L'histoire de Proceq : 70 ans d'innovation dans les solutions CND pour l'industrie manufacturière

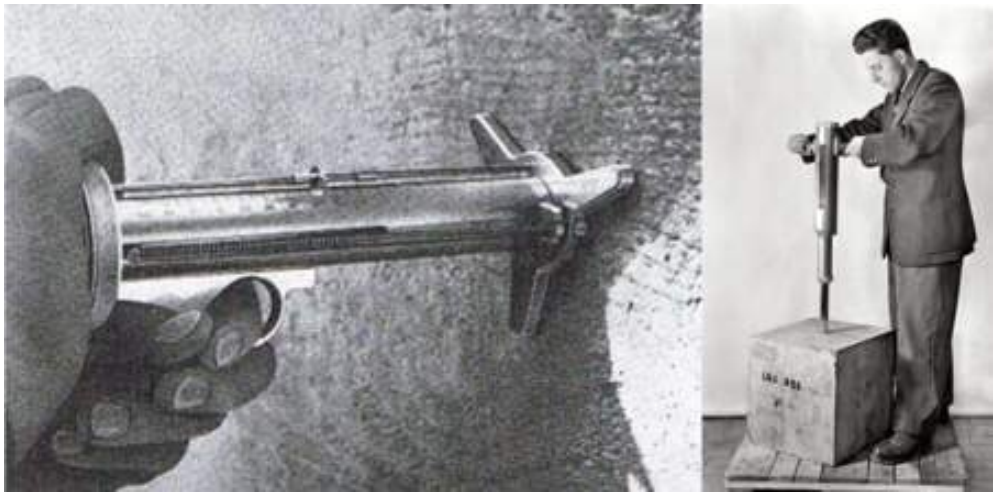
Découvrez les étapes incroyables franchies par Proceq qui ont contribué à façonner l'industrie du CND

Proceq, marque de Screening Eagle et fabricant de premier plan de technologies portables de contrôle non destructif (CND), est fière de célébrer son 70e anniversaire cette année. Fondé le 8 avril 1954 par Antonio Brandestini, le nom Proceq est dérivé des mots "processus" et "équipement".

"Cette étape importante ne serait pas possible sans la passion et le soutien de toute l'équipe de Proceq, de nos partenaires et de nos clients, dont certains sont avec nous depuis des décennies. Notre engagement en faveur de la qualité et de l'innovation est sans faille". - Bruno Valsangiacomo, président exécutif et cofondateur de Screening Eagle Technologies.

Découvrez les étapes importantes franchies jusqu'à présent.

1954 - Proceq a ouvert ses portes à Zurich, en Suisse, avec le Schmidt, le premier marteau à rebond au monde, comme produit pionnier.



The first Schmidt rebound hammer

1975 - La méthode d'essai de dureté Leeb est inventée chez Proceq par l'ingénieur Dietmar Leeb et le Dr Brandestini. Peu après, Proceq a lancé Equotip comme marque officielle pour ses duromètres portables.

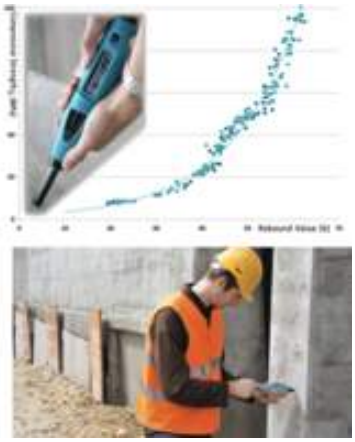
Equotip receives its first official recognition in 1977

Années 1980 - C'est une décennie importante pour la détection des barres d'armature et l'évaluation de la couverture du béton, car Proceq a lancé sur le marché les premiers Profometer rebar locator et cover meters, qui ont connu un grand succès.

1994 - Proceq a été certifiée pour la première fois selon les normes ISO 9001 qui garantissent la qualité des processus, des produits et des services.

2004 - Proceq fabrique l'instrument d'analyse de la corrosion Canin pour la mesure du potentiel de corrosion et de la résistivité électrique - un grand pas dans l'industrie.

2007 - Proceq a lancé la nouvelle génération de marteaux à rebond pour le béton, le Silver Schmidt, pour les essais de résistance à la compression du béton.



Next generation rebound hammer for concrete, the Silver Schmidt

2008 - Proceq a lancé le Profoscope, un détecteur de barres d'armature portable et un mesureur de couverture combinés, avec une fonction de point médian qui était unique sur le marché à l'époque.

2009 - Proceq a acquis Pundit et a ensuite lancé les populaires Pundit Lab et Pundit Lab+, qui ont été les premiers produits Proceq à être développés à l'aide d'une nouvelle génération d'écran tactile dont le design est protégé.

2013 - La famille Resipod, une solution complète pour les essais de durabilité du béton, a été lancée cette année par Proceq. La même année, la société a lancé la famille DY-2 de testeurs d'adhérence par arrachement qui sont depuis devenus indispensables pour diagnostiquer les dommages structurels des bâtiments et tester les réparations du béton.

2014 - Proceq a introduit le Rock Schmidt marteau à rebond spécialement conçu pour les essais sur les roches. L'entreprise a également apporté une nouvelle solution à un problème croissant avec le lancement de Carboteq, le seul appareil portable au monde permettant de mesurer l'usure des disques de frein en carbone-céramique.

Carboteq carbon ceramic brake disc wear tester

2016 - Proceq a lancé la première solution d'essai de dureté portable entièrement basée sur l'Internet des objets (IoT) au monde, Equotip Live. Il s'agit de la plus grande innovation en matière d'essais de dureté depuis le lancement initial d'Equotip.

2017 - Le Proceq Global Summit a marqué une avancée significative dans le domaine du radar à pénétration de sol (GPR) avec l'annonce du Proceq GPR Live. Pour la première fois dans l'industrie, le Proceq GPR Live a résolu certains des problèmes les plus difficiles à résoudre, notamment la détection limitée, la facilité d'utilisation et la portabilité.

2018 - Proceq a acquis Zehntner GmbH Testing Instruments, un important fabricant suisse de rétroréflectomètres pour les tests de visibilité du marquage routier et des panneaux de signalisation, de glossmètres et d'autres produits de test de surface.

2019 - Le président de la société mère de Proceq, le Groupe Tectus, Bruno Valsangiacomo, et le partenaire fondateur de Tectus Dreamlab, Marcel Poser, ont fondé Screening Eagle Technologies - une plateforme qui révolutionne l'évaluation des actifs d'infrastructure - avec pour mission de protéger le monde construit grâce à des capteurs, des logiciels et des données.

Marcel Poser and Bruno Valsangiacomo

Screening Eagle Technologies, ainsi que ses deux filiales, Proceq et Dreamlab, ont dévoilé non pas une, mais six nouvelles solutions en 2019, notamment le système d'imagerie ultrasonique du béton Pundit, Proceq GP8800 GPR compact et GS8000 système de cartographie souterraine, Proceq UT8000 détecteur de défauts, Silver Schmidt OS8200 marteau à rebond et Zehntner ZG8000 mesureur de brillance.

2020 - Proceq, de Screening Eagle, a élargi sa gamme d'instruments de test du papier en reprenant les ventes des instruments de test du papier Tapio. La société a également lancé le logiciel INSPECT alimenté par l'IA pour numériser l'ensemble du processus d'inspection et de gestion des actifs, avec une intégration transparente des capteurs Proceq.

2021 - Le logiciel de post-traitement des données GPR, GPR-Slice, leader sur le marché, s'associe à Screening Eagle pour compléter les GPR de Proceq. La même année, Proceq élargit son portefeuille d'inspection du béton avec trois nouveaux produits : le système d'imagerie ultrasonique multicanal le plus puissant et le plus léger au monde, Pundit PD8050, une solution compacte de test d'intégrité des pieux, PI8000, ainsi que le Proceq GP8100 GPR pour le balayage de grandes zones.

2022 - Screening Eagle's Proceq est officiellement devenu un laboratoire d'étalonnage accrédité par la Confédération suisse selon la norme ISO 17025 auditée par le Service d'accréditation suisse (SAS). Cette reconnaissance officielle confirme que Proceq possède et utilise les outils, les connaissances et les processus appropriés pour fournir le plus haut niveau de qualité et de services dans l'étalonnage de son équipement. Proceq a également remporté plusieurs prix, notamment le prix Top Innovator du SIQT pour 2020/2021 et 2021/22.

2023 - Dans le cadre de son engagement continu en faveur de la qualité et pour rester à la pointe de la technologie, Proceq a mis à jour ses Profomètres de couverture et ses capteurs de corrosion, et a développé de nouveaux GPR multicanaux pour la cartographie de la subsurface - le tout accompagné d'un logiciel de pointe.

2024 - La société a officiellement lancé le réseau révolutionnaire GS9000 GPR multicanal pour la cartographie du sous-sol avec visualisation 3D en temps réel.

"De nos jours, il n'y a pas beaucoup d'entreprises qui fêtent leurs 70 ans" - Koichi Oba, CEO de Proceq Suisse

Aujourd'hui encore, Proceq reste attaché à l'excellence et obtient toujours la certification ISO 9001, garantissant que ses équipements et ses processus répondent aux normes industrielles les plus élevées.

Des clients et partenaires de longue date de Proceq, originaires du monde entier, ont fait part de leurs réflexions sur le 70e anniversaire et sur ce que l'entreprise représente pour eux.

" ***Les produits Proceq ont été des partenaires tout au long de ma vie.*** " - Ana Pires, scientifique-astronaute et chercheur à l'INESC TEC.

Screening Eagle's Proceq a marqué ce jubilé de platine par un événement mémorable de deux jours à Zurich, en Suisse. L'entreprise organisera également des événements et des activités spéciales tout au long de l'année.

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.