采用一种特殊的无磁性记忆金属（Breva 的专利发明）制成，这种材质比铝更轻更坚固，延展性是精钢的两倍。此外，该金属盒可在高温、实现最大热导率的纯氧以及抗氧化的环境中长期使用。

Génie 02 中的无液金属盒乃是为读取高度而非气压而特别研发，因此与 Génie 01 腕表中的金属盒有所不同。

无液金属盒顶端有一根显著的指针，它通过一套复杂的齿轮齿条系统将两个金属盒的总高度传输至两个——精密刻度及大刻度——高度计上。两个显示器的传动装置均经过精密计算以便优化其精度及清晰度。

根据气压变化进行校准：气压会随天气而变化，也会影响高度显示。天气糟糕时，气压会下降，腕表会误以为海拔高度增高。

为消除由天气和温度引起的气压变化，高度计须按照既定高度或气压值进行校准。既定海拔高度可从特殊地标或地图上获取。但如果既定海拔高度未知，则可用既定气压值来进行校准。该数值可通过每天多次测量，或航空天气预报来获得。

在户外登山时使用海拔高度：同时使用高度计及地形图，对户外登山及定位有很大帮助。Génie 02 中的气压高度计经常比用于测量高度的 GPS 接收器更可靠。GPS 高度计有时会很难找到信号，例如在峡谷中或峭壁上。而且如果卫星不在本区域，则会出现测量失误。

Génie 02细节说明（续）

登山有益健康：在全球登山活动研究领域中排名第三的奥地利因斯布鲁克大学（University of Innsbruck）经研究发现，常在低海拔山区度假或运动的人士血压更低，心跳更慢，体重更轻，睡眠更佳。此外还能呼吸到山间的新鲜空气，欣赏到如画美景。登山对健康可谓大有裨益。

山间的空气中充满负离子，能使人恢复生机，充满朝气。在深山中，大约每立方厘米的空气中就有 2000 至 4000 个负离子，而低海拔地区室内的负离子仅为每立方厘米 100-200 个。

负离子是一种无形无味的分子，在山中、瀑布旁及海滩上可大量吸入。过去人们认为人体血液中的负离子会产生化学反应，增加血清素（导致情绪变化的化学物质）含量，有助于减轻抑郁，释放焦虑，提高白天的活力。所以，请您带上 **Génie 02** 出门登山吧！

Breva 创始人 Vincent Dupontreué 简介

Breva创始人Vincent Dupontreué于1977年出生于巴黎近郊。他很早就表现出创业精神，年仅11岁时便开始在科西嘉岛海滩上制作并贩卖手镯，13岁时曾和哥哥一起贩卖冲浪板。18岁时，他开始一家男装定制商店工作。几年后成为Ermenegildo Zegna的销售经理。Vincent很快就决定开设自己的店铺，由于这一点在当时无法实现——他当时年仅22岁——因此他创立了自己的时尚品牌，将其命名为“Vincent Dupontreué”。

在连续七年大获成功后，Vincent卖掉了这家时尚品牌，在洛桑攻读MBA学位，随后经营了几年画廊。

2010年，迎来33岁生日时，创立高档腕表品牌的欲望再度激发了他的创业激情，他决定创立属于自己的高档瑞士钟表品牌。在意大利北部科莫湖度过的美丽周末既是表名Breva的灵感来源——La Breva是一种令人微醺的暖暖南风，正是它形成了意大利南部科莫湖附近温暖宜人的小气候——也让Vincent想到了可以设计一款可预报天气的机械时计。

2013年，经过三年的研发后，Vincent Dupontreué推出了Breva Génie 01腕表，后者是世界上首枚集时间显示、高度计、天气预报气压计和动力储存显示于一体的腕表。2014年推出的Génie 02腕表再接再厉，设有功能齐全的精密机械高度计以及时间和动力储存显示。



Génie 02 腕表技术参数

功能：小时、分钟、小秒针、大刻度高度计、精密刻度高度计、动力储存显示、气阀、均衡器密封显示、高度计调节器

表壳、表盘及表带：

表壳材质：**G5**钛金，用公制（米）或英制作为高度校准衡量单位。

尺寸：**44.70毫米x 16.10毫米**

零件数量：**88**

表冠：上链及校时表冠位于**9时**位置，高度计调节器位于**2时**位置，气阀位于**4时**位置

水晶玻璃：双面防眩处理蓝宝石水晶玻璃表镜和透明底盖。

表盘：镍银，经圆纹打磨及电处理装饰，设有夜光显示三维时标与数字

高度计刻度：可选择公制或英制测量单位

防水深度：**30米**

装有聚四氟乙烯防湿反渗透薄膜的气阀

表带及表带扣：天然橡胶表带搭配钛金表带扣。

机芯：

Jean-François Mojon/Chronode为Breva独家设研制的自主机芯

直径：**38.10毫米**

零件数量：**415**

宝石数量：**45**

振频：**4赫兹**

用气压得出高度的特制双重无液金属盒

动力储存：**65小时**