# UNIDAD DE CAMPO EDGE - H-6500F.3F

## Densímetro eléctrico modelo E - EDGe

**Soporta los siguientes estándares: AASHTO TP112**

Presentamos la próxima generación de Humboldt, no nuclear, medidor de densidad **de** suelo, campo y en laboratorio, el EDGe (modelo e). El EDGe proporciona mediciones de densidad de campo **libres de energía nuclear** basadas en datos de pruebas de Proctor en el laboratorio.

- Sin licencias
- Sin insignias
- Sin complicaciones
- Tecnología no nuclear

¡Ahora puede retirar su densímetro nuclear y reemplazarlo con el innovador EDGe impulsado por Proctor! ¡Es su solución fácil de laboratorio a campo!

El densímetro eléctrico **no nuclear** de próxima generación de Humboldt, modelo E (EDGe) se utiliza para determinar la densidad y el contenido de humedad de los agregados, los agregados de suelo compactados de tipo I o II, o los materiales de suelo nativos que son adecuados para cimientos poco profundos, como carreteras secundarias o agregados de base que se compactan en el lugar antes de la colocación de asfalto u hormigón en el nivel final. El sistema de aseguramiento de la calidad y control de calidad (QA/QC) de EDGe es ligero, fácil de usar y libre de energía nuclear.

La unidad de laboratorio le proporciona las herramientas para tomar lecturas directamente de sus moldes Proctor mientras realiza la prueba Proctor. Una unidad de laboratorio admite varias unidades de campo. La unidad de campo es liviana y viene en un estuche de transporte resistente para facilitar el transporte y el almacenamiento. Puede ampliar sus capacidades de campo mediante la compra de unidades de campo adicionales. Ambas unidades están libres de energía nuclear, lo que elimina la necesidad de regímenes de cumplimiento de seguridad radiológica y restricciones de transporte. El EDGe es fácil de usar.

**La unidad de arranque EDGe de Humboldt incluye:**

- 1 unidad de laboratorio: determinación de los valores de Proctor
- 1 unidad de campo - mediciones in situ

**Las ventajas de utilizar el EDGe son:**

- Cumple con AASHTO T 399 y es una mejora de ASTM D7698 que incluye un procedimiento de calibración de agregados de laboratorio

- **Dispositivo libre de energía nuclear**
- Resultados precisos y repetibles que se correlacionan con las pruebas Proctor estándar ASTM D1557 o ASTM D698
- No requiere técnicos altamente capacitados o con licencia
- No requiere un manejo especial para el envío ni el cumplimiento normativo de materiales peligrosos
- Fácil de aprender y fácil de usar con su menú paso a paso
- Ligero y fácilmente transportable
- Elimina los costos asociados con los medidores nucleares

Aplicación
EDGe La aplicación **EDGe** está disponible de forma gratuita en la App Store de Microsoft. Esta aplicación le permite operar tanto las unidades de laboratorio como las de campo del EDGe, así como proporcionar a la unidad de campo los datos del supervisor de laboratorio. En el campo, la aplicación registrará la densidad seca; densidad húmeda; porcentaje de contenido de humedad; compactación relativa; fecha; tiempo, coordenadas GPS y generar un mapa de ubicación. Estos datos se utilizan de forma rutinaria para los informes de certificación de control de calidad y control de calidad de la construcción. La aplicación puede generar los informes en formato PDF, que se pueden guardar o compartir con otros.
**Haga clic aquí para descargar la nueva** aplicación EDGe de Microsoft.

**Características del software EDGe:**

- Descargar datos de trabajo
- Guarde y comparta informes personalizados en formato PDF
- Operar tanto el laboratorio como la unidad de campo
- Proporcionar a la unidad de campo los datos del supervisor
- Hora/Fecha, sellos GPS para cada prueba
- Generar un mapa de ubicación
- **Se requiere una computadora/tableta, pero no está incluida**

**Computadoras recomendadas:**

- **Uso en laboratorio:** Cualquier computadora portátil o tableta con Windows 10 con Bluetooth® LE 4.0 o superior (por ejemplo, MS Surface Pro o MS Surface Go 3)
- **Uso en campo:** Tableta MS Surface Go 3 con carcasa resistente con Bluetooth® LE 4.0 o superior (recomendado: carcasa y pantalla de Urban Armor Gear para Surface Go 3)
- Lápiz compatible con Microsoft para uso en laboratorio y campo, mouse opcional para uso en laboratorio
- Se recomienda un teclado para uso en laboratorio

**SKU:** H-6500F.3F | **Categorías:** Humboldt |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

-

**H-6500.3F**
Unidad de arranque EDGe

**H-6500L.3F**
Unidad de laboratorio EDGe

**H-6500F.3F**
Unidad de campo
EDGe

### Código del Producto

H-6500F.3F

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO