

FICHA TÉCNICA DEL DENSÍMETRO ELÉCTRICO NO NUCLEAR PARA SUELO

MODELO: EDG-S200

1. DESCRIPCCION

- Interfaz de usuario basada en gráficos a todo color, operación de pantalla táctil, fácil de usar.
- Nueva barra de estado que muestra el estado del GPS, el estado de guardado de datos, el voltaje de la batería disponible, el estado de la batería baja y la fecha y hora.
- Nueva gestión de datos, acceda, descargue o elimine rápidamente los datos de su proyecto.
- Posibilidad de descargar archivos desde el EDG-S200 mediante una unidad USB.
- Prueba de densidad y compactación del material rápida, confiable y precisa, y lecturas repetibles en tiempo real, fácil de usar y rentable.
- No se requiere calibración adicional y las pruebas de campo se pueden realizar directamente. Los datos se pueden leer con precisión en 3 segundos, con mayor precisión y mejor estabilidad.
- No nuclear significa que no hay insignias, licencias ni problemas de almacenamiento y transporte.

2. ESPECIFICACIONES:

NORMA DE ENSAYO		
ASTM D4318, D422, D698, D1557 y D7830		
Operativas:	Modos:	Sencillo: Tiempo de lectura inferior a cinco (5) segundos. Almacena datos.
		Promedio: Promedio cinco (5) lecturas y almacena datos que incluyen fecha y hora. Almacena miles de registros.
		Continuo: Lecturas de densidad instantánea.

	Funciones:	Densidad húmeda y seca, % de compactación, % de humedad
	Especificaciones del suelo	Diseñado para operar con suelos estándar utilizados en proyectos de construcción civil.
		Métodos de prueba estándar para límite líquido. Límite plástico e índice de plasticidad de suelos (ASTM D4318) Distribución del tamaño de partículas (ASTM D422) Prueba supervisora (ASTM D698 y D1557)
		Temperatura de funcionamiento: -7 °C ~ 43 °C con compensación de temperatura.
Medida:	Área de detección:	La base de 11 pulgadas (27.9cm) de diámetro permite una medición óptima en tipos de materiales finos y gruesos.
	Profundidad de medición:	50 a 300mm.
	Pantalla de medición:	Densidad, % de compactación, temperatura de la superficie, nombre de la mezcla y nombre del proyecto.
Mecánicas:	Peso:	3kg.
	Dimensiones:	270×270×280mm.
Eléctricas:	Batería:	batería recargable de iones de litio de 10400 mAh.
	Tiempo de recarga:	>7 h (luz de fondo de bajo brillo).
	Cargador de batería:	5V, USB.
	Puertos de computadora:	1 puerto USB.

3. CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS:

Barra de estado: Muestra el estado del GPS, el estado de guardado de datos, voltaje de la batería, batería baja y fecha y hora.

Almacenamiento: Almacena hasta 4000 puntos de medición del proyecto. Con detalles y hasta 24 modelos de suelo.

Registro de datos: Cuando está habilitado, almacena todas las mediciones tomadas en modo simple o promedio (icono de la barra de estado).

Informes: Descargue fácilmente datos para importarlos a Excel.

Control GPS: Cuando se activa mostrará la latitud y posiciones de longitud, número de satélites en los que se encuentra el medidor. conectado, así como la fecha y hora UTC, también disponible en formato UTM. La información del GPS se almacenará con cada medición cuando la función de guardado de datos y GPS está habilitada, (Icono de la barra de estado).

Actualización de software: Carga con un solo toque de nuevo software usando una memoria USB.

Gestión de datos: Acceda, descargue o elimine rápidamente datos de tu proyecto.

Establecer hora y fecha: Configuración rápida de fecha y hora, formatos MM/DD/AA y DD/MM/AA.

Unidades: Configuraciones intercambiables para Densidad (kg/m³, lb/ft³), temperatura (°C, °F), profundidad (pulg., mm) y tamaño de la piedra (pulgadas, Milímetros).

Atención a la cliente mejorada: Pantalla de diagnóstico para ayudar en el soporte de fábrica.

Densidad objetivo programable por el usuario: Se utiliza para calcular el porcentaje de compactación.

4. IMAGEN REFERENCIAL



EQUIPOS