

EMC Time Hunter “Stormtrooper” 腕錶 白兵登場！

日內瓦 – 2020 年 12 月 2 日

URWERK 創辦人 Martin Frei 及 Felix Baumgartner 為 EMC Time Hunter White Ceramic 白陶瓷錶款取名 “Stormtrooper” (白兵) 適合不過，皆因兩人心愛科幻文化，尤其是大導演 George Lucas (左治魯卡斯) 一手創造的《星球大戰》電影世界，多年來深深影響著 URWERK 腕錶的設計風格。

第一齣《星球大戰》電影在 1977 年公映，片中 Stormtrooper 白色裝甲及頭盔旋即成為經典。Stormtrooper 的原型設計由概念設計師 Ralph McQuarrie 構思，後者亦曾參與製作《Battle Starship Galactica》(太空堡壘卡拉狄加) 及《E.T.》(E.T. 外星人)等經典科幻影視作品。Stormtrooper 的作用是威嚇震懾，但其設計卻甚為簡潔型酷。

EMC “Stormtrooper” 限量腕錶既然有 “白兵” 之名，當然是同樣型格個性十足，完全走科幻電影風格，白陶瓷錶殼與之前的 EMC 錶款甚至 URWERK 以往所有錶款大異其趣，是 URWERK 第一款白色時計，品牌首本的黑酷風格暫時退下火線！

前衛破格

EMC 白陶瓷腕錶雖然有 Stormtrooper 之名但卻絕非「邪惡帝國」一員，正如《星球大戰》片中的天行者 (Luke Skywalker) 與韓索羅 (Han Solo) 亦曾穿上白兵盔甲拯救莉亞公主。

EMC “Stormtrooper” 百分百前衛破格，裝配品牌自製的電子/機械混合系統，即將展開太空星戰旅程對抗邪惡帝國。

願原力與你同在！



功能為先，風格為輔

EMC Time Hunter “Stromtrooper” 腕錶為 UR-Chronometry 精密時計系列一員，是 URWERK 研製超精準時計的典範，當中量度及調節機芯精確度的技術可說傲視錶壇。

每款 EMC Time Hunter 腕錶具有雙重測量儀器的特色，就像指南針、六分儀等工具一樣，從外表亦可推敲其特性。“Stromtrooper” 配鋼錶殼及鈦金屬錶背，外觀非圓非方亦非墊形，亦不似 URWERK 各款難以名狀的錶殼風格，卻見尖端機械意味，順著機芯結構輪廓而衍生，不對稱亦不勻稱、非平面亦無弧線，卻有與眾不同的美感。EMC 腕錶概念以功能為先，設計為輔，超越既有觀念，風格只此一家。

噴砂打磨不鏽鋼錶殼經白陶瓷漆塗層處理，堅硬的啞光表層呈現精美紋理，甚有軍事器械的質感。

清晰易讀

功能為先的理念亦體現於啞黑色錶盤設計，顯示功能佈局清晰，主要顯示刻度填上 URWERK 常用的螢光綠色 Super-LumiNova 夜光物料，因為對比效果特別強烈。主錶盤飾以手榴彈方格紋，顯示小時及分鐘；1 時位置為秒鐘轉盤，有 5 秒遞增的數字刻度；手動上鏈機芯提供最多 80 小時動力儲備，7 時位置顯示動力儲備多寡。

左上角 11 時位顯示盤連同螺絲錶圈上的 “EM Control” 標記，顯示兩個精密表現的指標，分別為機芯的準確度(precision) - 每天誤差幅度由慢 15 秒至快 15 秒，以及擺輪的擺幅(amplitude) – 即 180 度至 330 度。

電子機械合一

EMC 的核心概念為機械/電子混合系統，連接兩個技術國度，令每款 EMC 時計獨一無二：腕錶裝配的全機械機芯由光學感應電路板監測其準確度；EMC 系列專用的 UR-EMC2 手動上鏈機芯由 URWERK 自行研製、鑲嵌、修飾及微調，薈萃 URWERK 製錶技術精華。



與此同時，一個電子系統負責測量機械機芯的準確度，該系統有獨立電源，與機芯動力來源分隔。錶殼側有伸縮槓桿，可手動發電為感應電路板提供電力。電路板對準擺輪，其激光二極體可以收集兩種重要的機芯數據，分別為擺輪的擺幅（顯示機芯運作是否良好）以及快慢偏差（顯示機芯運作精確度），兩個數據與另一個作基準的 16MHz 電子石英共振器對比，可以得出精準量度數據。

從這角度看，機芯有如一個引擎，由電子監測系統測量，兩者非各自為政而是整合並存，URWERK 巧妙將兩個系統連接，令 EMC Time Hunter 成為世上唯一真正可以由錶主自行微調的腕錶。擺輪會隨錶主日常佩戴腕錶的習慣而出現偏差，EMC 錶背設有微調螺絲及刻有“Fine Tuning”標記，錶主可以調節有效運作游絲的長度，從而微調擺輪速度及精確度。



科幻美學

EMC Time Hunter “Stormtrooper” 不單為追求精密時計的錶迷而設，它結合了尖端機械錶技術與電子科技，令人錶之間可以互動，就像一枚有生命的時計。EMC 是 URWERK 製錶及設計精英的心血結晶，純科技化概念難以仿效，清晰易讀個性鮮明，散發都市型格，將時計功能提升至純美學層次。

EMC Time Hunter “Stormtrooper” 腕錶 (限量 5 枚)

技術規格

錶殼

物料：	陶瓷漆塗層五級鈦金屬及不鏽鋼
尺寸：	闊 43 毫米, 長 51 毫米, 厚 15.8 毫米
錶鏡及錶背	藍寶石水晶玻璃
防水深度：	30 米 / 3 ATM
修飾：	緞面打磨, 噴砂打磨
機芯	
機芯類型：	URWERK 自行設計研製 UR-EMC2 手動上鏈機芯
擒縱：	瑞士槓桿擒縱
擺輪：	ARCAP P40 合金, 獨家設計, 連接光學感應器
擺頻：	每小時 28,800 次 (4Hz)
游絲：	扁平游絲
動力來源：	重疊式雙發條鼓
動力儲備：	80 小時
上鏈系統:	手動上鏈
修飾：	日內瓦條紋打磨、螺旋紋打磨、噴砂打磨、倒角螺絲頭

EMC 系統

發電器：	Maxon®手動發電器連充電電容器
監測系統：	光學感應器由合成電路版控制, 16 MHz 共振器提供參考數據
顯示：	時、分、快慢偏差、擺幅精確度顯示 δ 、動力儲備顯示、微調螺絲
訂價：	115,000 瑞士法郎 (未計稅)

傳媒聯絡:

Yacine Sar 女士

press@urwerk.com

www.urwerk.com/press

電話: +41 22 900 2027