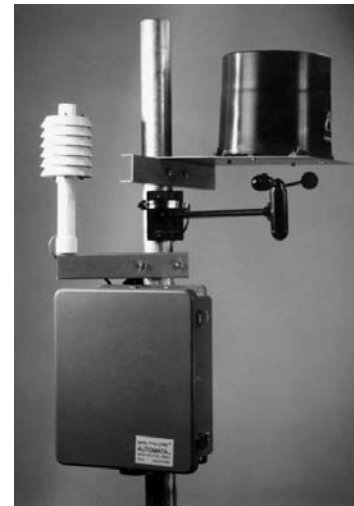


FC/LEÑADORES de DATOS

Las CARACTERISTICAS

- El Costo Bajo
- Expandability - no puede crecer más que el sistema
- la Compatibilidad con muchos sensores de fabricantes.
- La mayoría del sensor proporcionar el voltaje o la corriente pueden ser conectados directamente a esta unidad sin adicional comunica red de circuitos.
- El consumo Bajo del poder - adecuado para el poder solar.
- Sello de tiempo de Tiendas con cada lectura.
- La Costumbre programar local de control está disponible.
- La Licencia liberta, radio de espectro de extensión está disponible.
- Protocolo de Autobús de modulación está disponible.



La APLICACION del CONTROL de la IRRIGACION

- Los Horarios se pueden controlar directamente de la computadora de control.
- Puede operar bombas, inyectores químicos, y las válvulas como necesitado.
- Ventanas software basado de OP para desarrollar y cargar los horarios están disponible.
- La flexibilidad del horario y el control de inigualado.

La DESCRIPCION GENERAL

Los Directores del campo pueden ser localizados remotamente dondequiera ellos son necesitados para controlar el equipo y/o sensores que leen en de tiempo verdadero o los datos que apuntan. Varios tipos de comunicaciones (inclusive infrarrojo, el radio inclusive la licencia liberta el espectro de la extensión, alambre duro, el teléfono, y teléfono celular) entre Directores de Campo y la computadora despreciable de estación son sostenidos. Los sistemas tan pequeño como esos contener un sitio de Director de Campo, o tan grande como éstos con centenares de sitios, puede ser aplicado económicamente. Una selección de software de estación de base (inclusive la adquisición de datos y programas de control) está disponible para el OP las computadoras compatibles. Cada uno de los modelos siguientes son cables de leer 8 analógico de (10 bit) sensores y 4 sensores de acontecimiento. Una batería 12V se incluye con cada modelo. ¢ ALAMBRE de FC es un tiempo real duro alambró la estación. Incluye cable a la computadora. ¢ El TRONCO FC funciona como un leñador de datos. Incluye cable a la computadora y la memoria 128K. ¢ INFRARROJO FC comunica la transmisión vía infrarroja de datos. ¢ El RF FC comunica vía radio. Incluye Ejemplar VHF-OMNI-3, estrecha la banda o antena de espectro de extensión. ¢ PH FC comunica vía teléfono. Incluye modulador/demodulador de teléfono y memoria 128K.

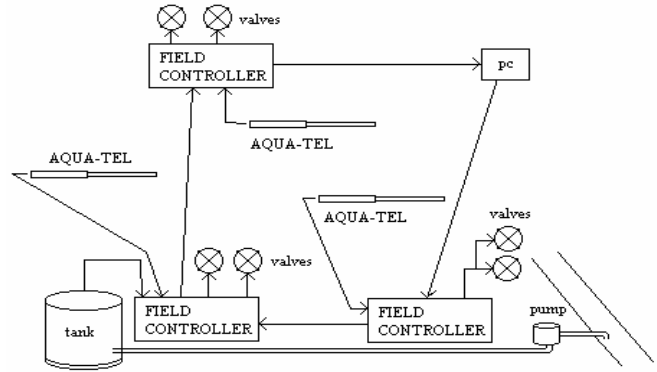
Todo es expansible con un chasis ensanchado hasta 32 entradas analógicas, hasta 8 entradas del acontecimiento, y hasta 32 salidas del control (o 16 entradas de la posición y 32 salidas del control).

9/03

LINCE de DATOS de FC ® DIRECTORES de CAMPO/LEÑADORES de DATOS

La INSTALACION

El área de Directores de campo montó fácilmente en una pared o en un rígido vertical 2" tubo del diámetro en la altura deseada. Los sensores y los controles se conectan vía una tira terminal interna. Sólo un destornillador se necesita para sensores de conectar y quitar.



Los MODOS que INFORMAN

Cronométró el Modo	Los informes en usuario escogieron intervalos de tiempo en incrementos de 1 minuto, por ejemplo 5 minutos, 12 minutos
El Modo del acontecimiento	la posición de Informes cuando los cambios ocurren.
Interrogatorio	Cualquier valor de sensor o posición de control interrogaron a en cualquier vez.
El Almacenamiento in situ	(Leñador de Datos) - MAZA Opcional.
Controle los Modos.	puede ser controlado directamente de la computadora de la estación de la base. Los programas de la costumbre se pueden suministrar con el Director de Campo. Por ejemplo, un programa de la costumbre puede hacer al Director de Campo Autónomamente bombas de control para mantener la presión constante.

Las ESPECIFICACIONES

Controle la Salida:	Controle la Salida: las Entradas de Sensor: la Tasa de Baudio: Digital - 100mAmps. El Max. de DC. El fregadero actual por el canal.*
las Entradas de Sensor:	la Corriente, el voltaje - Especifica el tipo y la distancia con la orden: la posición, pulso; analógico - 0-1 mA, 0-20 mA, 0-5 estándar V. El estándar de 10 bits de la certeza. Las entradas de 12 bits opcionales agregaron en incrementos de 8 cada.*
la Tasa de Baudio: los Datos de serie:	300 a 2400 Baudio; 2400 estándar de Baudio.* el estándar RS232; RS485 disponible.*
el Poder: Temporero Operador: la Memoria:	12 Voltios, 1.5 reserva de mAmps y 50 mAmps que operan. Los Directores del campo incluyen una 4 hora de amperio batería recargable.*
las Opciones de la Memoria:	-25° a + 60° C* 128K con el TRONCO de Modelos FC y PH FC*
Humedad: el Tamaño: el Peso:	con cualquier Serie de FC: 128K o la MAZA 512K*
el Peso que Embarca:	0 a 100% de humedad relativa, no condensando*
Controle la Salida:	4" X 8" cada para el Receptor Infrarrojo y Transmisor Infrarrojo 13" X 15" X 6" para la Interconexión, el Procesador, y el Poder Empacan en el chasis de NEMA (para la mayoría de las configuraciones).*
las Entradas de Sensor:	Interconexión, el Procesador, y la Mochila del Poder - 10 lbs. El Director del campo con Montar Hardware - 23 lbs..*
la Tasa de Baudio: los Datos de serie:	Aproximadamente 25 lbs..*
el Poder: Temporero Operador: la Memoria:	Controle la Salida: las Entradas de Sensor: la Tasa de Baudio: Digital - 100mAmps. El Max. de DC. El fregadero actual por el canal.*
las Opciones de la Memoria:	la Corriente, el voltaje - Especifica el tipo y la distancia con la orden: la posición, pulso; analógico - 0-1 mA, 0-20 mA, 0-5 estándar V. El estándar de 10 bits de la certeza. Las entradas de 12 bits opcionales agregaron en incrementos de 8 cada.*