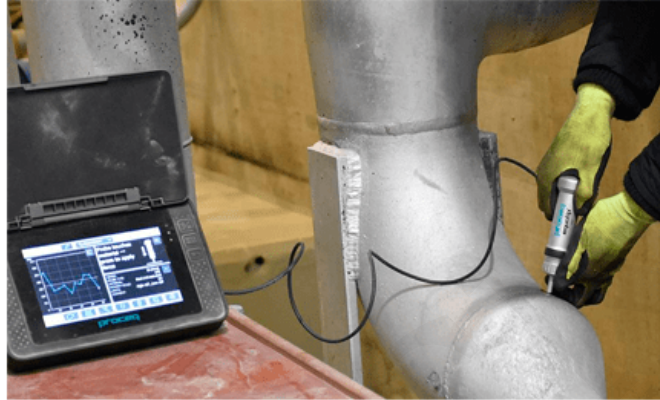


## EQUOTIP 540



- El durómetro portátil de última generación, con pantalla táctil resistente diseñada para proporcionar una experiencia de usuario excepcional y los mejores resultados de medición posibles. Es la herramienta esencial para el uso básico regular sin grandes necesidades de informes. Comparado con Equotip 550, el Equotip 540 viene con software reducido y funciones de informes y solo con los accesorios básicos (sin bloque de prueba, placa comparadora de rugosidad superficial y pasta de acoplamiento). El Equotip 540 está disponible como probador Leeb o UCI:

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Proceq](#) | **Etiquetas:** [Proceq](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Equotip 540 Leeb D para pruebas in situ de piezas pesadas, grandes o instaladas
- Equotip 540 UCI HV1-10 para materiales de grano fino con cualquier forma y superficies tratadas térmicamente



### Descripción general

Sus ventajas	Optimizado para un uso básico regular sin grandes necesidades de informes Viene con la alta precisión conocida por todos los productos Equotip Para entornos hostiles
Escala	Leeb: HLD / UCI: HV (UCI)
Escalas disponibles	Leeb: HB, HV, HRB, HRC, HS, MPA / UCI: HB, HV, HRA, HRB, HRC, HR15N, HR15T, MPA
Sondas disponibles	Leeb: D / UCI: sonda universal con carga de prueba ajustable entre HV1 y HV10
Combinación con otros métodos	No es posible una combinación
Rugosidad promedio Ra ( $\mu\text{m}$ / $\mu\text{in}$ )	Leeb: 2/80 / UCI: 12,5 / 500
Masa mínima (kg / lbs)	Leeb: 0.05/0.2 / UCI: 0.3/0.66
Espesor mínimo (mm / in)	Leeb: 3/0.12 / UCI: 5/0.2



### Aplicaciones

- Estándar para objetos grandes: Leeb D
- Objetos redondos: UCI o Leeb D (con anillo de soporte)
- Objetos ligeros (<2kg): UCI
- Objetos muy duros: UCI
- Objetos pulidos: UCI
- Objetos delgados: UCI

### Aplicaciones adicionales (PDF)

- [Evaluación de daños por incendio \(Leeb D\) \(PDF\)](#)
- [Cilindro del motor \(Leeb D\) \(PDF\)](#)
- [Fundiciones de aluminio \(Leeb D\) Industria marina \(Leeb D\) \(PDF\)](#)
- [Industria marina \(Leeb D\) \(PDF\)](#)
- [Engranajes de transmisión \(Leeb D\) \(PDF\)](#)
- [Laminadores \(Leeb D\) \(PDF\)](#)
- [Corte térmico \(Leeb D\) \(PDF\)](#)
- [Cuña del estator \(Leeb D\) \(PDF\)](#)



### Características

Firmware del instrumento	Interfaz de prueba de dureza de última generación Informe PDF predeterminado Cambio rápido para UCI Funciones deshabilitadas en comparación con Equotip 550: exportación de datos a PC a través de Equotip Link, corrección automática de impacto para Leeb, conversiones personalizadas (asistente y configuración), verificaciones (asistente y explorador), asistentes, informes personalizados, protección con contraseña (actualización a Equotip 550 posible en cualquier momento)
Software de PC	EquotipLink (solo para actualizaciones de software)
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 mediciones)
Conexiones	Puerto USB
Rango de medición	Leeb: 150 - 950 HL / UCI: 20 - 2000 HV
Exactitud de medición	Leeb: $\pm 4$ HL (0,5% a 800 HL) / UCI: $\pm 2\%$ (150 - 950 HV)



## Normas

Normas	ASTM A 956 ASTM E 140 ASTM A 370 ISO 16859 DIN 50156 GB/T 17394 JB/T 9378 DIN 50159 ASTM A 1038
Directivas	ASME CRTD-91 Directiva DGZfP MC 1 Directiva VDI / VDE 2616 Hoja 1 Informes técnicos Nordtest 424-1, 424-2, 424-3



## Accesorios

Accesorios de medición	Juego de anillos de soporte (12 uds.) Para dispositivo de impacto Equotip Leeb D / DC / C / E / S (353 03000) Pie especial Equotip UCI (356 00720) Battery complete (327 01 033) Cargador rápido (externo) (327 01053)
Accesorios para la verificación	Bloque de prueba Equotip D / DC, ~ 775 HLD / ~ 56 HRC (357 13 100)

Bloque de prueba Equotip UCI ~ 850HV, calibración ISO 6507-3 HV5 (357 54100)



#### Descargas (PDF)

- [Folleto de ventas de Equotip 540 \(PDF\)](#)
- [Instrumentos portátiles de ensayos no destructivos de metal, \(PDF\)](#)

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO