

EMC Time Hunter “Stormtrooper” 腕表 白兵登场!

日内瓦 – 2020 年 12 月 2 日

URWERK 创办人 Martin Frei 及 Felix Baumgartner 为 EMC Time Hunter White Ceramic 白陶瓷表款取名 “Stormtrooper” (白兵) 适合不过，皆因两人心爱科幻文化，尤其是大导演 George Lucas (佐治鲁卡斯) 一手创造的《星球大战》电影世界，多年来深深影响着 URWERK 腕表的设计风格。

第一出《星球大战》电影在 1977 年公映，片中 Stormtrooper 白色装甲及头盔旋即成为经典。Stormtrooper 的原型设计由概念设计师 Ralph McQuarrie 构思，后者亦曾参与制作《Battle Starship Galactica》(太空堡垒卡拉狄加) 及《E.T.》(E.T. 外星人) 等经典科幻影视作品。Stormtrooper 的作用是威吓震慑，但其设计却甚为简洁型酷。

EMC “Stormtrooper” 限量腕表既然有 “白兵” 之名，当然是同样型格个性十足，完全走科幻电影风格，白陶瓷表壳与之前的 EMC 表款甚至 URWERK 以往所有表款大异其趣，是 URWERK 第一款白色时计，品牌首本的黑酷风格暂时退下火线!

前卫破格

EMC 白陶瓷腕表虽然有 Stormtrooper 之名但却绝非「邪恶帝国」一员，正如《星球大战》片中的天行者 (Luke Skywalker) 与韩索罗 (Han Solo) 亦曾穿上白兵盔甲拯救莉亚公主。

EMC “Stormtrooper” 百分百前卫破格，装配品牌自制的电子/机械混合系统，即将展开太空星战旅程对抗邪恶帝国。

愿原力与你同在!



功能为先，风格为辅

EMC Time Hunter “Stromtrooper” 腕表为 UR-Chronometry 精密计时系列一员，是 URWERK 研制超精准时计的典范，当中量度及调节机芯精确度的技术可说傲视表坛。

每款 EMC Time Hunter 腕表具有双重测量仪器的特色，就像指南针、六分仪等工具一样，从外表亦可推敲其特性。“Stromtrooper” 配钢表壳及钛金属表背，外观非圆非方亦非垫形，亦不似 URWERK 各款难以名状的表壳风格，却见尖端机械意味，顺着机芯结构轮廓而衍生，不对称亦不匀称、非平面亦无弧线，却有与众不同的美感。EMC 腕表概念以功能为先，设计为辅，超越既有观念，风格只此一家。

喷砂打磨不锈钢表壳经白陶瓷漆涂层处理，坚硬的哑光表层呈现精美纹理，甚有军事器械的质感。

清晰易读

功能为先的理念亦体现于哑黑色表盘设计，显示功能布局清晰，主要显示刻度填上 URWERK 常用的荧光绿色 Super-LumiNova 夜光物料，因为对比效果特别强烈。主表盘饰以手榴弹方格纹，显示小时及分钟；1 时位置为秒钟转盘，有 5 秒递增的数字刻度；手动上链机芯提供最多 80 小时动力储备，7 时位置显示动力储备多寡。

左上角 11 时位显示盘连同螺丝表圈上的 “EM Control” 标记，显示两个精密表现的指标，分别为机芯的准确度(precision) - 每天误差幅度由慢 15 秒至快 15 秒，以及摆轮的摆幅(amplitude) – 即 180 度至 330 度。

電子機械合一

EMC 的核心概念为机械/电子混合系统，连接两个技术国度，令每款 EMC 時計独一无二：腕表装配的全机械机芯由光学感应电路板监测其准确度；EMC 系列专用的 UR-EMC2 手动上链机芯由 URWERK 自行研制、镶嵌、修饰及微调，荟萃 URWERK 制表技术精华。



与此同时，一个电子系统负责测量机械机芯的准确度，该系统有独立电源，与机芯动力来源分隔。表壳侧有伸缩杠杆，可手动发电为感应电路板提供电力。电路板对准摆轮，其激光二极管可以收集两种重要的机芯数据，分别为摆轮的摆幅（显示机芯运作是否良好）以及快慢偏差（显示机芯运作精确度），两个数据与另一个作基准的 16MHz 电子石英共振器对比，可以得出精准量度数据。

从这角度看, 机芯有如一个引擎, 由电子监测系统测量, 两者非各自为政而是整合并存, URWERK 巧妙将两个系统连接, 令 EMC Time Hunter 成为世上唯一真正可以由表主自行微调的腕表。摆轮会随表主日常佩戴腕表的习惯而出现偏差, EMC 表背设有微调螺丝及刻有“Fine Tuning” 标记, 表主可以调节有效运作游丝的长度, 从而微调摆轮速度及精确度。



科幻美学

EMC Time Hunter “Stormtrooper” 不单为追求精密时计的表迷而设, 它结合了尖端机械表技术与电子科技, 令人表之间可以互动, 就像一枚有生命的時計。EMC 是 URWERK 制表及设计精英的心血结晶, 纯科技化概念难以仿效, 清晰易读个性鲜明, 散发都市型格, 将時計功能提升至纯美学层次。

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

技术规格

表壳

物料:	陶瓷漆涂层五级钛金属及不锈钢
尺寸:	阔 43 毫米, 长 51 毫米, 厚 15.8 毫米
表镜及表背	蓝宝石水晶玻璃
防水深度:	30 米 / 3 ATM
修饰:	缎面打磨, 喷砂打磨

机芯

机芯类型:	URWERK 自行设计研制 UR-EMC2 手动上链机芯
擒纵:	瑞士杠杆擒纵
摆轮:	ARCAP P40 合金, 独家设计, 连接光学传感器
摆频:	每小时 28,800 次 (4Hz)
游丝:	扁平游丝
动力来源:	重迭式双发条鼓
动力储备:	80 小时
上链系统:	手动上链
修饰:	日内瓦条纹打磨、螺旋纹打磨、喷砂打磨、倒角螺丝头

EMC 系统

发电机:	Maxon®手动发电机连充电电容器
监测系统:	光学传感器由合成电路版控制, 16 MHz 共振器提供参考数据

显示:	时、分、快慢偏差、摆幅精确度显示 δ 、动力储备显示、微调螺丝
订价:	115,000 瑞士法郎 (未计税)

传媒联络:

Yacine Sar 女士

press@urwerk.com

www.urwerk.com/press

电话: +41 22 900 2027