**INSIGHT MICRO-ROTOR LADY OPAL**

**INSIGHT MICRO-ROTOR蛋白石仕女腕錶**

**豐富的色彩，閃耀和崇高的工藝**

Romain Gauthier推出新款奢華女士腕錶Insight Micro-Rotor Lady Opal，將色彩，閃光和崇高的工藝精彩地融合在一起。

時分鐘錶盤及小秒盤均由澳洲水晶蛋白石以精巧手工製成，散發著閃亮的粉紅色，綠色，紫色和綠松石色光茫，呈現出雄偉的色彩。

腕錶由設置雙向22K純金製微型擺陀的自家自動機芯推動。這款擺陀正面以雪花鑲嵌不同大小的圓形美鑽。

主夾板配上蛋白石飾面，閃爍的微型擺陀夾在兩面橋板之間流暢無聲地轉動，兩層橋板都配有一個減低摩擦力的耐磨損紅寶石軸承。無論在微型擺陀向哪個方向擺動，它都能有效地捲繞連續運轉的雙主發條盒，機芯的雙發條盒於完全上鍊的狀況下，可提供80小時動力。

亮麗的蛋白石小錶盤和主夾板面配上紅金指針；鍍金擺輪和紅金處理的橋板經過手工倒角和直紋打磨；橋板的弧度與紅金錶殼的內部輪廓結合在一起。錶殼直徑39.5毫米配上白色天然橡膠錶帶映照出錶耳的輪廓，即使是纖細手腕，也非常舒適。

其他設計細節包括錶殼弧形邊緣完美地連接著表圈；表冠放置在2點，讓手腕更自由活動；弧形藍寶石水晶玻璃最高點是在小時分鐘顯示上 －正是Romain Gauthier眼中的錶盤的真正的中心。

從錶底欣賞整個機芯更加引人入勝。在這裡，可以看到微型擺陀引發齒輪輪系運動，配置反向齒輪，構成雙向性上鍊的機械結構。齒輪與棘齒圓弧的圓環形臂杆，均以斜角拋光精細加工。

最後，­­­­­­­­橋板以手工精心打磨、斜式倒角拋光並鑲有寶石，以Romain Gauthier獨特經拋光處理、刻有s型凹槽的螺絲鎖定。迂迴的夾板與鑲於夾板上的四塊橫向橋板也巧妙地連結起來，營造出絕妙的對比效果。

Insight Micro-Rotor Lady Opal 18k紅金版 限量發行5枚 。

**細看INSIGHT MICRO-ROTOR LADY OPAL**

**澳洲水晶蛋白石錶盤及主夾板面**

錶盤和主夾板面採用產自南澳大利亞有『世界蛋白石之都』美譽的Coober Pedy小鎮的半透明水晶蛋白石，原石由寶石商在半世紀前採集。

這種珍貴的蛋白石被認為是最高品質，因為它高度穩定的內部結構使其衍射光線，從而產生了絢麗的色彩。其高密度令其光澤保持歷久不變。

仔細挑選原石後，使用線鋸割出超薄片，然後用樹脂固定在底板上，之後再切割出小時盤，小秒盤和主板蓋的輪廓 。

當中單件式的主夾板蓋的中心部分容納小秒針盤和平衡擺輪，故中央位置呈“8”字形。

工匠其後將蛋白石切片用樹脂固定在黃銅塊上，然後用鑽石粉末和水的混合物在玻璃板上打磨至合適厚度 – 小錶盤的厚度為0.28mm，主板蓋的厚度為0.35mm。

實際上，蛋白石切片比需要的多了0.06mm，因此有足夠的厚度用於拋光階段，包括將蛋白石輕輕地壓​​在沾有氧化鈰溶液的細毛氈轉盤上。

由於每枚蛋白石錶盤和主夾板蓋都不相同，並且每個微型擺陀的鑽石鑲嵌排列方式也是有分別，即每枚Insight Micro-Rotor Lady Opal時計皆獨一無二。

**自製自動上鍊機芯**

Insight Micro-Rotor Lady Opal腕錶內的機芯設計、研發、製作、裝飾、組裝、調校，都是在瑞士侏儸山區(Vallée de Joux)的製錶廠內完成。Romain Gauthier 刻意在設計上突顯 Micro-Rotor的機芯，讓配戴者可以立刻欣賞到那耀眼的裝置、精緻的手工細節，讓人體會到錶款名字中「Insight」洞察、眼光的涵意。

微型擺陀的雙向上鍊操作，透過一枚反向齒輪進行。這傳動裝置的軸心為橫向，由兩片圓弧形精鋼橋板所帶動，橋板中有一個弧形切割，兩片橋板經拋光打磨，有助於齒輪的橫向擺動與轉動。微型擺陀方向改變時，就會驅動反向齒輪，讓齒輪以相反的方向轉動，也讓反向的齒輪滑過來。

考慮到微型擺陀的重量 (3.86公克/0.14盎司)，Gauthier選擇設計微型擺陀夾在兩面橋板之間提升整體穩定度，避免用單一橋板支撐「懸空」的擺陀。

機芯的雙發條盒於完全上鍊的狀況下，可提供80小時動力。發條採水平連續配置，提供更為穩定的動力。內置的 Romain Gauthier 平衡擺輪，搭配圓環形臂杆和偏心錘，加上手工組裝的錘墊，設計成三角形的造型，更為堅實。

Insight Micro-Rotor機芯上的精緻裝飾，包括手工製作與斜角拋光、螺旋紋路、直向紋面、圓弧紋面、手工鑲飾，以及手工製作、手工拋光的寶石螺絲倒角。

**INSIGHT MICRO-ROTOR LADY OPAL**

**技術細節**

**錶款**

18k 紅金錶殼，搭配澳大利亞水晶蛋白石錶盤，限量版5枚

**特色與顯示**

偏心時針、分針與小秒針

澳大利亞水晶蛋白石錶盤及主夾板面

18k 紅金指針

自製雙向上鍊自動機芯，內置22k純金微型擺陀

微型擺陀雪花鑲嵌約45顆VVS級至VS級共重0.1克拉的圓型美鑽

水平連續雙發條盒，提供80小時動力儲存

**機芯與完工處理**

規格： 32.1毫米 x 6.8毫米

動力儲存： 80小時

寶石數量： 33

元件數量： 206

平衡擺輪振頻： 28,800 vph / 4Hz

元件材質： 22k純金微型軸輪、精鋼、不鏽鋼、鈹銅、黃銅與鋅白銀製造

潤飾處理： 以最高級鐘錶標準手工完工處理，5N紅金處理的橋板

**錶殼**

規格： 39.5毫米 x 12.9毫米

防水性： 50米/5atm/170英呎

正反面顯示視窗為藍寶石水晶玻璃，內附抗反光塗層

上鍊與時間設定錶冠位於二時位置

**錶帶與錶扣**

白色天然橡膠錶帶搭配紅金針扣