



## 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.



## Sensor

### Especificaciones técnicas

<b>Escala nativa</b>	HLx (x: D, DC, DL, S, E, G, C)
<b>Escalas disponibles</b>	HB, HV, HRA, HRB, HRC, HS, MPA ( $\sigma_1$ , $\sigma_2$ , $\sigma_3$ )
<b>Sondas disponibles</b>	Leeb D / DC / DL / S / E / G / C
<b>Combinación con otros métodos</b>	Portable Rockwell, UCI
<b>Rugosidad promedio Ra (<math>\mu\text{m}</math> / <math>\mu\text{pulgada}</math>)</b>	7 / 275 (Leeb G)
<b>Masa mínima (kg/lbs)</b>	0,02/0,045 (Leeb C)
<b>Espesor mínimo (mm/pulgada)</b>	1/0,04 (Leeb C)
<b>Firmware del instrumento</b>	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
<b>Curvas de conversión personalizadas</b>	Sí, desplazamiento de 1 punto, 2 puntos, polinomio
<b>Software para PC</b>	Equotip Enlace que permite informes directos e informes personalizados
<b>Pantalla</b>	Unidad de pantalla táctil resistente a color de 7" (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo
<b>Memoria</b>	Memoria flash interna de 8 GB (> 1'000'000 de mediciones)
<b>Conexiones</b>	Host/dispositivo USB y Ethernet
<b>Verificación según</b>	ISO 16859, ASTM A 956, método personalizado, método combinado
<b>Rango de medición</b>	150 - 950 HL
<b>Protección</b>	IP54, totalmente resistente con carcasa amortiguadora
<b>Precisión de medición</b>	$\pm 4$ HL (0,5 % a 800 HL)
<b>Coefficiente de variación</b>	$\pm 4$ 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	



Con presencia en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones de InspectionTech, que combina software intuitivo y sensores fabricados en Suiza.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Solicitar  
presupuesto**

