

EMR4. REGISTRADOR ELECTRÓNICO DE MEDICIÓN



CLASE 1 DIVISIÓN 1 E
CERTIFICACIÓN
UL/ATEX/IECEX



GILBARCO
VEEDER-ROOT



AUTOMATIZACIÓN DE DATOS PARA ELIMINAR PÉRDIDAS

El EMR4 garantiza que la captura y transmisión de los datos de transacciones sea sencillo y sin problemas. La captura automática de datos, ya sea directamente desde el EMR4 o en forma inalámbrica con Datalink, garantiza la integridad de todos los datos de entrega y reduce las pérdidas debido a procesos anticuados y manuales. ¿Qué significa esto? No más tickets de papel perdidos o mal escritos.



VERSATILIDAD PARA UNA INTEGRACIÓN SIMPLE

El EMR4 fue diseñado para simplificar las operaciones para sus usuarios. Con múltiples puertos de comunicación, relés programables, salidas de pulsos, compensación de temperatura, comandos OBC para control remoto y muchas más funcionalidades estándar incorporadas en cada registrador. El EMR4 proporciona la versatilidad requerida para la integración con cualquier tipo Sde aplicación.



SEGURIDAD PARA MANTENER ACTIVOS Y OPERACIONES SEGURAS

El EMR4 ofrece la seguridad necesaria para mantener seguros sus activos de distribución de combustible. Con un sistema operativo propio y configuraciones opcionales para evitar el acceso no autorizado, el EMR4 elimina la manipulación, el robo y realiza un seguimiento de cada gota de combustible. El EMR4 no permitirá una entrega sin la debida autorización, ya sea con la protección integrada con contraseña o a través de un dispositivo de seguridad periférico, protegiendo así su rentabilidad.





DESCRIPCIÓN

El Registrador Electrónico de Medición EMR4 es un sistema automatizado para capturar datos durante las transferencias de combustible. Con múltiples puertos de comunicación, relés programables, salidas de pulsos, compensación de temperatura, comandos OBC para control remoto y muchas más funcionalidades estándar integradas en cada registrador. El EMR4 proporciona la versatilidad requerida para la integración con cualquier tipo de aplicación.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- > Cabezal Dual de Registro - Operación simultánea con una caja de interconexión IB.
- > Aprobación Global de Pesos & Medidas para su instalación en cualquier parte del mundo.
- > Certificación UL, ATEX, IECEx.
- > Certificación Clase 1 División 1 para instalación aprobada en todas las aplicaciones móviles y estacionarias.
- > Dos puertos de comunicación RS-232 para un fácil acceso a datos y/o control remoto.
- > Construido con Wi-Fi integrado para una futura accesibilidad inalámbrica.
- > USB incorporado para actualizaciones sencillas de software en 3 pasos. Actualizaciones de software continuamente disponibles en veeder.com sin costo alguno, lo que garantiza que su sistema pueda crecer según sus necesidades.
- > Pantalla LED ultra brillante, antiempañante, de nitrógeno anticondensación con retroiluminación blanca.
- > Relés programables para control electrónico de válvulas, control de surtidores y mucho más.
- > Tres salidas de pulsos por cabezal de pantalla, cada una con voltaje seleccionable para pantallas LED XL, sistemas de inyección de aditivos, sistemas de nivel de tanques y más.
- > Conectores extraíbles para facilitar el cableado de campo.
- > Múltiples terminales de alimentación y conexión a tierra para facilitar el cableado del campo de accesorios.
- > Potencia de procesamiento y memoria mejorada para una operación rápida y robusta.

ESPECIFICACIONES

- > 3 puertos de comunicación de entrada y salida (RS 232/485).
- > Con aprobación UL, ATEX and IECEx.
- > Aprobación Global de Pesos y Medidas: OIML, CW&M, French, NCWM (Estándares NIST).
- > Display Cabezal clasificado para -40° a 60° C
- > Almacena cientos de transacciones en la memoria incorporada no volátil.
- > Entregas preestablecidas por divisa y volumen.
- > Múltiples entregas de productos en un solo ticket.
- > Soporte integrado para múltiples idiomas.
- > Etiquetas de texto y tickets de entrega personalizables.
- > Calibración simple o multipunto.
- > Precio/fax/descuento de varios niveles (porcentaje, tarifa plana y recargo).
- > Interfaz remota de arranque/parada de emergencia para cada cabezal.
- > Cadena en margarita (Daisy Chain) hasta 32 cabezales de registro en una red.
- > Múltiples puertos de comunicación (RS 232/485).

Seleccione un cabezal electrónico - Display (hasta dos por IB)

- 845593-001 INGLÉS - DISPLAY HEAD (UL / cUL, ATEX, IECEx)
- 845592-001 FRANCÉS - DISPLAY HEAD (UL / cUL ATEX, IECEx)
- 845594-001 ESPAÑOL - DISPLAY HEAD (UL / cUL ATEX, IECEx)
- 845593-002 INGLÉS - DISPLAY REMOTO (UL / cUL, ATEX, IECEx)
- 845592-002 FRANCÉS - DISPLAY REMOTO (UL / cUL, ATEX, IECEx)
- 845594-002 ESPAÑOL - DISPLAY REMOTO (UL / cUL, ATEX, IECEx)

Seleccione una Caja IB (Interconexión Box)

- 845760-001 CAJA DE INTERCOMUNICACIÓN (ATEX, IECEx)
- 845790-001 CAJA DE INTERCOMUNICACIÓN (UL / cUL)

Seleccione un kit de instalación

- 846000-304 Tokheim, Daniels, Energy Row Systems (Donavan)
- 846000-305 Smith Meter, Satam, Avery Hardoll, Petrol Instruments y Alfons Haar
- 846000-306 Kits de medidor LC, SAMPI, Tuthill, TCS
- 845900-308 1 1/2 " - 4" Neptuno y Liquatech (Mecanismo de compensación de temperatura existente)
- 845900-309 1 1/2 " - 4" Neptuno y Liquatech (sin compensación de temperatura)
- 845900-310 3/4 " - 1" Neptuno y Liquatech (Mecanismo de compensación de temperatura existente)
- 845900-327 Brodie / Brook

Seleccione los accesorios (opcional)

- Kit 845900-002 Kit - Sonda de temperatura
- Kit 576010-931 Kit - Impresora (Ingreso Manual de Papel)
- Kit 576015-011 Kit - Rollo de Impresora Epson
- 845900-014 - Kit - Teclado - Lado derecho
- 845900-064 - Kit - Teclado - Lado izquierdo

Seleccione el Kit de conexión inalámbrica (opcional)

- 0846000-030 EMR4 Office DataLink Kit - Módem de 900 MHZ (uno por sitio)
- 0846000-031 EMR4 DataLink Keyboard Truck Kit - Módem de 900 MHZ
- 0846000-032 EMR4 DataLink Truck Kit sin teclado - Módem de 900 MHZ
- 0846000-033 Antena de alta ganancia
- 0846000-037 Kit DataLink para ver y almacenar información del nivel del tanque del sistema TLS
- 0846000-038 Kit DataLink para conectar directamente una caja IB a una computadora