

Die Geschichte von Proceq: 70 Jahre Innovation bei NDT-Lösungen für die Fertigung

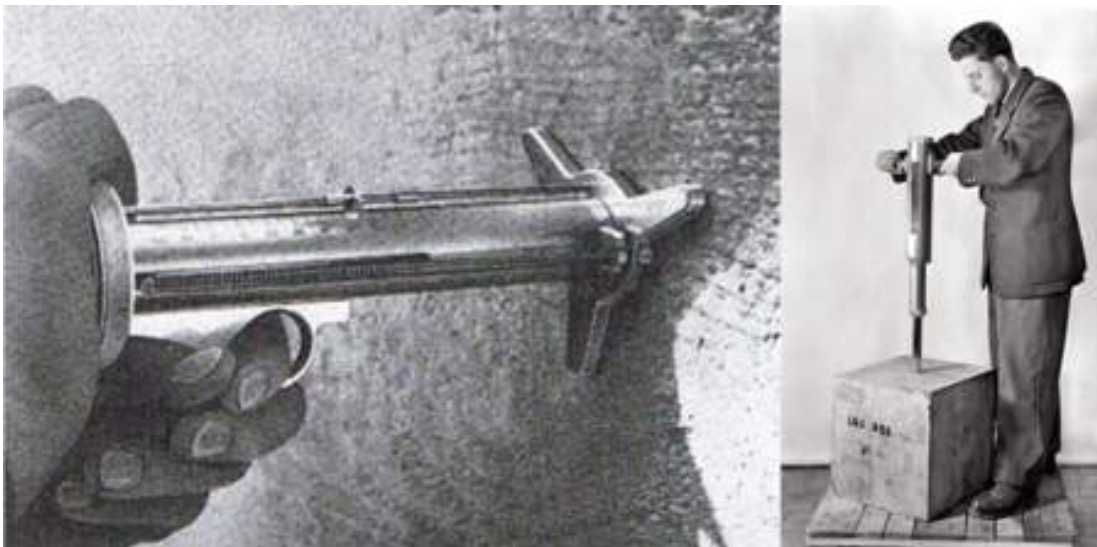
Entdecken Sie die unglaublichen Meilensteine von Proceq, die die NDT-Branche geprägt haben

Proceq, eine Marke von Screening Eagle und führender Hersteller von tragbaren Technologien für die zerstörungsfreie Prüfung (ZfP), ist stolz darauf, dieses Jahr sein 70-jähriges Bestehen zu feiern. Das Unternehmen wurde am 8. April 1954 von Antonio Brandestini gegründet. Der Name Proceq setzt sich aus den Wörtern "Prozesse" und "Ausrüstung" zusammen.

"Dieser bedeutende Meilenstein wäre nicht möglich ohne die Leidenschaft und Unterstützung des gesamten Proceq-Teams, unserer Partner und Kunden, die uns zum Teil seit Jahrzehnten treu sind. Unser Engagement für Qualität und Innovation ist unermüdlich." - Bruno Valsangiacomo, Vorstandsvorsitzender und Mitbegründer von Screening Eagle Technologies.

Sehen Sie sich die bisherigen Meilensteine an.

1954 - Proceq wird in Zürich, Schweiz, mit dem [Schmidt](#), dem ersten Rückprallhammer der Welt, als Pionierprodukt eröffnet.



The first Schmidt rebound hammer

1975 - Das Leeb-Härteprüfverfahren wird bei Proceq von Ingenieur Dietmar Leeb und Dr. Brandestini erfunden. Bald darauf lanciert Proceq [Equotip](#) als offiziellen Markennamen für ihre tragbaren Härteprüfgeräte.



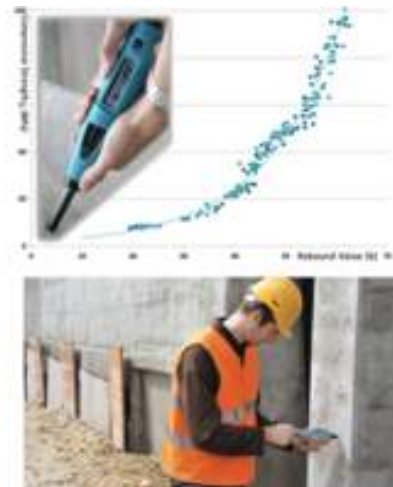
Equotip receives its first official recognition in 1977

1980er Jahre - Dies war ein bedeutendes Jahrzehnt für die Erkennung von Bewehrungsstäben und die Beurteilung von Betondeckungen, als Proceq das erste [Profometer zur Ortung von Bewehrungsstäben und Deckungsmessgeräte](#) mit großem Erfolg auf den Markt brachte.

1994 - Proceq wird zum ersten Mal nach der Norm ISO 9001 zertifiziert, die die Qualität der Prozesse, Produkte und Dienstleistungen garantiert.

2004 - Das von Proceq hergestellte Korrosionsanalysegerät Canin zur Messung des Korrosionspotenzials und des elektrischen Widerstands ist ein grosser Schritt in der Branche.

2007 - Proceq lanciert die nächste Generation von NDT-Betonprüfhämmern, den [Silver Schmidt](#), für die Druckfestigkeitsprüfung von Beton.



Next generation rebound hammer for concrete, the Silver Schmidt

2008 - Proceq bringt das Profoscope auf den Markt, eine Kombination aus tragbarem Bewehrungsdetektor und Abdeckungsmessgerät mit einer damals auf dem Markt einzigartigen Funktion für den mittleren Punkt.

2009 - Proceq erwirbt Pundit und bringt später die beliebten Pundit Lab und Pundit Lab+ auf den Markt, die ersten Proceq-Produkte, die mit einer neuen Generation von Touchscreen-Geräten mit Designschutz entwickelt wurden.

2013 - In diesem Jahr brachte Proceq die Resipod-Familie auf den Markt, eine Komplettlösung für die Dauerhaftigkeitsprüfung von Beton. Im selben Jahr lancierte das Unternehmen die DY-2-Familie von [Abzugshaftungsprüfgeräten](#), die seither für die Diagnose von Bauschäden und die Prüfung von Betonreparaturen unverzichtbar geworden sind.

2014 - Proceq führte den [Rock Schmidt](#) Rückprallhammer speziell für Gesteinstests ein. Mit der Einführung von Carboteq, dem weltweit einzigen Handgerät zur Messung des Verschleißes von Carbon-Keramik-Bremsscheiben, lieferte das Unternehmen eine weitere Lösung für ein wachsendes Problem.



Carboteq carbon ceramic brake disc wear tester

2016 - Proceq brachte mit Equotip Live die weltweit erste tragbare Lösung für die Härteprüfung auf den Markt, die vollständig dem Internet der Dinge (IoT) entspricht. Dies war die grösste Innovation im Bereich der Härteprüfung seit der ursprünglichen Einführung von Equotip.

2017 - Der Proceq Global Summit markierte mit der Ankündigung des Proceq GPR Live einen bedeutenden Fortschritt im Bereich des Bodenradars (Ground Penetrating Radar, GPR). Das Proceq GPR Live löst zum ersten Mal in der Branche einige der schwierigsten Probleme, wie z.B. eingeschränkte Erkennung, Benutzerfreundlichkeit und Tragbarkeit.

2018 - Proceq übernimmt die Zehntner GmbH Testing Instruments, einen führenden Schweizer Hersteller von [Retroreflektometern](#) für die Prüfung der Sichtbarkeit von Strassenmarkierungen und Schildern, Glanzmessern und anderen Produkten für die Oberflächenprüfung.

2019 - Der Präsident der Proceq-Muttergesellschaft Tectus Group, Bruno Valsangiacomo, und der Gründungspartner von Tectus Dreamlab, Marcel Poser, gründen Screening Eagle Technologies - eine Plattform, die die Bewertung von Infrastrukturanlagen revolutioniert - mit dem Ziel, die gebaute Welt mit Sensoren, Software und Daten zu schützen.



Marcel Poser and Bruno Valsangiacomo

Screening Eagle Technologies hat zusammen mit seinen beiden Tochterunternehmen Proceq und Dreamlab im Laufe des Jahres 2019 nicht nur eine, sondern gleich sechs neue Lösungen vorgestellt, darunter das Pundit Ultraschall-Betonabbildungssystem, [Proceq GP8800](#) kompaktes GPR und [GS8000](#) Untergrundkartierungssystem, [Proceq UT8000 Rissprüfgerät](#), Silver Schmidt [OS8200](#) Rückprallhammer und Zehntner [ZG8000 Glanzmessgerät](#).

2020 - Screening Eagle's Proceq erweiterte sein Papierprüfungsportfolio mit der Übernahme des Vertriebs von Tapio-Papierprüfgeräten. Das Unternehmen bringt außerdem die KI-gestützte Software INSPECT auf den Markt, um den gesamten Prozess der Anlageninspektion und -verwaltung zu digitalisieren, wobei die Sensoren von Proceq nahtlos integriert werden.

2021 - Die branchenführende Software für die Nachbearbeitung von GPR-Daten, GPR-Slice, schließt sich mit Screening Eagle zusammen, um die GPR-Geräte von Proceq zu ergänzen. Im selben Jahr erweitert Proceq sein Betonprüfungsportfolio um drei neue Produkte: das weltweit leistungsstärkste und gleichzeitig leichteste Mehrkanal-Ultraschallbildgebungssystem [Pundit PD8050](#), eine kompakte Lösung zur Prüfung der Pfahlintegrität [PI8000](#) sowie das [Proceq GP8100 GPR](#) zur Erfassung großer Flächen.

2022 - Screening Eagle's Proceq wurde offiziell [von der Schweizerischen Akkreditierungsstelle \(SAS\) akkreditiertes Kalibrierlabor](#) nach ISO 17025. Die formelle Anerkennung bestätigt, dass Proceq über die geeigneten Instrumente, Kenntnisse und Prozesse verfügt und diese einsetzt, um den höchsten Qualitäts- und Dienstleistungsstandard bei der Kalibrierung ihrer Geräte zu gewährleisten. Proceq hat zudem mehrere Auszeichnungen erhalten, darunter den SIQT Top Innovator Award für 2020/2021 und 2021/22.

2023 - Im Rahmen ihres kontinuierlichen Engagements für Qualität und um der Entwicklung immer einen Schritt voraus zu sein, hat Proceq ihre Profometer-Abdeckungsmessgeräte und Korrosionssensoren aktualisiert und neue Mehrkanal-GPR-Geräte für die Kartierung des Untergrunds entwickelt - alles zusammen mit modernster Software.

2024 - Das Unternehmen veröffentlicht offiziell das revolutionäre [GS9000 Mehrkanal-GPR-Array für den Untergrund](#) mit 3D-Visualisierung in Echtzeit.

"Heutzutage gibt es nicht viele Unternehmen, die ihr 70-jähriges Bestehen feiern" - Koichi Oba, CEO von Proceq Schweiz

Bis heute hat sich Proceq zu Spitzenleistungen verpflichtet und ist nach wie vor nach ISO 9001 zertifiziert, um sicherzustellen, dass ihre Geräte und Prozesse den höchsten Branchenstandards entsprechen.

Langjährige Kunden und Partner von Proceq aus der ganzen Welt haben ihre Gedanken zum 70-jährigen Jubiläum geteilt und erzählt, was das Unternehmen für sie bedeutet.

" Die Produkte von Proceq sind schon mein ganzes Leben lang meine Partner. " - Ana Pires,
Wissenschaftlerin, Astronautin und Forscherin bei INESC TEC.

Screening Eagle's Proceq feierte dieses Platin-Jubiläum mit einer denkwürdigen zweitägigen Veranstaltung in Zürich, Schweiz. Das Unternehmen wird außerdem das ganze Jahr über besondere Veranstaltungen und Aktivitäten durchführen.



[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.