



Esclerómetros Digitales *Características* James Instruments

Esclerómetros digitales para la rápida y fácil determinación de la resistencia del hormigón

Aplicación:

Rápida estimación de la resistencia del hormigón

Modelo Digital W-D-2000

- Cálculo automático del valor promedio del número de rebote, resistencia a la compresión y más; impresora de campo, conexión a PC y software para descargar los datos a la computadora.

Modelo Digital W-D-1700

- Cálculo automático del valor promedio del número de rebote, resistencia a la compresión y más; con impresora de campo.

Modelo Digital W-D-1500

- Cálculo automático del valor promedio del número de rebote, resistencia a la compresión y más;

Esclerómetros Digitales James Instruments

Especificaciones Técnicas



Se recomienda que los esclerómetros se calibren periódicamente-usualmente después de 2000 impactos. El Yunque de calibración (W-C-7312) ha sido diseñado para este propósito. El yunque pesa aproximadamente 35 lbs. (16kg) y debe ser comprado por separado.

Calibration Anvil Model W-C-7312

NDT JAMES INSTRUMENTS INC.
SISTEMAS DE PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS

3727 North Kedzie Avenue
Chicago, IL 60618 EE.UU.
1-800-426-6500

(773) 463-6565

Fax: (773) 463-0009

Correo electrónico: info@ndtjames.com

<http://www.ndtjames.com>

Los Esclerómetro digital de James Instruments Inc. son sistemas avanzados y completamente automáticos para la estimación de la resistencia a compresión del hormigón. La capacidad de cálculo, memoria y capacidad de grabar datos permiten resultados rápidos, fáciles de obtener y precisos.

El sistema descarta valores para que varios ensayos se puedan realizar, la media, la mediana y la resistencia a la compresión pueden también ser calculados. La incorporación del moderno microprocesador permite almacenar datos, imprimirlos y transferir información a un PC para su análisis posterior o inclusión en reportes.

La unidad viene incluida con una pantalla alfa numérica digital, y un panel de control. Las unidades se pueden cambiar de métricas a estándar.

La impresora se puede colocar en el cinturón, para facilitar el trabajo en campo. La conexión a la computadora se realiza mediante la interfase RS-232.

Números de venta

W-D-2000 Modelo Digital 2000, esclerómetro digital con software & impresora.

W-D-1700 Modelo Digital 1700, esclerómetro digital con impresora

W-D-1600 Modelo Digital 1600, esclerómetro digital con PC software

W-D-1500 Modelo Digital 1500, esclerómetro digital con software o impresora

Especificaciones

Esclerómetro digital

Pantalla: 2x 16 Trans- reflectiva

Construcción: Todo aluminio para el resistir el agresivo ambiente de la construcción.

Temperatura de Operación: de 0°C a 50°C (32° a 122°C)

Baterías: 2 "AA"

Tamaño: 100mm x 100mm x 270 mm (4" x 4" x 10")

Peso: 1.6 kg (3.5lbs)

Impresora:

Tamaño: 64mm x 49mm x 31mm (2.5" x 1.9" x 1.2")

Peso: up to 0.270 kg (0.6 lbs) with paper

Batería: Internal Lithium ion with 1 yr. approximate life

Cargador: 100VAC – 240VAC 5 VDC 3.0A

Temperatura de

Operación: de 0° a 50° C (32° a 122° F)

Software

Windows PC Compatible interface requerida RS-232