

ERNST

www.ernsthardnesstesters.com



E-COMPUTEST

Probador de dureza inalámbrico
portátil de carga baja

E-COMPUTEST es un probador de dureza portátil de carga baja (5 kgf) que utiliza el método de Rockwell

Se puede suministrar con el **certificado ACCREDIA** (ILAC-MRA), reconocido internacionalmente.

Se puede usar para probar toda la gama de metales, **sin cambiar el penetrador**.

Permite un **intercambio rápido** de datos inalámbricos (hasta 100 metros de distancia) a través de una aplicación de Android fácil de usar.

E-COMPUTEST es **inalámbrico** con carga inalámbrica.

Diseño inalámbrico para un trabajo ergonómico.

Cumple con la norma **DIN 50157**



LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: (-52) 55-5300-4517, 55-5300-4271, 55-5312-2536

Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678

Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx

www.controlymedicion.com.mx

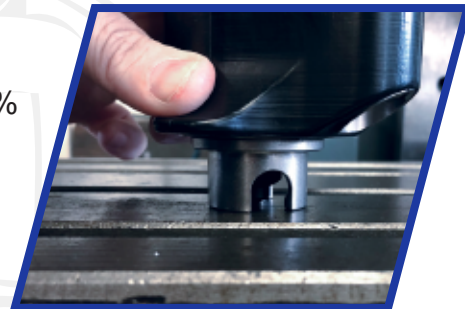
E-COMPUTEST

Especificaciones técnicas



www.ernsthardnesstesters.com

Carga de prueba	: 49N (5 kgf)
Precarga	: 11.N (1.2 kgf)
Principio de prueba	: Rockwell
Repetibilidad:	: +/- 0.3 HRC or HB < di 1%
Escala de medición y escala de dureza disponibles	: HRC (0-70) HRB (0-120) HB30 (80-700) N/mm ² (260-2300) kg/mm ² (27 -235) HV (35-1080) DPTH (0-100)
Escalas opcionales	: HB5, HB10, HRA, HRE, HRF, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, SHORE C para acerp SHORE D para acero, y en general todo Rockwell, Brinell, Vickers, Shore, Leeb scales
Indentador disponible	: 1 penetrador de Diamante
Masa mínima	: No influenciada por la masa
Espesor medible minimo:	: < 1mm (dependiendo de la dureza)



Pantalla táctil de tableta de 6", IP67, sistema de cámara de alta resolución de 2.0 y 5.0 MP (frontal y posterior), 16 GB de memoria Flash y 2 GB de RAM
Conexión inalámbrica entre electrónica y sonda
Sonda recargable inalámbrica
Batería recargable y reemplazable estándar
Encendido / apagado de sensor táctil
Apagado automático o usuario definido a través de la aplicación
Batería de litio de larga duración
Recarga rápida: 20 minutos para 4/6 horas de operación.



Aplicación de **Android** con las siguientes características:

- Alto número de creación y almacenamiento de archivos de medición
- Conversión de resultados a diferentes escalas y correcciones de medidas para pruebas en muestras cilíndricas
- Computación y visualización en tiempo real de estadísticas e histogramas
- Creación y personalización de informes
- Impresión de informes compatible con redes
- Mediciones editables (texto, imágenes, códigos de barras, localización GPS, etc.)

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: [-52] 55-5300-4517, 55-5300-4271, 55-5312-2536

Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678

Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx

www.controlymedicion.com.mx

E-COMPUTEST

ventajas

- * **E-Computest** está diseñado según el sistema patentado de Ernst y no está influenciado por la deformación, la elasticidad o la masa de la muestra, ya que los sistemas siempre están en contacto con la superficie de prueba.
- * **E-Computest** tiene un cabezal de medición diseñado para ser utilizado en diferentes posiciones (vertical, horizontal y al revés)
- * **E-Computest** es inalámbrico y transfiere / muestra datos de medición en una tableta de 6 "para un trabajo ergonómico perfecto
- * **E-Computest** gestiona y transfiere todos los datos de medición dentro de las redes de los clientes
- * **E-Computest** usa un indentador único que mejora la velocidad y la facilidad de los procesos de prueba
- * **E-Computest** puede editar datos de medición con información adicional como posicionamiento GPS o códigos de barras de muestra
- * **E-Computest** cumple con la norma DIN 50157 y las principales normas internacionales



Laboratorio de Calibración:

Calle 6 Sur # 10915-B, Col. Arboledas de Loma bella, Puebla, Puebla. C.P. 72490
Teléfonos: (222) 219-9999, 887-0114

Showroom Querétaro:

Bussines Park Sendero Advance
Prolongación Boulevard Bernardo Quintana #2481, Nave 27, Col. Felipe Carrillo Puerto,
Querétaro, Qro. C.P. 76138
Teléfonos: (442) 340-0250, 340-0251

Oficina México:

Av. Vía Gustavo Baz Prada #3315 local A-4, Col. centro industrial Tlalnepantla,
Tlalnepantla de Baz. C.P. 54030
Teléfonos: (55) 5300- 4517, 5300- 4271