

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

Escalas disponibles

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)

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 (μ m / μ 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

Pantalla

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)

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 $\frac{\text{Juego de anillos de soporte (12 uds.) Para dispositivo de impacto Equotip Leeb D / DC / C / E / S (353 03000)}$

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, \sim 775 HLD / \sim 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)



INFORMACIÓN ADICIONAL