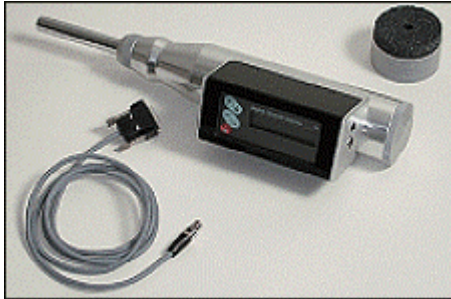


Elcometer 182 Martillo digital para ensayos en hormigón



Elcometer 182 Digital Concrete Test Hammer

Puntos fuertes

- *El instrumento para el ensayo no destructivo de la dureza del hormigón y fuerza de compresión.*
- *Facil de usar, con inmediatos resultados en la pantalla digital.*
- *Memoria interna de hasta 5.000 lecturas.*

Se puede usar de acuerdo con:	
ASTM C805	EN 12504-2
BS 1881:202	DIN 1048
ISO 8045	NFP18-417
UNI 9189	

Elcometer 182 Digital Concrete Test Hammer

La versión digital, es la versión más avanzada y viene equipada con una sonda, la cual convierte los valores del rebote en lecturas en la pantalla digital. Muestra un rango de estadísticas y tiene un opción para descargar información al PC.

El software y pantalla digital vienen integradas en el martillo.

- Ligero y fácil de usar
- Alta resolución y precisión
- Posibilidad de almacenar, mostrar y descargar datos en el PC
- Implementación de parámetros y otros factores (edad, forma, factores de corrección)
- Rápido y simple procedimiento de calibración
- Selección del ángulo de ensayo
- Selección de la unidad (N/mm², MPa, PSI, kgf/cm²)
- Conversión automática del índice de valores del rebote al equivalente en fuerza de compresión
- Selección entre 7 diferentes curvas de correlación entre el índice de valores del rebote al equivalente en fuerza de compresión, 2 pre-implementado y 5 definibles por el usuario
- Evaluación estadística de los resultados del ensayo (valor medio, desviación estándar, estimación de la fuerza del hormigón)
- Viene con una piedra abrasiva para preparar la superficie del ensayo
- Almacenamiento de hasta 5.000 resultados
- Cable RS 232 para el PC
- Batería recargable interna

Martillos para ensayos en hormigón

Los martillos de ensayo se usan para determinar la dureza de la superficie del hormigón y es uno de los instrumentos más usados en el campo de ensayos no destructivos (NDT) para saber la fuerza de compresión del hormigón. Es la manera más rápida, sencilla y menos costosa para obtener una evaluación de la calidad y dureza del hormigón.

Hay disponibles martillos de ensayo digitales y mecánicos.

Energía de Impacto	2.207 Nm
Precisión	Mejor que +/- 2Numero de Rebote (Cuando es ensayado en calibración Anvil a 80)
Resolución	0.1 Rebound Number
Rango	De 10 a 70 Mpa
Memoria	5,000 ensayos
Selección de la Unidad	N/mm2; MPa; kg/cm2; PSI
Autonomia (Uso continuo)	>5 Horas
Dimensiones	Martillo: 280mm (11.02") longitud x 55mm (2.17") diametro En Caja: 190 x 100 x 350mm (7.48" x 3.94" x 13.78")
Peso	2kg (4.4lbs) con caja
Lista de embarque	Martillo, cargador de batería, cable de serie para el PC, piedra abrasiva, certificado de calibración y caja porta instrumento.

Modelo	Descripción	Número de referencia		
		UK 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 182	Elcometer 182 Martillo digital para ensayos en hormigón	W182---1A	W182---1B	W182---1C
Accesorios	Calibración Anvil (provista completa con certificado de calibración para la dureza en el punto de impacto)	TW99919226		
	Calibración Anvil (provista completa con certificado de calibración, que puede ser localizable en EN12504-2)	TW99919563		
	Adaptador para la substitución de los cables	TW18219475-1	TW18219475-2	TW18219475-3
	Mini Impresora	X1829964B	X1829964C	X1829964D

Productos Asociado



Elcometer 181

Este instrumento facil de usar, viene con un muelle de tensión, el cual al ser liberado, golpea la superficie con energia fija y constante.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.:
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratis: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratis: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.:
ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SPRL
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.:
be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
97 rotue

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.:
de_info@elcometer.de
www.elcometer.de