La historia de Proceq: 70 años de innovación en soluciones de END para la fabricación

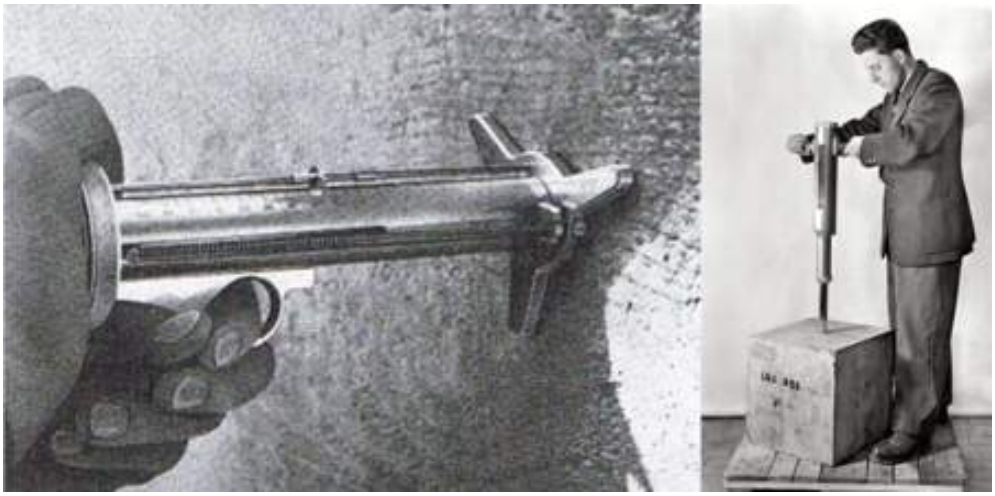
Descubra los increíbles hitos de Proceq que han contribuido a dar forma a la industria de los END

Proceq, marca de Screening Eagle y fabricante líder de tecnologías portátiles de ensayos no destructivos (END), se enorgullece de celebrar este año su 70 aniversario. Fundada el 8 de abril de 1954 por Antonio Brandestini, el nombre Proceq deriva de las palabras "processes" (procesos) y "equipment" (equipos).

"Este hito significativo no sería posible sin la pasión y el apoyo de todo el equipo de Proceq, nuestros socios y clientes, algunos de los cuales llevan décadas con nosotros. Nuestro compromiso con la calidad y la innovación es implacable". - Bruno Valsangiacomo, presidente ejecutivo y cofundador de Screening Eagle Technologies.

Consulte los hitos hasta la fecha.

1954 - Proceq abre sus puertas en Zurich, Suiza, con el Schmidt, el primer martillo de rebote del mundo, como producto pionero.



The first Schmidt rebound hammer

1975 - El método de ensayo de dureza Leeb fue inventado en Proceq por el ingeniero Dietmar Leeb y el Dr. Brandestini. Poco después, Proceq lanzó Equotip como marca oficial de sus durómetros portátiles.

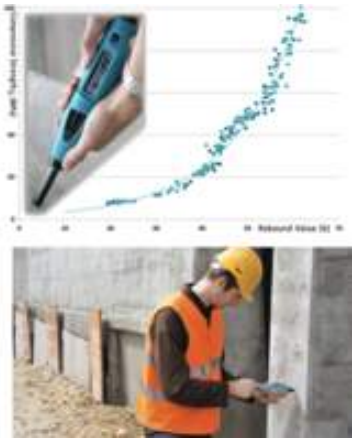
Equotip receives its first official recognition in 1977

1980's - Esta fue una década significativa para la detección de barras de refuerzo y la evaluación del recubrimiento de hormigón, ya que Proceq lanzó al mercado con gran éxito el primer localizador de barras de refuerzo Profometer y los medidores de recubrimiento.

1994 - Proceq obtuvo por primera vez la certificación ISO 9001 que garantiza la calidad de los procesos, productos y servicios.

2004 - Proceq fabricó el instrumento analizador de corrosión Canin para la medición del potencial de corrosión y la resistividad eléctrica, un gran paso en la industria.

2007 - Proceq lanzó la nueva generación de martillos de rebote de hormigón NDT, el Silver Schmidt, para ensayos de resistencia a la compresión del hormigón.



Next generation rebound hammer for concrete, the Silver Schmidt

2008 - Proceq lanzó el Profoscope, un detector portátil de barras de refuerzo y medidor de cobertura combinados, con una función de punto medio única en el mercado en ese momento.

2009 - Proceq adquirió Pundit y posteriormente lanzó los populares Pundit Lab y Pundit Lab+, que fueron los primeros productos de Proceq desarrollados utilizando una unidad de pantalla táctil de nueva generación y diseño protegido.

2013 - La familia Resipod, una solución completa para ensayos de durabilidad del hormigón, fue lanzada este año por Proceq. El mismo año, la empresa lanzó la familia DY-2 de probadores de adherencia por arranque que desde entonces se han convertido en indispensables para diagnosticar daños estructurales en edificios y probar reparaciones de hormigón.

2014 - Proceq presentó el martillo de rebote Rock Schmidt específico para ensayos en roca. La empresa también aportó otra solución a un problema creciente con el lanzamiento de Carboteq, el único dispositivo portátil del mundo para medir el desgaste de los discos de freno cerámicos de carbono.

Carboteq carbon ceramic brake disc wear tester

2016 - Proceq lanzó Equotip Live, la primera solución portátil de ensayos de dureza con Internet de las Cosas (IoT) del mundo. Esta fue la mayor innovación en pruebas de dureza desde el lanzamiento inicial de Equotip.

2017 - La Cumbre Mundial de Proceq marcó un avance significativo en el radar de penetración terrestre (GPR) con el anuncio del Proceq GPR Live. Por primera vez en la industria, el Proceq GPR Live resolvió algunos de los puntos débiles más desafiantes, incluida la detección limitada, la facilidad de uso y la portabilidad.

2018 - Proceq adquirió Zehntner GmbH Testing Instruments, un fabricante líder con sede en Suiza de retrorreflectómetros para pruebas de visibilidad de marcas viales y señales, brillómetros y otros productos para pruebas de superficies.

2019 - El presidente de la empresa matriz de Proceq, Tectus Group, Bruno Valsangiacomo, y el socio fundador de Tectus Dreamlab, Marcel Poser, fundaron Screening Eagle Technologies -una plataforma que revoluciona la evaluación de activos de infraestructura- con la misión de proteger el mundo construido con sensores, software y datos.

Marcel Poser and Bruno Valsangiacomo

Screening Eagle Technologies, junto con sus dos filiales, Proceq y Dreamlab dieron a conocer no una, sino seis nuevas soluciones durante 2019; entre ellas, el sistema ultrasónico de imágenes de hormigón Pundit, Proceq GP8800 GPR compacto y GS8000 sistema de mapeo de subsuperficie, Proceq UT8000 detector de defectos, Silver Schmidt OS8200 martillo de rebote, y Zehntner ZG8000 medidor de brillo.

2020 - Screening Eagle's Proceq amplió su cartera de pruebas de papel con la adquisición de las ventas de los instrumentos de prueba de papel Tapio. La empresa también lanzó el software INSPECT impulsado por IA para digitalizar todo el proceso de inspección y gestión de activos, con una integración perfecta de los sensores Proceq.

2021 - El software de postprocesamiento de datos GPR líder del sector, GPR-Slice, une fuerzas con Screening Eagle para complementar los GPR de Proceq. Ese mismo año, Proceq amplía su cartera de productos de inspección de hormigón con tres nuevos productos: el sistema de imágenes ultrasónicas multicanal más potente y ligero del mundo, Pundit PD8050, una solución compacta de pruebas de integridad de pilotes, PI8000, además del GPR Proceq GP8100 para escanear grandes áreas.

2022 - Screening Eagle's Proceq se convirtió oficialmente en un Laboratorio de Calibración Acreditado por la Confederación Suiza según la norma ISO 17025 auditado por el Servicio Suizo de Acreditación (SAS). El reconocimiento formal confirma que Proceq dispone y utiliza las herramientas, los conocimientos y los procesos adecuados para ofrecer el más alto nivel de calidad y servicios en la calibración de sus equipos. Proceq también ha ganado varios premios, incluido el premio SIQT Top Innovator para 2020/2021 y 2021/22.

2023 - Con su compromiso continuo con la calidad y para mantenerse a la vanguardia, Proceq actualizó sus medidores de cobertura Profometer y sensores de corrosión, y desarrolló nuevos GPR multicanal para el mapeo del subsuelo - todo completo con software de última generación.

2024 - La empresa lanza oficialmente el revolucionario conjunto multicanal de GPR de subsuelo GS9000 con visualización 3D en tiempo real.

"Hoy en día no hay muchas empresas que celebren 70 años" - Koichi Oba, CEO de Proceq Suiza

A día de hoy, Proceq sigue comprometida con la excelencia y sigue obteniendo la certificación ISO 9001, lo que garantiza que sus equipos y procesos cumplen las normas más exigentes del sector.

Clientes y socios de Proceq de todo el mundo compartieron sus impresiones sobre el 70 aniversario y lo que la empresa significa para ellos.

" ***Los productos Proceq han sido compañeros toda mi vida.*** " - Ana Pires, Científica-astronauta e investigadora del INESC TEC.

Screening Eagle's Proceq conmemoró este aniversario de platino con un memorable acto de celebración de dos días en Zúrich (Suiza). La empresa también organizará eventos y actividades especiales a lo largo del año.

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.