

# **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

 Calculo automático del valor promedio del numero 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**

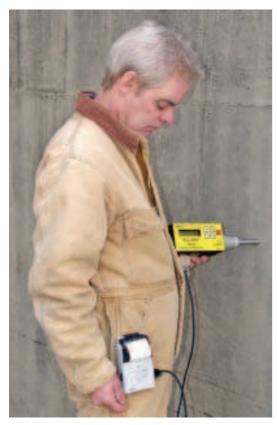
• Calculo automático del valor promedio del número de rebote, resistencia a la compresión y más; con impresora de campo.

#### Modelo Digital W-D-1500

 Calculo 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

JAMES INSTRUMENTS INC.
SISTEMAS DE PRUEBAS NO DESTRUCTORAS

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 calculo, memoria y capacidad de grabar datos permiten resultados rápidos, fáciles de obtener y precisos.

El sistema descarta valores para que varios ensayos se puedan realiza, 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 Digital1700, esclerómetro digital con

impresora

 $W ext{-}D ext{-}1600~$  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)

Baterias: 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

Bateria: Internal Lithium ion with 1 yr. approximate life

**Cargador:** 100VAC - 240VAC 5 VDC 3.0A

Temperatura de

**Operación:** de  $0^{\circ}$  a  $50^{\circ}$  C ( $32^{\circ}$  a  $122^{\circ}$  F)

#### **Software**

Windows PC Compatible interface requerida RS-232