

DM60

Control total y monitoreo para estaciones de telecomunicación.

El DM60 es una solución completa de monitoreo remoto de generadores que incluye un medidor de combustible ultrasónico con un sistema de control y una aplicación web. Los sistemas de monitoreo de generadores pueden incrementar su tiempo de operación y reducir los costos asociados a equipos generadores de energía. EL DM60 provee soluciones integradas costo efectivas para la operación y mantenimiento de su industria, muy efectivo en el área de las telecomunicaciones.

Con el robusto controlador DM60 y los sensores ultrasónicos usted podrá rápidamente ajustar, optimizar y recibir información confiable de sus tanques fijos de combustible Sites con mínima calibración. El sensor mide la altura del tanque sin contacto con él mientras la información de salidas y tamaño del tanque son programadas acorde con esas medidas. El DM60 provee óptima precisión con más de 4,000 puntos de resolución. . El sistema DM60 puede incrementar el tiempo de operación de sus Sites y reducir los costos asociados a equipos de reemplazo y mantenimiento de generadores de energía.

(Imagen: Sensor ultrasónico

Nuestro sistema controla en su totalidad la siguiente infraestructura:

- Monitoreo de Sitios con hasta dos generadores eléctricos
- Banco de baterías (Batería principal y de respaldo 0v a 30v) hasta 4 entradas análogas de monitoreo.
- Control de combustible con sensor ultrasónico digital.
- Alta resolución, 4000 puntos en un rango de 3m
- Encendido remoto y alertas de falla de encendido



Enlace Conexión con Estación

Diagrama de conexión DM60

Funciones del sistema

- ✦ Sensor ultrasónico con compensación de temperatura
- ✦ Recolección de información automática
- ✦ Notificación de mantenimientos
- ✦ Alertas por bajo nivel de combustible
- ✦ Reporte de uso de combustible
- ✦ Reportes de monitoreo de Sitios
- ✦ Notificaciones vía email, pop-ups en pantalla
- ✦ Fácil instalación

Proveemos mantenimiento preventivo, correctivo, para facilitar el planeamiento, recarga y despacho de combustible de cientos de Sitios simultáneamente.

Aurorafuel vs DM60		
Funciones básicas	A-fuel	DM60
Costo efectivas	✓	✗
Monitoreo dual de generadores	✗	✓
Monitoreo batería de respaldo	✓	✓
Configuración de modo de ciclos alternos	✗	✓
Auto encendido generador 1 & 2	✗	✓
Sensor capacitivo (requiere calibración y las medidas del tanque)	✓	✗
Sensor ultrasónico	✗	✓
Instalación universal	✗	✓
Alta resolución	✗	✓
Sensor compacto	✗	✓
Alerta de falla de encendido	✗	✓
Alertas de robo especificando cantidad, hora y lugar	✓	✓
Reportes de uso del combustible	✓	✓
Compenzación de temperatura	✗	✓