

五十噶 TECH 新品：三小时静谧深潜

宝珀 Blancpain 于世界海洋日之际，隆重推出 Fifty Fathoms 五十噶系列 Tech 潜水腕表新品，搭载品牌首创的 3 小时潜水刻度表圈。得益于这一为深海而生的复杂装置，潜水员能够在水下停留数小时，静候海洋展露它的万千风貌。

随着 6 月 8 日“世界海洋日”的到来，全球各界人士再度将目光投向海洋。不过，对宝珀而言，二十多年来，每一天都是海洋日。

宝珀五十噶腕表于 1953 年初正式投产上市，是现代机械潜水腕表鼻祖。

时至今日，五十噶作为潜水腕表先驱的创新精神持续赋能全新五十噶 Tech 产品家族——这一旨在满足现今技术潜水需求的时计分支，同时推动着宝珀“心系海洋”公益事业的长期开展——该项目已成为海洋探索与保护领域最具影响力的项目之一。

核心亮点——五十噶 TECH 潜水腕表

- 首创 3 小时单项旋转倒计时表圈及特制的 3 小时计时指针：这一先锋功能于 2023 年在五十噶 70 周年纪念“腔棘鱼技术”腕表中首度亮相。
- 日期显示功能，提升日常佩戴实用性。
- 配备快拆表带系统：中置表耳结构，无需借助工具即可快速更换；可自由搭配活力橙、清爽白或经典黑色橡胶表带。
- 深邃黑色表盘，可吸收多达 97% 的光线，确保水下极佳易读性。
- 直径 47 毫米的 23 级钛合金表壳；防水深度可达 300 米；配备排氦气阀门。
- 宝珀自主设计生产的 13P5A 自动上链机芯；动力储存可达 120 小时。
- 配备宝珀经典 Peli 表盒（防水、防震、可重复利用）。

五十噶 TECH 潜水腕表——随着潜水技术进化而进化的专业潜水装备

宝珀发明的可锁定单向旋转表圈并非装饰元素，而是真正具备救生功能的复杂装置——让潜水员能够精确计量在水下度过的时间，并掌握出水时机。五十噶上市后的七十年间，表圈旋转一周的时长始终为 60

分钟。2023 年，宝珀在马克·海耶克（Marc A. Hayek）与劳伦·巴列斯塔（Laurent Ballesta）合作研发的五十噶 70 周年纪念 Act 2 “腔棘鱼技术”腕表中，首次引入了品牌专利技术的 3 小时刻度表圈，实现了这一设计的革新。

3 小时刻度表圈是一项首创设计，源于潜水员的特定需求。现代技术潜水，尤其是使用闭路式循环呼吸器（CCR）的潜水，常涉及深海长时间下潜：持续时间长达两、三小时，甚至更久，60 分钟倒计时表圈显然无法满足此类计时需求。宝珀重新设计机芯，将传统以 24 小时为运转机制的 GMT 两地时复杂功能，改造成每 3 个小时旋转一周，最终打造出专属 3 小时计时指针与刻度圈，为技术潜水员、水下摄影师及科研人员提供整个潜水过程所需的精准计时。

海洋教会我们耐心

全新五十噶 Tech 潜水腕表为潜水员提供了一探海洋生物真容的必备条件——充裕的水下时长。这项实用复杂功能不止出于纯粹的技术刚需，其背后意义更为深远。海洋生物对潜水员的存在极为敏感：鱼类、软体动物、甲壳类动物，乃至珊瑚礁上最微型的生命体，都能察觉到外界的侵扰，并随之改变自身行为。潜水时间越短，反复开启观察造成的干扰就越大；而延长潜水员停留时间则会带来根本性的变化。只要在深海中停留得够久，海洋生物就会逐渐适应潜水员的存在，逐渐放松警惕，恢复自然习性，旁若无人地觅食、巡游、进行族群互动。

与开放式水肺系统不同，闭路式循环呼吸器在长时间潜水中几乎不产生气泡，消除了水下最明显的干扰信号之一。潜水员因此变得更安静，更不起眼，更易融入周遭环境；再加上更长的水下停留时间，使得接近目标与近距离观察成为可能，而这些在传统方式下是难以实现的。

这正是水下摄影师苦苦守候的珍贵时刻，亦是海洋科研得以落地的关键时机。

3 小时倒计时表圈绝不只是一项单纯的复杂技术装置，更是让从容、无惊扰式海洋观测成为现实的实用工具。全新五十噶 Tech 潜水腕表是一枚最适于记录海洋生物原生态样貌的专业時計。

全新五十噶 Tech 潜水腕表在 2023 年技术突破的基础上更进一步：新增日期显示功能以提升日常读时便利性；中置表耳结构搭配免工具拆装快拆表带系统，标配活力橙色橡胶表带，另有经典黑、清爽白橡胶表带可单独选配。深邃黑色表盘可吸收多达 97% 的环境光；而荧光涂层则经过了差异化设计：所有潜水指示要素均涂覆发出蓝色夜光的 Super-LumiNova 超级荧光涂层，常规时间显示要素则涂覆发出绿色夜光的 Super-LumiNova 超级荧光涂层。无论在何种光线或深度条件下，读时均一目了然，不会产生混淆。腕表表壳直径 47 毫米，采用 23 级钛合金打造，防水深度可达 300 米，并配备排氦气阀门。内部搭载宝珀自主设计生产的 13P5A 自动上链机芯，该机芯基于成熟的 1315 机芯改制而成，动力储存长达 120 小时。腕表配备宝珀专属 Peli 表盒，具有防水、防震、可重复使用等特性。

宝珀“心系海洋”公益事业——深耕海洋科考二十余载

马克·海耶克加入宝珀后，首批举措之一就是广邀顶尖水下摄影师齐聚泰国，举办一场潜水活动，作为2003年五十周年庆典活动的一部分，并携手PADI（国际专业潜水教练协会）合作发起一项识别鲸鲨的公民科学计划，号召潜水员将所拍的照片提交至共享数据库。依托潜水社群赋能科研、扶持能够落地的海洋项目，成为了宝珀“心系海洋”公益事业（BOC, Blancpain Ocean Commitment）的基调。虽然宝珀“心系海洋”公益事业这一名称直到2014年才正式出现，但其理念早在十多年前就已确立。始终不变的是品牌的践行模式：宝珀不仅提供资金支持，更致力于发掘有前景的项目，整合自身全球资源网络，缔结长期战略合作，力求收获实打实的科研成果与生态保护成效。

2025至2026年间的四个里程碑项目，直观展现了这项环保事业落地践行的实际成果。

1 — PADI（国际潜水教练专业协会）：该组织史上规模最大的合作伙伴关系

2003年起步的鲸鲨公民科学试点项目，最初由潜水爱好者上传影像至统一识别数据库；如今，已发展成为PADI与企业结成的规模最大的合作伙伴关系。宝珀近期再度深化与PADI的长期战略合作，推出“全球鲨鱼和鳐鱼普查”（[Global Shark & Ray Census](#)）公民科学倡议，号召世界各地潜水者，对濒危鲨鱼与鳐鱼种群开展常态化监测。作为该普查项目的创始合作伙伴以及PADI“海洋行动蓝图”（PADI Blueprint for Ocean Action）的战略合作伙伴，宝珀还鼎力支持了全新“鲨鱼和鳐鱼保护专业课程”的推出，将潜水员教育转化为切实的保护行动，进一步加强了由宝珀倡议发起的PADI旗舰海洋保护区计划“认养蔚蓝（Adopt the Blue）”。

2 — 苏鲁巴艾：专属科研中心落地于8大海洋保护区网络腹地

2025年，宝珀在菲律宾鱼翅湾（Shark Fin Bay）正式启用宝珀×苏鲁巴艾海洋研究中心（Blancpain × Sulubaaï Marine Research Center）。该中心地理位置优越，毗邻过去十余年间在宝珀鼎力支持下建立的多个海洋保护区。自启用以来，以此项目为核心的海洋保护区网络组成已从5个扩展至8个。该研究中心不止是一个科研机构，还同时肩负三大职能：面向青少年开展海洋科普教育、指导沿岸渔民践行可持续捕捞作业、联动地方主管部门参与本土海洋生态系统管控。宝珀在菲律宾协助构建的这一模式——通过可持续渔业和海洋旅游业创造经济替代方案，让当地社群切实从生态保育中获益、主动投身保护事业；这套模式现已广受业界认可，成为企业规模化投入海洋保护的标杆范本。

3 — TAMATAROA 双髻鲨保护项目：6年多次科考行动，1项博士研究，1个濒危物种

Tamataroa 双髻鲨保护项目由无沟双髻鲨保护协会（Mokarran Protection Society）与“腔棘鱼探险研究”科考项目团队联合发起——宝珀总裁兼首席执行官马克·海耶克自项目伊始便是核心推动力——现已步入收官阶段。该项目最初由无沟双髻鲨保护协会牵头，引领并吸纳当地社区共同参与，旨在增进对无沟双髻鲨的物种研究与保育工作；随后在劳伦·巴列斯塔及其“腔棘鱼探险研究”科考项目团队的参与下，演变为Tamataroa 双髻鲨保护项目，并成为一项标杆级的长期科学计划：历经6年间的多次科考探险，积累了在研究深度和持续时间上均前所未有的无沟双髻鲨数据资料，并推动了塔蒂亚娜·布贝（Tatiana Boube）的博士研究。她的博士研究由宝珀发起并资助，其学术成果正在为这一极危物种后续的

管控与保育法规制定提供关键科学依据。一部新影片记录了这项工作的最终阶段。它见证了对单一科学问题的长期投入所能结出的硕果，也警醒人们，最重要的海洋保护工作，往往直到为时已晚、不容忽视之时，才会成为引起关注的新闻焦点。

4 — OCEANA：以科研赋能保育

2025 年，宝珀与全球规模最大的海洋保护组织 Oceana 在加利福尼亚海峡群岛（California's Channel Islands）完成了一项为期三年的科学考察行动，在 30 个潜点开展了科学潜水调查和环境 DNA 采样工作，累计记录了逾 13,000 个物种，为北美最富饶的海洋生态系统之一提供了关键数据。在“五十噶女性摄影师奖”得主蕾妮·卡波佐拉（Renee Capozzola）和 Oceana 大使寇碧·史莫德斯（Cobie Smulders）的共同参与下，该项目生动展现了科研成果能够切实落地转化为保育举措。依托项目采集的数据，相关方落地多项关键性环保政策，其中就包含逐步取缔加州沿岸破坏性极强的定置刺网捕捞作业。

核心亮点——宝珀“心系海洋”公益事业

- 深耕海洋勘探与保育事业二十余载，相关行动比 2014 年「宝珀“心系海洋”公益事业（BOC）」正式定名早了十余年。
- PADI（国际潜水教练专业协会）：宝珀最重要的机构合作伙伴——随着“全球鲨鱼和鳐鱼普查”倡议的启动，双方的合作进一步拓展。该普查建立在认养蔚蓝（Adopt the Blue，由宝珀提议发起的 PADI 旗舰海洋保护区计划）等现有海洋保护倡议的基础之上。
- 苏鲁巴艾海洋研究中心：2025 年，宝珀×苏鲁巴艾海洋研究中心在鱼翅湾揭幕；菲律宾境内的海洋保护区网络从 5 个扩展至 8 个。
- Tamataroa 双髻鲨保护项目：由无沟双髻鲨保护协会发起，并与“腔棘鱼探险研究”科考项目团队共同推进，宝珀总裁兼首席执行官马克·海耶克在项目早期即已参与；持续六年开展了数次科考行动，并支持了塔蒂亚娜·布贝的博士研究。

技术参数

五十噶 Tech 潜水腕表 — 产品编号：5019A 12B30 94A

机芯：宝珀自主设计生产的 13P5A 机芯

功能：小时指示、分钟指示、秒钟指示、日期显示、3 小时潜水计时指针、单向旋转 3 小时刻度表圈、排氦气阀门

上链方式：自动上链

动力储存：120 小时（5 天）

机芯尺寸：33.40 × 5.65 毫米

振频：4 赫兹（28,800 次/小时）

宝石轴承数：35 枚

零部件数：226 个

表壳：23 级钛合金

表镜和表背：蓝宝石玻璃

防水性能：30 巴（约 300 米）

直径：47.00 毫米

厚度：14.81 毫米

表耳：中置表耳，配备快拆式表带系统

表盘：深邃黑色表盘

指针：潜水指示涂覆发出蓝色夜光的 Super-LumiNova 超级荧光涂层，常规时间显示涂覆发出绿色夜光的 Super-LumiNova 超级荧光涂层

时标：发出绿色夜光的矩形立体镶嵌时标

表带：橙色橡胶表带，搭配针扣（标配）；黑色与白色橡胶表带需另购

是否限量款：否