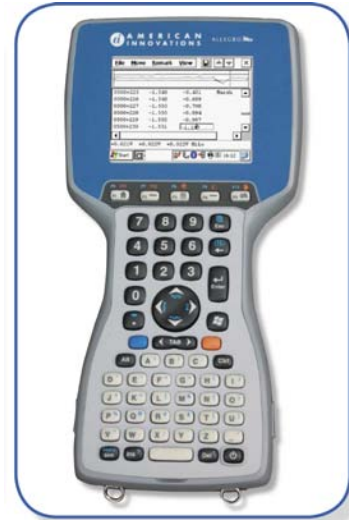


La **Allegro MX Field Data PC** es una versátil computadora de campo creada específicamente para atender las exigencias de la industria de ductos para gas y petróleo. Utilizada por los líderes de la industria para capturar datos cruciales de ductos y de instalaciones, la PC **Allegro** aumenta la productividad y mejora la precisión al ahorrar tiempos de recolección y transcripción de datos, eliminando en tanto posibles errores asociados con la entrada manual de datos.


**Aplicaciones**
**✓ Tipos de Inspecciones**

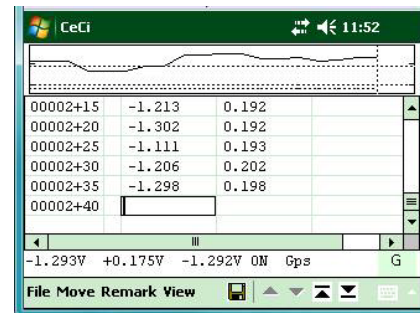
- Inspecciones Periódicas / Anuales
- Inspecciones Potenciales de Intervalo Cerrado
- DCVG (Gradiente de Voltaje de Corriente Continua)

**Características**

- Display con pantalla transreflectiva de fácil lectura en interiores y exteriores
- Voltímetro digital integrado
- 100% compatible con el software de cumplimiento *Pipeline Compliance System (PCS)*
- GPS interno disponible para inspecciones interrumpidas; GPS externo opcional para niveles sub-metro de precisión
- Procesador Windows Mobile 6.1 OS; 624 MHz PXA270
- **Software para Inspecciones de Intervalo Cerrado y DCVG (Gradiente de Voltaje de Corriente Continua)**
  - Inspecciones de ciclo rápido o lento
  - Display gráfico de los datos recolectados incluyendo formas de onda
  - Carga de datos a PCS o exportación a archivo CSV para aplicaciones externos
  - Soporte de GPS integrado a Trimble para mediciones e inspecciones interrumpidas de GPS
- **Software para Inspecciones Periódicas**
  - Recolección de datos en tipos de instalaciones múltiples
  - Despliegue datos previamente recolectados y listas de localización de los puntos de inspección; clasificación por funciones de GPS
  - Rutas de Carga y Descarga para PCS

**Beneficios**

- Ideal para ambientes de campo agrestes
- Precisas y rápidas mediciones de CP.
- Listas de verificación de rango y de validación para asegurar la validez de los datos.
- Registra coordenadas y fecha de registro
- El dispositivo es de uso intuitivo para todos los niveles de experticia.
- Incluye suite de Microsoft Office<sup>®</sup>, Outlook<sup>®</sup> y Explorer<sup>®</sup>



<b>Allegro MX Field Data PC</b>	
<b>Especificaciones del Producto</b>	
<b>Procesador</b>	Procesador 624 MHz PXA270
<b>Sistema Operativo y Software</b>	Windows Mobile® 6 Classic, Microsoft® Office Mobile, Múltiples Idiomas
<b>Opciones del Display</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display a Colores: 3.8" (96mm) QVGA (320 X 240) LCD transreflectivo a color, legible en la luz del día</li> <li>• Display Monocromático: 4.1" (104mm) QVGA (320 X 240) LCD monocromático de alta visibilidad</li> </ul> Calentador de Display para climas de frío extremo
<b>Teclado</b>	Teclado alfanumérico completo de 62 teclas, teclas de gran tamaño con colores haciendo juego con las funciones, Windows Mobile® de doble uso o aplicación de teclas de función, bisel de teclado removible para su fácil limpieza
<b>Puertos</b>	Puerto USB- A de tamaño completo, Mini USB client – B, Com I, RS-232C 9-pin subD con 5VDC o DTR pin, alimentación de 12VDC, 10-18V no regulados
<b>Características Físicas</b>	Tamaño de 10" de alto X 5.25" de ancho en el display X 1.5" de profundidad 3.1" de ancho en su parte más delgada (256mm X 133mm X 79mm), Peso: 1.8 lbs (840g)
<b>Medio Ambiente</b>	IP 67 a prueba de agua y polvo, temperatura de operación: -22F a 130F (-30 a 54C), Temperatura de almacenamiento: -30F a 140F (-35 a 60C), probado a estándar MIL-STD 810F en pruebas de agua, humedad, arena y polvo, vibración, posición, golpes y temperatura
<b>Alimentación Eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería recargable de 4000mAh NiMH</li> <li>• Tiempo de corrida de aproximadamente de 8 horas (dependiendo del uso)</li> <li>• Recarga completa en cuatro horas</li> <li>• Reloj de control de tiempo real, el cual conserva la fecha y hora correctas, aún durante tiempos largos sin batería</li> </ul>
<b>Opciones de Conectividad Inalámbrica</b>	Tecnología inalámbrica Bluetooth® 2.0+EDR, Clase I, rango 30 pies (10 metros), 802.11 b/g con opción de Wi-Fi en EEUU e Internacional
<b>Accesorios Estándar</b>	Batería de 4000 mAh NiMH, Styli-pen y mini, plug Americano de suministro de electricidad de 100-240 V AC, CDs de documentación, cable de sincronización de USB, correas de mano y de hombros.
<b>Accesorios Opcionales</b>	Puerto eléctrico/USB, cargador para autos de 12 VDC, kit de plugs de carga internacional incluye plugs para uso en los EEUU, Unión Europea, Australia y Reino Unido, pods de expansión para GPS, escáner de códigos de barras, DAQ de National Instruments, MODEM de radio y desarrollos del fabricante de equipo original (OEM)

**Servicios.** Los Ingenieros de Servicio Técnico Allegro de American Innovations ofrecen:

- Soporte Técnico vía telefónica y por correo electrónico
- Capacitación a clientes (en sitio y en las instalaciones de AI Austin, en Texas, EEUU)
- Transferencia de archivos de inspecciones al software de cumplimiento *Pipeline Compliance System (PCS™)*

**Acerca de American Innovations.** American Innovations (AI) es proveedora de conocimientos críticos y soporte de decisiones para activos e infraestructuras de compañías de gas y petróleo por medio de sus servicios de protección catódica y administración de integridad de ductos. Nuestra compañía provee productos y servicios para la automatización de la recolección, almacenamiento y reporte de datos de cumplimiento de regulaciones tanto de equipos como de ductos. Bass Engineering, una subsidiaria de American Innovations, ofrece servicios de ingeniería de Protección Catódica. Las líneas de productos de American Innovations incluyen: el software Pipeline Compliance System (PCS™), la computadora de campo Allegro Field Data PC™, monitoreo remoto Bullhorn® *Remote Monitoring*, interruptores de corriente MicroMax® *Current Interrupters*, y Administración de Integridad de Ductos vía el software Risk Intelligence™, además de ofrecer sus Servicios de Integridad y Cumplimiento (Integrity & Compliance Services).

**Para más información:**

**Steve Hamblin, Director de Ventas / [steve.h@aiworldwide.com](mailto:steve.h@aiworldwide.com) Tel: (303) 885-6818**

**Christopher Shawhan, Gerente de Ventas Regional / [christopher.s@aiworldwide.com](mailto:christopher.s@aiworldwide.com) Tel: (512) 249-3404**

**American Innovations / 12211 Technology Blvd / Austin, TX / EEUU / 78727 / 800-229-3404**