



## 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 ( $\sigma 1$ , $\sigma 2$ , $\sigma 3$ )
Sondas disponibles	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
Combinación con otros métodos	Portable Rockwell, UCI
Rugosidad promedio Ra ( $\mu\text{m}$ / $\mu\text{pulgada}$ )	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	$\pm 4$ HL (0,5 % a 800 HL)
Coefficiente de variación	$\pm 4$ 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](http://www.screeningeagle.com)

Solicitar presupuesto



