A história da Proceq: 70 anos de inovação em soluções NDT para o fabrico

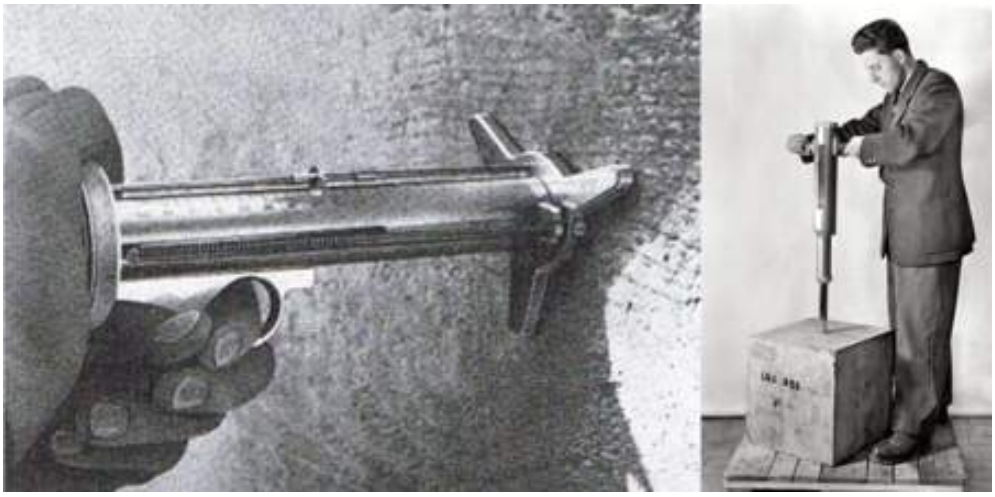
Descubra os incríveis marcos da Proceq que ajudaram a moldar a indústria de END

A Proceq, marca Screening Eagle e fabricante líder de tecnologias portáteis de ensaios não destrutivos (NDT), orgulha-se de estar a celebrar o seu 70º aniversário este ano. Fundada a 8 de abril de 1954, por Antonio Brandestini, o nome Proceq deriva das palavras 'processos' e 'equipamento'.

"Este marco significativo não seria possível sem a paixão e o apoio de toda a equipa da Proceq, dos nossos parceiros e clientes, alguns dos quais estão connosco há décadas. O nosso compromisso com a qualidade e a inovação é incansável." - Bruno Valsangiacomo, Presidente Executivo e Cofundador da Screening Eagle Technologies.

Confira os marcos até agora.

1954 - A Proceq abriu em Zurique, Suíça, com o Schmidt, o primeiro martelo de rebote do mundo, como seu produto pioneiro.



The first Schmidt rebound hammer

1975 - O método de ensaio de dureza Leeb foi inventado na Proceq pelo engenheiro Dietmar Leeb e pelo Dr. Brandestini. Pouco tempo depois, a Proceq lançou o site Equotip como a marca oficial para os seus aparelhos de teste de dureza portáteis.



Equotip receives its first official recognition in 1977

Década de 80 - Foi uma década importante para a deteção de armaduras e avaliação do recobrimento do betão, uma vez que a Proceq lançou no mercado, com grande sucesso, o primeiro Profometer e medidores de recobrimento.

1994 - A Proceq foi certificada pela primeira vez de acordo com as normas ISO 9001 que garantem a qualidade dos processos, produtos e serviços.

2004 - O instrumento de análise de corrosão Canin foi fabricado pela Proceq para a medição do potencial de corrosão e da resistividade eléctrica - um grande passo na indústria.

2007 - A Proceq lançou a próxima geração de martelos de rebote para concreto NDT, o Silver Schmidt, para testes de resistência à compressão do concreto.



Next generation rebound hammer for concrete, the Silver Schmidt

2008 - A Proceq lançou o Profoscope, um detetor de vergalhões portátil e medidor de cobertura combinados, com um recurso de ponto médio que era único no mercado na época.

2009 - A Proceq adquiriu a Pundit e, mais tarde, lançou os populares Pundit Lab e Pundit Lab+, que foram os primeiros produtos Proceq a serem desenvolvidos utilizando uma unidade de ecrã tátil de nova geração e protegida pelo design.

2013 - A família Resipod, uma solução completa para testes de durabilidade de betão, foi lançada este ano pela Proceq. No mesmo ano, a empresa lançou a família DY-2 de testadores de aderência de arrancamento que, desde então, se tornaram indispensáveis para diagnosticar danos estruturais em edifícios e testar reparações de betão.

2014 - A Proceq introduziu o martelo de ressalto Rock Schmidt especificamente para ensaios em rocha. A empresa também apresentou mais uma solução para um problema crescente com o lançamento do Carboteq, o único dispositivo portátil do mundo para medir o desgaste dos discos de travão de cerâmica de carbono.



Carboteq carbon ceramic brake disc wear tester

2016 - A Proceq lançou a primeira solução de teste de dureza portátil completa da Internet das Coisas (IoT) do mundo, o Equotip Live. Esta foi a maior inovação em testes de dureza desde o lançamento inicial do Equotip.

2017 - A Cimeira Global da Proceq marcou um avanço significativo no radar de penetração no solo (GPR) com o anúncio do Proceq GPR Live. Pela primeira vez no setor, o Proceq GPR Live resolveu alguns dos pontos problemáticos mais desafiadores, incluindo deteção limitada, facilidade de uso e portabilidade.

2018 - A Proceq adquiriu a Zehntner GmbH Testing Instruments, um dos principais fabricantes suíços de retroreflectómetros para marcação de estradas e testes de visibilidade de sinais, medidores de brilho e outros produtos de teste de superfície.

2019 - O Presidente da empresa-mãe da Proceq, o Grupo Tectus, Bruno Valsangiacomo, e o sócio fundador da Tectus Dreamlab, Marcel Poser, fundaram a Screening Eagle Technologies - uma plataforma que revoluciona a avaliação de activos de infra-estruturas - com a missão de proteger o mundo construído com sensores, software e dados.



Marcel Poser and Bruno Valsangiacomo

A Screening Eagle Technologies, juntamente com as suas duas subsidiárias, Proceq e Dreamlab, revelou não uma, mas seis novas soluções durante 2019; incluindo o sistema de imagem ultrassónica de betão Pundit, Proceq GP8800 GPR compacto e GS8000 sistema de mapeamento de subsuperfície, Detetor de falhas Proceq UT8000, Silver Schmidt OS8200 martelo de ressalto e Zehntner ZG8000 medidor de brilho.

2020 - A Proceq da Screening Eagle expandiu o seu portefólio de testes de papel com a aquisição das vendas dos instrumentos de teste de papel Tapio. A empresa também lançou o software INSPECT alimentado por IA para digitalizar todo o processo de inspeção e gestão de ativos, com integração perfeita dos sensores Proceq.

2021 - O software de pós-processamento de dados GPR líder do setor, GPR-Slice, une forças com a Screening Eagle para complementar os GPRs da Proceq. No mesmo ano, a Proceq expandiu o seu portfólio de inspeção de betão com três novos produtos: o sistema de imagem ultra-sónica multicanal mais potente e mais leve do mundo, Pundit PD8050, uma solução compacta de teste de integridade de estacas, PI8000, mais o Proceq GP8100 GPR para digitalização de grandes áreas.

2022 - O Proceq da Screening Eagle tornou-se oficialmente um Laboratório de Calibração Acreditado pela Confederação Suíça de acordo com a norma ISO 17025 auditada pelo Serviço de Acreditação Suíço (SAS). O reconhecimento formal confirma que a Proceq possui e utiliza as ferramentas, conhecimentos e processos adequados para fornecer o mais alto padrão de qualidade e serviços na calibração de seus equipamentos. A Proceq também ganhou vários prémios, incluindo o prémio SIQT Top Innovator para 2020/2021 e 2021/22.

2023 - Com o seu compromisso contínuo com a qualidade e mantendo-se à frente da curva, a Proceq atualizou os seus medidores de cobertura Profometer e sensores de corrosão, e desenvolveu novos GPRs multicanal para mapeamento de subsuperfície - todos completos com software de última geração.

2024 - A empresa lançou oficialmente a revolucionária matriz GPR GS9000 multicanal de subsuperfície com visualização 3D em tempo real.

"Atualmente, não há muitas empresas que comemorem 70 anos!" - Koichi Oba, Diretor Executivo da Proceq Suíça

Até hoje, a Proceq continua empenhada na excelência e continua a obter a certificação ISO 9001, garantindo que o seu equipamento e processos cumprem os mais elevados padrões da indústria.

Clientes e parceiros de longa data da Proceq de todo o mundo partilharam as suas ideias sobre o 70º aniversário e o que a empresa significa para eles.

" ***Os produtos Proceq têm sido parceiros ao longo de toda a minha vida.*** " - Ana Pires, cientista-astronauta e investigadora do INESC TEC.

A Screening Eagle's Proceq assinalou este jubileu de platina com um memorável evento de celebração de 2 dias em Zurique, na Suíça. A empresa vai ainda organizar eventos e actividades especiais ao longo do ano.

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.