La storia di Proceq: 70 anni di innovazione nelle soluzioni NDT per il settore manifatturiero

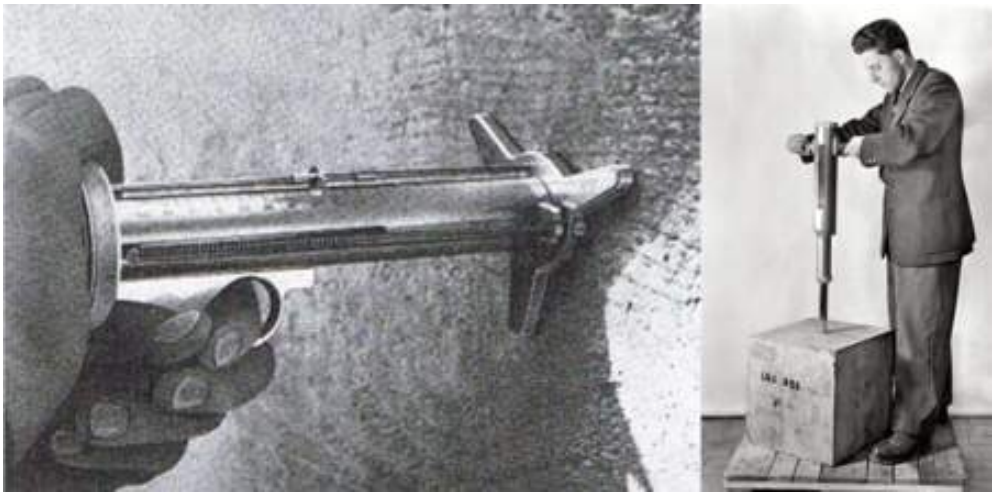
Scoprite le incredibili pietre miliari di Proceq che hanno contribuito a plasmare il settore NDT

Proceq, marchio Screening Eagle e produttore leader di tecnologie portatili per i controlli non distruttivi (NDT), è orgogliosa di celebrare quest'anno il suo 70° anniversario. Fondata l'8 aprile 1954 da Antonio Brandestini, il nome Proceq deriva dalle parole "processi" e "attrezzature".

"Questo importante traguardo non sarebbe possibile senza la passione e il sostegno di tutto il team Proceq, dei nostri partner e dei nostri clienti, alcuni dei quali sono con noi da decenni. Il nostro impegno per la qualità e l'innovazione è incessante". - Bruno Valsangiacomo, Presidente esecutivo e co-fondatore di Screening Eagle Technologies.

Scoprite le pietre miliari raggiunte finora.

1954 - Proceq apre a Zurigo, in Svizzera, con il Schmidt, il primo martello a rimbalzo al mondo, come prodotto pionieristico.



The first Schmidt rebound hammer

1975 - Il metodo di prova di durezza Leeb viene inventato alla Proceq dall'ingegnere Dietmar Leeb e dal Dr. Brandestini. Poco dopo, Proceq lancia Equotip come marchio ufficiale per i suoi durometri portatili.



Equotip receives its first official recognition in 1977

Anni '80 - Questo è stato un decennio importante per il rilevamento delle armature e la valutazione del copriferro, in quanto Proceq ha lanciato sul mercato con grande successo i primi localizzatori di armature e copriferri Profometer.

1994 - Proceq ottiene per la prima volta la certificazione ISO 9001, che garantisce la qualità di processi, prodotti e servizi.

2004 - Proceq produce lo strumento di analisi della corrosione Canin per la misurazione del potenziale di corrosione e della resistività elettrica: un grande passo avanti nel settore.

2007 - Proceq lancia il martello a rimbalzo per calcestruzzo NDT di nuova generazione, Silver Schmidt, per le prove di resistenza alla compressione del calcestruzzo.



Next generation rebound hammer for concrete, the Silver Schmidt

2008 - Proceq lancia il Profoscope, un rilevatore portatile di armature e un misuratore di copertura combinati, con una funzione di punto medio unica sul mercato in quel momento.

2009 - Proceq acquisisce Pundit e successivamente lancia i popolari Pundit Lab e Pundit Lab+, che sono stati i primi prodotti Proceq a essere sviluppati utilizzando un'unità touchscreen di nuova generazione e dal design protetto.

2013 - Quest'anno Proceq ha lanciato la famiglia Resipod, una soluzione completa per le prove di durabilità del calcestruzzo. Nello stesso anno, l'azienda ha lanciato la famiglia DY-2 di tester per l'adesione pull-off , che da allora sono diventati indispensabili per la diagnosi di danni strutturali agli edifici e la verifica delle riparazioni del calcestruzzo.

2014 - Proceq ha introdotto il martello a rimbalzo Rock Schmidt specifico per le prove su roccia. L'azienda ha inoltre fornito un'altra soluzione a un problema crescente con il lancio di Carboteq, l'unico dispositivo portatile al mondo per misurare l'usura dei dischi freno in carbonio ceramico.



Carboteq carbon ceramic brake disc wear tester

2016 - Proceq ha lanciato la prima soluzione di prova di durezza portatile completa di Internet of Things (IoT) al mondo, Equotip Live. Si tratta della più grande innovazione nel campo delle prove di durezza dal lancio iniziale di Equotip.

2017 - Il Proceq Global Summit ha segnato un significativo progresso nel campo dei radar a penetrazione del terreno (GPR) con l'annuncio del Proceq GPR Live. Per la prima volta nel settore, Proceq GPR Live ha risolto alcuni dei punti critici più impegnativi, tra cui il rilevamento limitato, la facilità d'uso e la portabilità.

2018 - Proceq acquisisce Zehntner GmbH Testing Instruments, azienda svizzera leader nella produzione di retroriflettometri per il controllo della visibilità della segnaletica stradale e dei cartelli, glossmetri e altri prodotti per il controllo delle superfici.

2019 - Il presidente della società madre di Proceq, Tectus Group, Bruno Valsangiacomo, e il socio fondatore di Tectus Dreamlab, Marcel Poser, fondano Screening Eagle Technologies - una piattaforma che rivoluziona la valutazione degli asset infrastrutturali - con la missione di proteggere il mondo costruito con sensori, software e dati.


Marcel Poser and Bruno Valsangiacomo

Screening Eagle Technologies, insieme alle sue due consociate Proceq e Dreamlab, ha presentato non una ma ben sei nuove soluzioni nel corso del 2019, tra cui il sistema di imaging a ultrasuoni per calcestruzzo Pundit, Proceq GP8800 GPR compatto e GS8000 sistema di mappatura del sottosuolo, Proceq UT8000 rilevatore di difetti, Silver Schmidt OS8200 martello a rimbalzo e Zehntner ZG8000 gloss meter.

2020 - Proceq di Screening Eagle ha ampliato il proprio portafoglio di analisi della carta con l'acquisizione delle vendite degli strumenti di analisi della carta Tapio. L'azienda lancia inoltre il software INSPECT, dotato di intelligenza artificiale, per digitalizzare l'intero processo di ispezione e gestione degli asset, con una perfetta integrazione dei sensori Proceq.

2021 - Il software di post-elaborazione dei dati GPR leader del settore, GPR-Slice, si unisce a Screening Eagle per integrare i GPR Proceq. Nello stesso anno Proceq amplia la propria gamma di prodotti per l'ispezione del calcestruzzo con tre nuovi prodotti: il sistema di imaging a ultrasuoni multicanale più potente e leggero al mondo, Pundit PD8050, una soluzione compatta per la verifica dell'integrità dei pali, PI8000, e il GPR Proceq GP8100 per la scansione di grandi aree.

2022 - Screening Eagle's Proceq è diventato ufficialmente un Laboratorio di calibrazione accreditato dalla Confederazione Svizzera secondo la norma ISO 17025, verificato dal Servizio di accreditamento svizzero (SAS). Il riconoscimento formale conferma che Proceq possiede e utilizza gli strumenti, le conoscenze e i processi adeguati per fornire i più alti standard di qualità e servizi di calibrazione delle proprie apparecchiature. Proceq ha inoltre vinto diversi premi, tra cui il premio SIQT Top Innovator per il 2020/2021 e 2021/22.

2023 - Grazie al suo costante impegno per la qualità e per essere sempre all'avanguardia, Proceq ha aggiornato i suoi misuratori di copertura Profometer e i sensori di corrosione e ha sviluppato nuovi GPR multicanale per la mappatura del sottosuolo, il tutto completo di software all'avanguardia.

2024 - L'azienda rilascia ufficialmente il rivoluzionario array GPR GS9000 multicanale per la mappatura del sottosuolo, con visualizzazione 3D in tempo reale.
"Al giorno d'oggi non sono molte le aziende che festeggiano i 70 anni!" - Koichi Oba, CEO di Proceq Svizzera

Ancora oggi, Proceq si impegna per l'eccellenza e ottiene la certificazione ISO 9001, assicurando che le sue apparecchiature e i suoi processi soddisfino i più elevati standard industriali.

Clienti e partner di lunga data di Proceq, provenienti da tutto il mondo, hanno condiviso le loro riflessioni sul 70° anniversario e sul significato dell'azienda per loro.

" ***I prodotti Proceq sono stati partner per tutta la mia vita.*** " - Ana Pires, scienziata-astronauta e ricercatrice presso INESC TEC.

Screening Eagle's Proceq ha celebrato questo anniversario di platino con un memorabile evento di due giorni a Zurigo, in Svizzera. L'azienda organizzerà inoltre eventi e attività speciali nel corso dell'anno.

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.