庆祝 Schmidt回弹仪65年历史

自 1954 年以来， Schmidt回弹仪 一直是混凝土强度解决方案和均匀性测试的首选。从第一个版本到现在，让我们一起来回顾了这些年来令人难以置信的技术发展……

Schmidt回弹仪的发展史



caption

1954

Original Schmidt 是世界上第一台混凝土回弹仪，由物理学家 Ernst O. Schmidt 发明，Proceq 发布，是用于分析混凝土抗压强度的经久耐用的回弹仪



caption

1955

这是具有里程碑意义一年，因为Original Schmidt久经验证，成为市面上主要回弹仪的参考标准。直至65年后的今天，该模型仍然是一种广泛被使用的测试仪！



caption

1966

这一年，见证了 NR Schmidt仪的发布。黄色外壳上配备了一个纸卷，可将冲击测量结果直接记录在纸上，可进行 4'000 次冲测试击——这在当时是颠覆性的！



caption

1990

接下来是Digi-Schmidt的上市。作为Original Schmidt的继任者，Digi-Schmidt是有史以来第一台具有数字显示功能的回弹仪，可显示和保存设置及测试结果。这是检测技术的重要迈进。



caption

2007

Proceq 将数字化提升到了一个新的水平，这年发布了具有内置电子显示屏、精度更高、范围更广的 Silver Schmidt。 Silver Schmidt 测量实际的回弹系数并自动将其转换为抗压强度以实现高效率。



caption

2014

在发现其多功能性后，Silver Schmidt 延伸用于岩石测试。 Rock Schmidt 看起来和它的前身一样，但它是用特定的岩石测试固件构建的。另一个研发出来的应用便是 Paper Schmidt 。



caption

2017

Original Schmidt OS8000 通过发布自己的用户友好型移动软件来进行即时统计、转换曲线、标准合规性等，以数字方式重新定义并扩展其连接性。



caption

2019

Silver Schmidt OS8200 接受了物联网的数字化升级，它可以连接到移动应用程序，以实现更高效的工作流程、增强的数据可视化和更快的报告。



caption

2022

Schmidt 专注于 Original Schmidt 和 Silver Schmidt 的智能软件开发，旨在为检测混凝土强度和均匀性提供高科技技术支持。

访问我们的检测学堂 查看更多关于Schmidt回弹仪的研究案例和应用说明

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.