



EVD

Deflectómetro de peso ligero

INTRODUCCIÓN

El deflectómetro de peso ligero (LWD) es un equipo portátil de mano que mide el módulo dinámico in situ del suelo, utilizado para evaluar el grado de compactación del subsuelo.

Es apto para el control y ensayo de la calidad constructiva de ferrocarriles, carreteras, aeropuertos y edificios industriales bajo carga dinámica, y es especialmente adecuado para inspeccionar zonas estrechas de la obra, como transiciones entre carreteras y puentes o el relleno de zanjas de tuberías y cables, etc.

CARACTERÍSTICAS

1. Fácil de transportar y fácil de manejar.
2. Rápido y económico: solo 35 segundos por punto de medición.
3. Calcula automáticamente el valor E_{vd} y muestra la curva.
4. Miniimpresora Bluetooth inalámbrica, imprime los resultados in situ.
5. Los ensayos pueden realizarse en lugares de difícil acceso.
6. Se puede conectar al sistema de gestión de ensayos de ingeniería, aportando fuentes de datos fiables para el análisis en línea y la gestión de macrodatos.

EVD - W



EVD - W

Modo de procesamiento de datos por APP móvil / Recogida y transmisión inalámbrica de datos / Función de aviso por voz

EVD



EVD

LCD retroiluminada, con buena visibilidad en diversos entornos.

EVD-W		EVD	
Ensayo	Aplicación	Todo tipo de suelos y rellenos mixtos de suelo con un tamaño de partícula no superior a 1/4 del diámetro de la placa de carga.	
	Rango de ensayo	10Mpa≤Evd≤225Mpa	
	Profundidad de impacto	0~500mm	
	Entorno de trabajo	Temperatura-10℃~40℃ / Humedad<90%HR	
Unidad de adquisición de datos	Dispositivo de carga	Peso:15kg / Maza de caída:10kg Fuerza de impacto máx.:7.07kN / Duración de impacto:18±1ms	
	Placa de carga	Peso:15kg / Diámetro:300mm / Espesor:20mm	
Unidad principal	Rango de asentamiento	0.10mm~2.00mm	
	Capacidad de memoria	Según la memoria del teléfono, capacidad de almacenamiento de 10G	2000 grupos de datos
	Especificación	Tam. pantalla: 5 pulgadas volumen:145×70×10mm peso:110g	Tam. pantalla: 3 pulgadas volumen:100×205×40mm peso:0.8kg
	Modo de alimentación	Depende de la batería	Batería de litio de gran capacidad, autonomía >18 h
	Uso de la pantalla	APP móvil / Visualización conmutable chino-inglés	Visualización conmutable chino-inglés
Impresora	Tipo de conexión	Impresión Bluetooth inalámbrica	
Embalaje	Caja del equipo principal	Material: plástico de ingeniería / Volumen:420*140×335mm Peso:4.5kg	
	Caja de embalaje exterior	Material: aleación de aluminio / Volumen:1220×395×380mm Peso:56kg	

SINCE 2006

ZhuozhouTianpeng Instrument Manufacturing Co., Ltd.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880