

MEDIDOR NO NUCLEAR DE DENSIDAD ASFÁLTICA **EDG-2A**

- Interfaz gráfica a todo color, pantalla táctil y manejo sencillo.
- Nueva barra de estado: muestra GPS, guardado, tensión disponible, batería baja, fecha y hora.
- Nueva gestión de datos para acceder, descargar o eliminar rápidamente los datos del proyecto.
- Descarga de archivos del EDG-2A mediante una memoria USB.
- Ensayo rápido, fiable y preciso de densidad y compactación, con lecturas repetibles en tiempo real; fácil de usar y rentable.
- No requiere otro método de calibración y permite ensayar directamente in situ. Lee los datos con precisión en tres segundos, con mayor exactitud y estabilidad.
- La tecnología no nuclear elimina distintivos, licencias y problemas de almacenamiento o transporte.

EDG-2A



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

MEDIDOR NO NUCLEAR DE DENSIDAD ASFÁLTICA EDG-2A



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

MODOS

Individual: Lectura en menos de cinco (5) segundos. Almacena datos.

Promedio: Promedia cinco (5) lecturas y almacena miles de registros, incluida fecha y hora.

Continuo: Lecturas instantáneas de densidad.

FUNCIONES

Densidad, % de compactación
Porosidad %

Medición integrada de temperatura: visualización en tiempo real de 0 °C a 350 °C

MODOS DE CALIBRACIÓN

Normal: Corrección de correlación respecto a testigos.

ESPECIFICACIONES DE MEDICIÓN

Área de detección: base de 11 in (27.9 cm) de diámetro para una medición óptima en materiales finos y gruesos.

Profundidad de medición: 110 mm

Pantalla de medición: densidad, % de compactación, temperatura superficial, nombre de mezcla y proyecto.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Peso de envío con maletín: 9.00 kg

Dimensiones de envío: 490×220×390 mm

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

CONTROLADO POR MICROPROCESADOR

Batería: NiMH de 2.5 Ah, 12 V

Tiempo de recarga: 4 h

Cargador: CA universal de 12 V

Puertos del ordenador: 1 puerto USB

GARANTÍA

Estándar: 12 meses

Garantía ampliada opcional: plan de atención al cliente disponible.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Barra de estado: Muestra GPS, guardado, tensión disponible, batería baja, fecha y hora.

Detalles del proyecto: Hasta 10 proyectos con información detallada.

Detalles de mezcla: Hasta 20 mezclas; MTD, nombre, tamaño de piedra, profundidad, desfase y operador.

Registro de datos: Al activarlo, almacena todas las mediciones en modo individual o promedio (**Icono de barra de estado**).

Informes: Descarga sencilla para importar a Excel.

Control GPS: Muestra latitud, longitud, satélites, fecha/hora UTC y formato UTM. La información GPS se almacena con cada medición al activar **Guardar datos y función GPS** (**Icono de barra de estado**).

Actualizar software: Carga con un toque mediante memoria USB.

Gestión de datos: Acceso, descarga o eliminación rápida de datos del proyecto.

Ajustar fecha y hora: Configuración rápida; formatos MM/DD/AA y DD/MM/AA.

Unidades: Ajustes para densidad (kg/m³, lb/ft³), temperatura (°C, °F), profundidad (in, mm) y piedra (in, mm).

Asistencia avanzada: Pantalla de diagnóstico para soporte de fábrica.

Densidad objetivo programable: Para calcular % compactación.

EDG-2A CUMPLE CON



D7113-05

T 343-12

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880