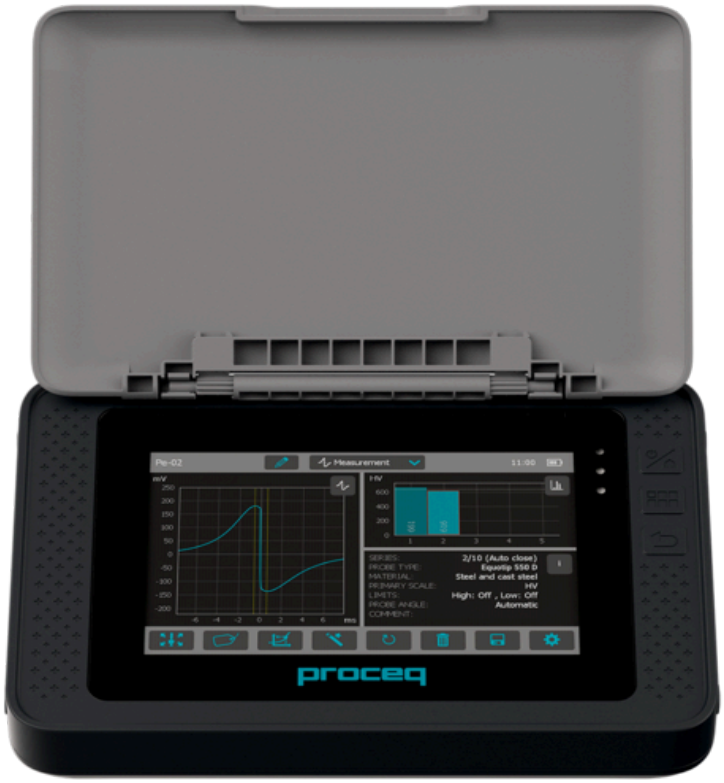
proceq
A Screening Eagle Company



Pruebas de dureza

Equotip 550 (platform only)

Sistema de medición altamente robusto y avanzado

Fiabilidad

La inigualable vida útil de las sondas y los cuerpos de impacto, que dura cuatro veces más que otros productos en el mercado.

Productividad

Viene con la cartera de sondas más completa, las tablas de conversión de materiales más amplias, incluida la investigación propia de Proceq y la conversión estándar más amplia del mundo.

Experiencia de usuario

Informes listos para llevar a través de una potente función de informes integrada, junto con vistas totalmente personalizables, múltiples asistentes y asistente de selección de materiales.

Instrumento

Especificaciones técnicas

Escala nativa	HLx (x: D, DC, DL, S, E, G, C)
Escalas disponibles	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA (σ1, σ2, σ3)
Sondas disponibles	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
Combinación con otros métodos	Portable Rockwell, UCI
Rugosidad promedio Ra (µm / µpulgada)	7 / 275 (Leeb G)
Masa mínima (kg/lbs)	0,02/0,045 (Leeb C)
Espesor mínimo (mm/pulgada)	1/0,04 (Leeb C)
Firmware del instrumento	Compensación automática de la dirección del impacto Vistas y perfiles de usuario personalizados Integración en entornos de prueba automatizados (incluido control remoto) Admite 11 idiomas y zonas horarias Asistentes de medición Asistente de curva personalizada Asistente para métodos combinados Funciones de guía para el usuario Funciones de informes personalizados
Curvas de conversión personalizadas	Sí, desplazamiento de 1 punto, 2 puntos, polinomio
Software para PC	Equotip Enlace que permite informes directos e informes personalizados
Pantalla Unidad de pantalla táctil resistente a color de 7” (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo	
Memoria	Memoria flash interna de 8 GB (> 1'000'000 de mediciones)
Conexiones	Host/dispositivo USB y Ethernet
Verificación según	ISO 16859, ASTM A 956, método personalizado, método combinado
Rango de medición	150 - 950 HL
Protección	IP54, totalmente resistente con carcasa amortiguadora
Precisión de medición	± 4 HL (0,5 % a 800 HL)
Coeficiente de variación	± 4 HL (0,5% a 800 HL)

Standards & Guidelines	Description
ASTM A 370	
ASTM A 956	
ASTM E 140	
DIN 50156	
GB/T 17394	
ISO 16859	
ISO 18265	
JB/T 9378	
ASME CRTD-91	
DGZfP Guideline MC 1	
Nordtest Technical Reports 424-1, 424-2, 424-3	
VDI / VDE Guideline 2616 Paper 1	

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar presupuesto

SCREENING EAGLE | proceq

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 22.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.