

## PENETRÓMETRO DE ANILLO DE CARGA 33-T0166

El penetrómetro de anillo de carga es un penetrómetro de tipo cono que puede utilizarse para determinar la capacidad portante y el grado de compactación de las subrasantes. Constituye un medio rápido para determinar la resistencia a la penetración de los suelos en trabajos de exploración superficial. Las lecturas obtenidas con este método pueden correlacionarse con datos de compactación estándar o modificada para el control de compactación en el campo.

▶ Junto con los ensayos estándar de laboratorio y de campo, el penetrómetro de anillo de carga 33-T0166 ha demostrado ser una herramienta extremadamente útil para comprobaciones rápidas en el campo y para reducir el volumen de los ensayos de comprobación estándar, que consumen más tiempo.

▶ El aparato consta de una empuñadura en forma de "T" conectada a un anillo de carga de 1 kN (100 kgf) de capacidad, con puntero de carga máxima, y de una varilla de extensión con cinco graduaciones de 100 mm. El cono de 30° tiene un área de 645 mm<sup>2</sup> (1 pulg. cuadrada). Suministrado completo con gráfico de calibración.



**PESO:** APROX. 4 KG

**DIMENSIONES DE LA CAJA:** 920×240×140MM

**SINCE 2006**

**ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.**  
Website: [www.testmould.com](http://www.testmould.com) Tel: +86-312-3852880

# PENETRÓMETRO PROCTOR 33-T0165

## **NORMATIVA: ASTM D1558**

El penetrómetro Proctor puede utilizarse para establecer la relación contenido de humedad-resistencia a la penetración de los suelos finos. Consta de un dinamómetro de resorte especial con escala indicadora de presión en el vástago de la empuñadura. Un anillo deslizante en el vástago indica la presión máxima obtenida en el ensayo. Suministrado en un maletín de madera.



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Escala de carga: de 0 a 55 kg, subdivisiones de 1 kg con indicador de carga máxima
- Diám. de agujas intercambiables: 28,55, 24,79, 20,22, 16,54, 12,83, 9,07, 6,40, 5,23 y 4,52 mm
- Peso aprox.: 3,5 kg

**SINCE 2006**

**ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.**  
Website: [www.testmould.com](http://www.testmould.com) Tel: +86-312-3852880

## PENETRÓMETROS DE BOLSILLO

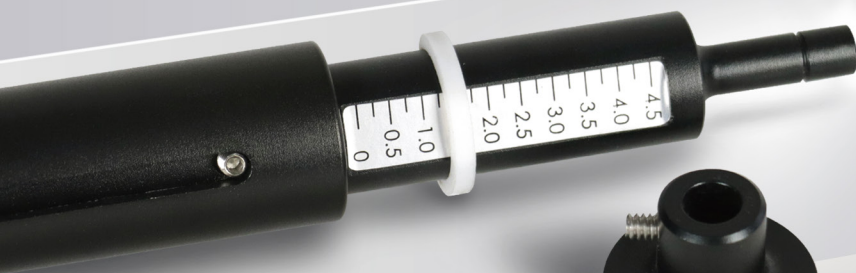
Diseñado para clasificar en campo suelos cohesivos según consistencia, resistencia al cortante y resistencia a compresión simple aproximada.

### DOS MODELOS DISPONIBLES:

#### 16-T0163 MODELO PESADO

Construcción totalmente de acero inoxidable, con tres puntas intercambiables: 4,5 mm de diám. para suelos muy duros, 6,35 mm para suelos medios y blandos, y 8,98 mm para suelos blandos. Suministrado completo con estuche de plástico.

- ▶ Rango de medición: 0 a 10 kgf/cm<sup>2</sup>
- ▶ Dimensiones (montado): 210 mm largo x 20 mm diám. aprox.
- ▶ Peso aprox.: 0,5 kg



#### 16-T0171 MODELO ESTÁNDAR

Está construido en aluminio anodizado y mide 6-1/4" de largo x 7/8" de diám. Utilice una llave Allen para aflojar el pasador de acero inoxidable y limpiarlo. Un pie adaptador especial de 1 pulg. de diámetro está disponible como opción para usarse en suelos muy sensibles.

- ▶ Rango de medición: 0 a 4,5 kgf/cm<sup>2</sup>.
- ▶ Dim. aprox.: 20 mm diám. x 165 mm largo
- ▶ Peso aprox.: 0,5 kg



**SINCE 2006**

**ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.**  
Website: [www.testmould.com](http://www.testmould.com) Tel: +86-312-3852880