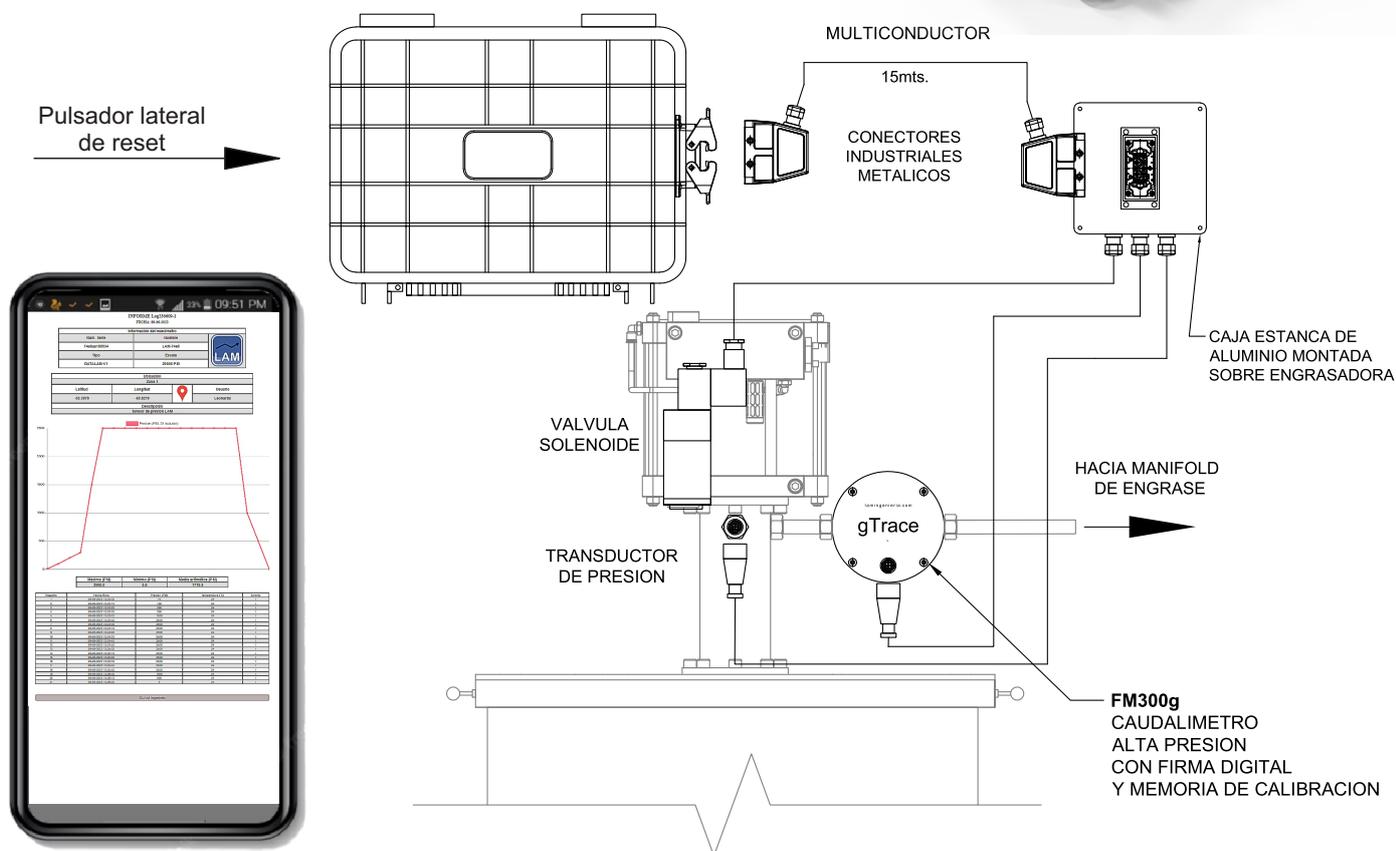


Sistema automático de medición y control de engrase G-TRACE®

Con el objeto de promover la trazabilidad y control en operaciones de engrase en campo, LAM INGENIERIA ha desarrollado un sistema automático de monitoreo, medición y control de engrase denominado G-TRACE®.

Este sistema automático es capaz de medir la presión y caudal de engrase, así como enviar una señal de corte a la línea de comando de engrase a partir de definir un valor de set point ya sea por máxima presión alcanzada o bien cantidad de grasa inyectada.



- Display 1.1" IPS color (Opcional HMI 7" Tactil)
- Inicio de registro automático.
- Finalización de registro por tiempo configurable.
- Registro de presión de grasa en PSI.
- Registro volumen de grasa en litros.
- Registro temperatura de grasa en °C (Solo Fm300g).
- Identificación de registros mediante fecha y hora.
- Grabación de locación (GPS), descripción y usuario.
- Corte de engrase por set point de volumen de grasa.
- Pulsador externo para reinicio contador de grasa.
- Corte de engrase por set point de presión.
- Firma digital en caudalímetro (Solo Fm300g).
- Calibración automática (Solo Fm300g).
- Batería de litio 18Ah. y cargador 220Vca incorporados.
- Tasa de registro ajustable.
- Generación automática de informes con gráficos.
- Configuración y descarga de datos por conexión wifi local.
- Operación web mediante PC, tablet o celular.
- Interfaz totalmente web. No requiere softwares.
- Descarga de datos en formato CSV.
- Capacidad de grabación superior a 100000 registros.
- Conexión con equipo de engrase mediante cableado unico.