



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 (σ_1 , σ_2 , σ_3) |
| Sondas disponibles | Leeb D / DC / DL / S / E / G / C |
| Combinación con otros métodos | Portable Rockwell, UCI |
| Rugosidad promedio Ra (μm / $\mu\text{pulgada}$) | 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 | ± 4 HL (0,5 % a 800 HL) |
| Coficiente 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**

