

## SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS DAS70-AR2



- El sistema de adquisición de datos DAS70-AR2 está disponible como una opción para cualquier modelo de medidor de conductividad a tierra que proporcione una señal de salida digital, y todos los modelos de detectores de metales EM61 / -MK2; la compatibilidad con los sistemas EM61 de primera generación, específicamente, requiere la compra de software de terceros adicional.
- Para aplicaciones topográficas que incluyen el uso de múltiples sensores dentro de una configuración de matriz (por ejemplo, EM61-MK2A), el sistema de adquisición de datos DAS70-ML, que incluye una computadora Toughbook de Panasonic, admite la recolección simultánea de datos EM y GPS / RTS a través de nueve conexiones de entrada disponibles.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Geofísica y Geología](#), [Sistemas de Adquisición de Datos](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Sistema de adquisición de datos DAS70-AR2

Un sistema DAS70-AR2 completo incluye una computadora de campo Archer 2 ultraflexible e impermeable, cables de interfaz y software de utilidad con programación para la transferencia y gestión de datos. El software para adquisición y procesamiento de datos específicos del instrumento se incluye con la compra del instrumento correspondiente; las aplicaciones de terceros opcionales, incluida la asignación en escala de colores en tiempo real, pueden aumentar aún más la funcionalidad en el campo.

La computadora de campo Archer 2 proporciona varios beneficios para las operaciones en campo, que incluyen: visualización gráfica en tiempo real de los datos recopilados; almacenamiento de datos de alta capacidad; receptor interno de alta sensibilidad GPS; Ranura micro SD / SDHC y batería de iones de litio inteligente y recargable para prolongar el tiempo de levantamiento; y múltiples opciones de comunicación.

### Especificaciones:

#### Procesador

- 1.0 Ghz Arm Cortex-A8 I.Mx53.

#### Sistema Operativo

- Windows Embedded Handheld 6.5.3 Windows Office Mobile 2010.

#### Memoria

- 512 Mb De Ram.

#### Almacenamiento De Datos

- 8 Gb De Almacenamiento Flash; Ranura Micro Sd / Sdhc, Accesible Para El Usuario. Gnss.
- Receptor Gps / Glonass / Sbas De Alta Sensibilidad Precisión: 2 M (Sbas); 5 M Autónomo.

#### Monitor

- Pantalla Táctil Lcd De 4.3 "(109 Mm) Wvga Tft (800 X 480).

#### Comunicaciones

- Rs-232c; Host Usb (Completo A); Cliente Usb (Micro B); Bluetooth; Wifi.

#### Cámara

- Resolución De 5 Mp Con Autofocus E Iluminador Led; Captura De Video.

#### Fuente De Alimentación

- Batería De Li-Ion Recargable.

#### Duración De La Batería

- Hasta 20 H En Una Carga.

#### Temperatura De Funcionamiento

- -30 ° C A + 60 ° C.

**Dimensiones**

- 9.1 X 18.4 X 3.8 Cm.

**Peso**

- 0.6 Kg.

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO