Proceq 的历史：70 年制造业 NDT 解决方案创新

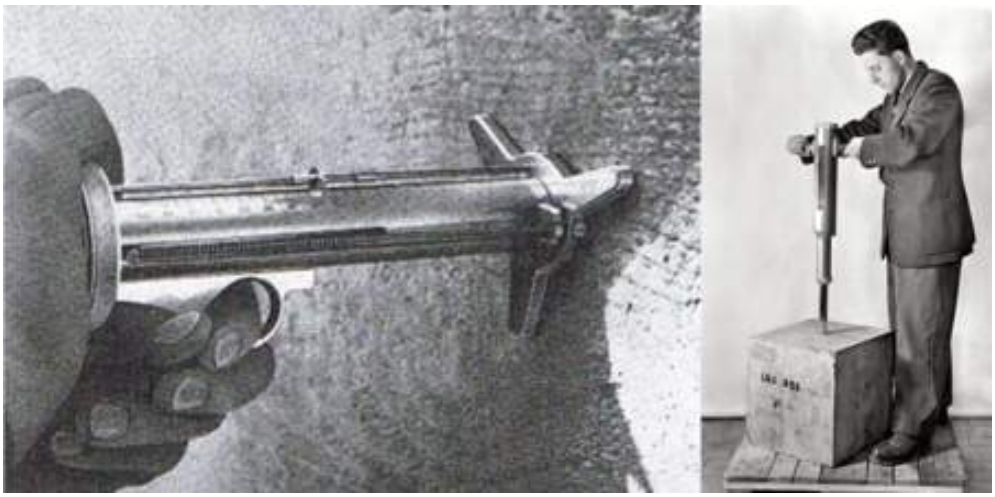
了解 Proceq 帮助塑造 NDT 行业的惊人里程碑

Proceq 是 Screening Eagle 旗下品牌，也是便携式无损检测 (NDT) 技术的领先制造商，今年很荣幸迎来成立 70 周年。Proceq 由 Antonio Brandestini 于 1954 年 4 月 8 日创立，其名称源于“工艺”和“设备”两个词。

“如果没有整个 Proceq 团队、我们的合作伙伴和客户的热情和支持，这一重要里程碑就不可能实现，其中一些人已经与我们合作了几十年。我们对质量和创新的承诺是不懈的。” - Bruno Valsangiacomo，Screening Eagle Technologies 执行主席兼联合创始人。

查看迄今为止的里程碑。

1954 - Proceq 在瑞士苏黎世开业，其开创性产品是世界上第一台回弹仪 Schmidt 。



The first Schmidt rebound hammer

1975 - Proceq 的工程师 Dietmar Leeb 和 Brandestini 博士发明了 Leeb 硬度测试方法。不久之后，Proceq 推出了 Equotip 作为其便携式硬度测试仪的官方品牌名称。



Equotip receives its first official recognition in 1977

20 世纪 80 年代 - 对于钢筋检测和混凝土保护层评估而言，这是意义重大的十年，因为 Proceq 向市场推出了第一台 Profometer 钢筋定位仪和保护层测量仪 ，并取得了巨大成功。

1994 - Proceq 首次通过 ISO 9001 标准认证，该标准保证了流程、产品和服务的质量。

2004 - Proceq 制造了 Canin 腐蚀分析仪，用于测量腐蚀电位和电阻率 - 这是行业迈出的一大步。

2007 - Proceq 推出下一代 NDT 混凝土回弹仪 Silver Schmidt ，用于混凝土的抗压强度测试。


Next generation rebound hammer for concrete, the Silver Schmidt

2008 - Proceq 推出了 Profoscope，这是一款便携式钢筋检测仪和保护层测量仪，具有当时市场上独一无二的中点功能。

2009 - Proceq 收购了 Pundit，随后推出了广受欢迎的 Pundit Lab 和 Pundit Lab+，这是首批使用新一代设计保护触摸屏单元开发的 Proceq 产品。

2013 - Proceq 于今年推出了 Resipod 系列，这是一套完整的混凝土耐久性测试解决方案。同年，该公司推出了 DY-2 系列拉拔式附着力测试仪 ，这些测试仪自此成为诊断建筑物结构损坏和测试混凝土修复不可或缺的工具。

2014 - Proceq 推出了专门用于岩石测试的 Rock Schmidt 回弹仪。该公司还推出了 Carboteq，这是世界上唯一一款用于测量碳陶瓷制动盘磨损的手持设备，为日益严重的问题提供了另一种解决方案。



Carboteq carbon ceramic brake disc wear tester

2016 - Proceq 推出了世界上第一个完全物联网 (IoT) 便携式硬度测试解决方案 Equotip Live。这是 Equotip 首次推出以来硬度测试领域最大的创新。

2017 - Proceq 全球峰会宣布推出 Proceq GPR Live，标志着探地雷达 (GPR) 取得了重大进步。Proceq GPR Live 首次在业内解决了一些最具挑战性的痛点，包括检测受限、易用性和便携性。

2018 - Proceq 收购了 Zehntner GmbH Testing Instruments，这是一家总部位于瑞士的领先制造商，专门生产用于道路标记和标志可见性测试、光泽度计和其他表面测试产品的逆反射仪 。

2019 - Proceq 母公司 Tectus Group 董事长 Bruno Valsangiacomo 和 Tectus Dreamlab 创始合伙人 Marcel Poser 创立了 Screening Eagle Technologies，这是一个彻底改变基础设施资产评估的平台，其使命是通过传感器、软件和数据保护建筑世界。


Marcel Poser and Bruno Valsangiacomo

Screening Eagle Technologies 及其两家子公司 Proceq 和 Dreamlab 在 2019 年推出了六种新解决方案；包括 Pundit 超声波混凝土成像系统、 Proceq GP8800 紧凑型 GPR 和 GS8000 地下测绘系统、 Proceq UT8000 探伤仪 、Silver Schmidt OS8200 回弹仪和 Zehntner ZG8000 光泽度计。

2020 - Screening Eagle 的 Proceq 通过接管 Tapio 纸张测试仪器的销售业务，扩大了其纸张测试产品组合。该公司还推出了基于 AI 的 INSPECT 软件，以数字化整个资产检查和管理流程，并与 Proceq 传感器无缝集成。

2021 – 行业领先的 GPR 数据后处理软件 GPR-Slice 与 Screening Eagle 联手，对 Proceq GPR 进行补充。同年，Proceq 将其混凝土检测产品组合扩展为三款新产品：全球功能最强大但重量最轻的多通道超声波成像系统 Pundit PD8050 、紧凑型桩完整性检测解决方案 PI8000 ，以及用于扫描大面积的 Proceq GP8100 GPR 。

2022 - Screening Eagle 的 Proceq 正式成为瑞士联邦认可校准实验室符合瑞士认证服务 (SAS) 审核的 ISO 17025 标准。正式认可证实 Proceq 拥有并使用适当的工具、知识和流程，以在设备校准中提供最高标准的质量和服务。Proceq 还获得了多个奖项，包括 2020/2021 和 2021/22 年 SIQT 最佳创新者奖。

2023 - 凭借对质量的持续承诺和保持领先地位，Proceq 更新了其 Profometer 覆盖仪和腐蚀传感器，并开发了用于地下测绘的新型多通道 GPR - 所有这些都配备了最先进的软件。

2024 – 该公司正式发布了革命性的 GS9000 多通道地下 GPR 阵列，可实时进行 3D 可视化。
“如今庆祝 70 周年的公司并不多！” - Proceq Switzerland 首席执行官 Koichi Oba

时至今日，Proceq 依然致力于追求卓越，并仍然获得 ISO 9001 认证，确保其设备和流程符合最高行业标准。

来自世界各地的 Proceq 长期客户和合作伙伴分享了他们对 70 周年的看法以及公司对他们的意义。

“ ***Proceq 产品是我一生的伙伴。*** ” - Ana Pires，INESC TEC 的科学家、宇航员和研究员。

Screening Eagle 的 Proceq 在瑞士苏黎世举办了一场令人难忘的为期 2 天的庆祝活动，以纪念这个白金纪念日。该公司还将在全年举办特别活动。

SCREENING EAGLE | proceq

Terms Of Use
Website Data Privacy Policy

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.