

### Código del Producto

UTS-1250 Deflectómetro Liviano

### Estándares

ASTM E2835-11

El Deflectómetro Liviano lo hace posible determinar rápidamente, en una manera no complicada, la capacidad de carga de suelo y calidad de compactación de suelos, subbases no cohesivos, y mejoras en el pavimento. El probador de carga con plato dinámico está descrito en el Código de Ingeniería para Suelo y Roca en Construcción de Calles.

En esta manera ensayos de capas incorporadas de suelo pueden llevarse a cabo rápidamente y sin requerir un vehículo, que significa que también es adecuado para sitios que son difíciles de acceder. La máquina está usada en muchas áreas - en construcción de calles, ingeniería ferroviaria, movimientos de tierra, protección de calidad, en construcción de canales y zanjas, y en la examinación de balastos y rellenos de cimentación.

Debido al fácil manejo y la disponibilidad inmediata de resultados de mediciones el deflectómetro liviano es especialmente adecuado para autocontrol (monitoreo propio) en casa.

El deflectómetro es un aparato muy fiable con un diseño ergonómico y una estructura especial. Puede estar transportado y operado fácilmente por sola una persona. El dispositivo de bloqueo para transporte en la pesa de caída garantiza la seguridad.

El plato de carga está equipado con empuñaduras (agarraderas) prácticas, y el nivel de burbuja ayuda con la alineación exacta del mecanismo de carga. A pesar de esta precisión, el deflectómetro liviano (LWD) es muy robusto y de larga vida: está fabricado por usar solo los mejores materiales. Naturalmente, el aparato de medición está protegido contra salpicaduras y puede estar usado en cualquier condición climática.

