Comemorando mais de 45 anos de Equipamentos Portáteis de Teste de Dureza Equotip

Screening Eagle's Proceq é um fabricante líder de testadores de dureza portáteis que tiveram um impacto significativo na indústria a nível global. Desde a invenção do método Leeb na década de 1970, a Proceq tem melhorado e expandido continuamente a gama de produtos para satisfazer as necessidades em evolução da indústria. O Teste de Dureza por Ricochete Leeb (LRHT) foi inventado em 1975 por Dietmar Leeb e Dr. Brandestini na Suíça.

Antes da invenção do ensaio de dureza por ricochete Leeb, os engenheiros e técnicos tinham de lidar frequentemente com equipamento pesado e estacionário. Era um cenário propício para a inovação, e a Proceq deu um passo à frente para redefinir o campo. Impulsionados por uma visão de trazer precisão de nível laboratorial para aplicações no local, os testadores de dureza portáteis da Proceq foram desenvolvidos com precisão meticulosa e alta versatilidade para uso confiável no local e no laboratório.

Este avanço culminou no desenvolvimento dos Equotips que conhecemos atualmente - instrumentos altamente portáteis que transformaram a forma como os ensaios de dureza são realizados.

A série de inovações levou à obtenção da acreditação ISO/IEC 17025 para todos os novos dispositivos de ensaio portáteis Equotip e blocos de ensaio Leeb, estabelecendo assim uma nova linha de base da indústria para a qualidade.

Veja a incrível evolução ao longo dos anos, desde o primeiro lançamento em 1975 até aos dias de hoje..

Equotip Prototype

The original EQUOtip

EQUOtip 1

EQUOtip 2

Equostat

Piccolo & Bambino

Equotip 3

Piccolo 2 & Bambino 2

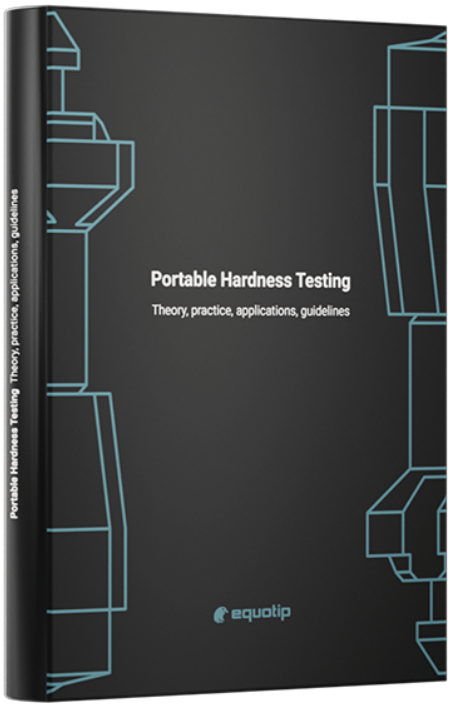
Portable Rockwell

Equotip 550

proceq
equotip®
UCI

Equotip UCI 3-in-1

Leeb D Live



Portable hardness testing book

ISO/IEC 17025 accreditation

Equotip UCI product upgrades

2024

A Proceq desenvolveu actualizações significativas de produtos para os componentes de hardware, firmware e software das sondas de teste de dureza Equotip UCI (Impedância Ultrassónica de Contacto), elevando a funcionalidade e a durabilidade dos produtos para o nível seguinte. Os utilizadores do Equotip Live UCI e do Equotip 550 UCI também beneficiam de uma maior rastreabilidade, uma vez que são os únicos produtos no mercado com diamantes rastreáveis e calibrados e com um certificado de diamantes acreditado pela ISO 17025. Este facto traz tranquilidade à qualidade do teste e promove a legitimidade da documentação para auditorias

Equotip 550 UCI Motorized probes

2025

Para celebrar o 50º aniversário da Equotip, a Proceq está a preparar-se para revelar algo verdadeiramente excitante para a indústria dos ensaios de dureza portáteis. Fique atento para descobrir o que é!

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.