



# Célébration de plus de 45 ans d'existence des duromètres portables Equotip

Screening Eagle's Proceq est l'un des principaux fabricants de duromètres portables qui ont eu un impact significatif sur l'industrie au niveau mondial. Depuis l'invention de la méthode Leeb dans les années 1970, Proceq n'a cessé d'améliorer et d'élargir sa gamme de produits pour répondre aux besoins changeants de l'industrie. L'essai de dureté par rebondissement Leeb (LRHT) a été inventé en 1975 par Dietmar Leeb et le Dr Brandestini en Suisse.

Avant l'invention de l'essai de dureté par rebond de Leeb, les ingénieurs et les techniciens étaient souvent confrontés à des équipements stationnaires et encombrants. Le paysage était mûr pour l'innovation, et Proceq a pris les devants pour redéfinir le domaine. Animés par la volonté d'apporter une précision de niveau laboratoire aux applications sur site, les appareils d'essai de dureté portables de Proceq ont été développés avec une précision méticuleuse et une grande polyvalence pour une utilisation fiable sur site et en laboratoire.

Cette percée a abouti au développement des Equotips que nous connaissons aujourd'hui - des instruments extrêmement portables qui ont transformé la façon dont les essais de dureté sont menés.

La série d'innovations a permis d'obtenir l'accréditation ISO/IEC 17025 pour tous les nouveaux appareils d'essai portables Equotip et les blocs d'essai Leeb, établissant ainsi une nouvelle référence de qualité pour l'industrie.

Jetez un coup d'œil à l'incroyable évolution au fil des ans, depuis la toute première version en 1975 jusqu'à aujourd'hui..



Equotip Prototype



The original EQUOTIP



EQUOTIP 1



EQUOTIP 2



Equostat



Piccolo & Bambino



Equotip 3



Piccolo 2 & Bambino 2



Portable Rockwell



Equotip 550

**Proceder**  
**equipo**

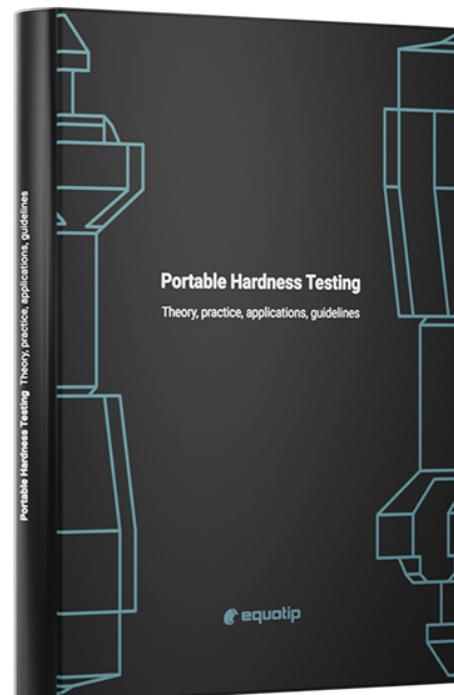
UCL



Equotip UCI 3-in-1



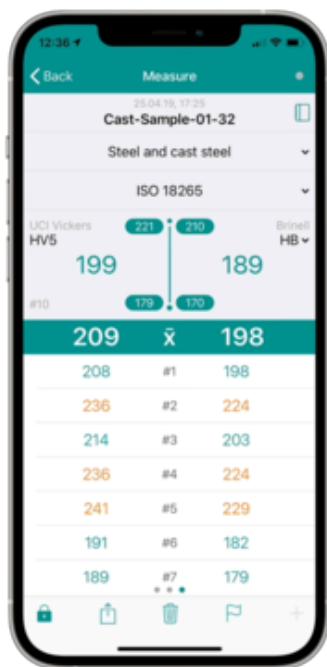
Leeb D Live



Portable hardness testing book



ISO/IEC 17025 accreditation



Equotip UCI product upgrades

2024

Proceq a développé d'importantes mises à jour pour les composants matériels, micrologiciels et logiciels des sondes d'essai de dureté Equotip UCI (Ultrasonic Contact Impedance), élevant la fonctionnalité et la durabilité des produits à un niveau supérieur. Les utilisateurs d'Equotip Live UCI et d'Equotip 550 UCI bénéficient également d'une traçabilité accrue, car ce sont les seuls produits sur le marché à disposer de diamants traçables et calibrés et d'un certificat de diamant accrédité ISO 17025. Cela apporte une tranquillité d'esprit quant à la qualité du test et favorise la légitimité de la documentation pour les audits.



Equotip 550 UCI Motorized probes

**2025**

Pour célébrer le 50e anniversaire d'Equotip, Proceq se prépare à dévoiler quelque chose de vraiment passionnant pour l'industrie des essais de dureté portables. Restez à l'écoute pour savoir de quoi il s'agit !