



www.ernsthardnesstesters.com

E-Dynatest

Probador de dureza inalámbrico
portátil de **carga alta**

Probador único de dureza de **carga alta** (100 kgf)

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

Diseño inalámbrico para un trabajo ergonómico.

Se puede suministrar con **certificación** de normas internacionales.



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-DYNATEST

Especificaciones técnicas

Carga de prueba
Método de prueba
Rango de medición

980N (100 kgf)
Rockwell
HRC (10-70)
1HB30 (60-700)
2HB30 (100-500)
N/mm² (350-2050)
kg/mm² (40-210)



Repetibilidad
Escalas disponibles

+/- 0,3 HRC o HB < di 1%
Todas las escalas Rockwell, Brinell, Vickers, Shore, etc.

Penetrador disponible

1 Penetrador de Diamante Rockwell

Masa mínima (kg./lbs)
Espesor medible mínimo
Escalas opcionales

1 bola de metal duro
No influenciada
< 1mm (dependiendo de la dureza)
HV, HB5, HB10

Conexión inalámbrica entre electrónica y sonda

Sonda recargable inalámbrica

Batería recargable y reemplazable estándar,

Pantalla táctil de tableta de 6", IP67, sistema de cámara doble de alta resolución 2.0 y 5.0 MP. (Frontal y posterior) 16 GB de memoria Flash y 2 GB de RAM.

Encendido / apagado del sensor táctil.

Apagado automático o usuario definido a través de la aplicación.

Batería de litio de larga duración (aproximadamente 10 horas o 20 horas en modo de espera)

Recarga rápida: 20 minutos para 4/6 horas de tiempo 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 por 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



www.ernsthardnesstesters.com

E-DYNATEST

ventajas

- * **e-Dynatest** realiza pruebas de carga alta (100kgf), sin la necesidad de preparar las superficies
- * **e-Dynatest** tiene un cabezal de medición diseñado para ser utilizado en diferentes posiciones (vertical, horizontal y al revés)
- * **e-Dynatest** administra y transfiere todos los datos de medición dentro de las redes de los clientes
- * **e-Dynatest** Puede editar datos de medición con información adicional como posicionamiento GPS o códigos de barras de muestra.
- * **e-Dynatest** cumple con DIN 50157



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

www.controlymedicion.com.mx

www.cmsmetrology.com.mx