



Pegasus®

C o n t r o l

MEDIDOR DE NIVEL MIG

El Medidor de Inventarios de Gas, es un flotador lineal que permite obtener el nivel del tanque de GLP.

Además de obtener la temperatura promedio del líquido. Aprovechando el software del SGC Inventario, podemos parametrizar recipientes con forma cilíndrica -horizontal para así obtener un volumen muy preciso del gas que contiene el recipiente, adicionalmente la técnica de muestreo por tiempo nos permite conocer el comportamiento del inventario.

- Alta precisión
- Capacidad de conectar hasta 8 tanques en una misma red
- Compatible con SGC Mig

La interfaz (fuente) MIG M Planta cuenta con lo siguiente:

- Fuente de voltaje con salida de 20 volts a máximo 2A, a través de un transformador con el que se alimentaría a los MIGS, máximo 8 MIGS en el Bus-
- Señales optoacopladas (Protección contra descargas para PC)
- Transceiver RS485 de 2 hilos half -duplex, velocidad 19200bps
- Configuración de resistencias de terminación a través de sockets
- Conexión con PC a través de USB.



Equipo	MIG M 3.4m	Fuente MIG M Planta	MIG M 2m
Dimensiones sin empaque (cm) Ancho fondo y Alto	Ø8.9 (Condulet) Ø1.6 (Varilla) 390	12 12 5.9	Ø8.9 (Condulet) Ø1.6 (Varilla) 260 largo
Peso sin empaque (kg)	10.6	0.65	9.5
Dimensiones Empacado (cm) Ancho fondo y Alto	23.5 400 23.5	19.5 28.5 7.5	23.5 270 23.5
Peso con empaque (kg)	13.6	1.05	12
Alimentación	20VDC	120VAC	20VDC



FIGURA I



FIGURA II

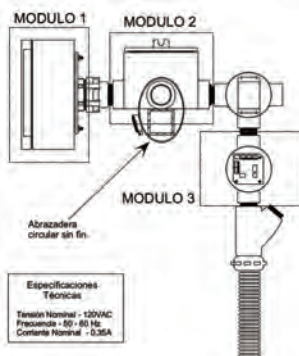


FIGURA III

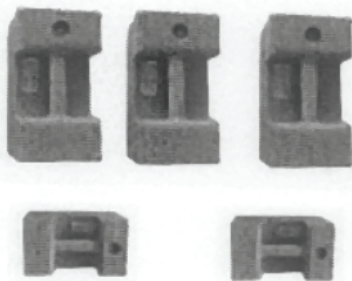


FIGURA IV

Control y supervisión en el llenado de cilindros

Características:

- Uso de sistema monitor.
 Monitoreo general e individual.
 Reporte general e individual.
- Conexión de hasta 99 terminales.
- Control automático de bomba y válvula solenoide.
- Funciones rápidas de llenado.

Figuras:

FIGURA	DESCRIPCION
I	Paquete TROYA II
II	Instalación Tipo
III	Módulos
IV	Pesas Patrón

Ubicación de partes: Figura III

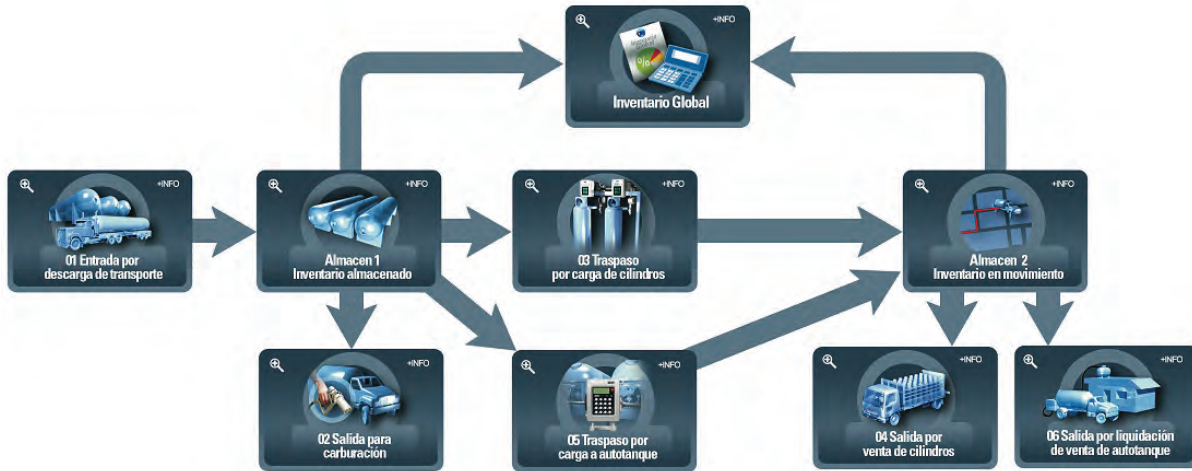
MODULO	DESCRIPCION
1	Tarjeta de display y teclado
2	Tarjeta fuente y tarjeta madre
3	Tarjeta analógica digital

Catálogo de partes:

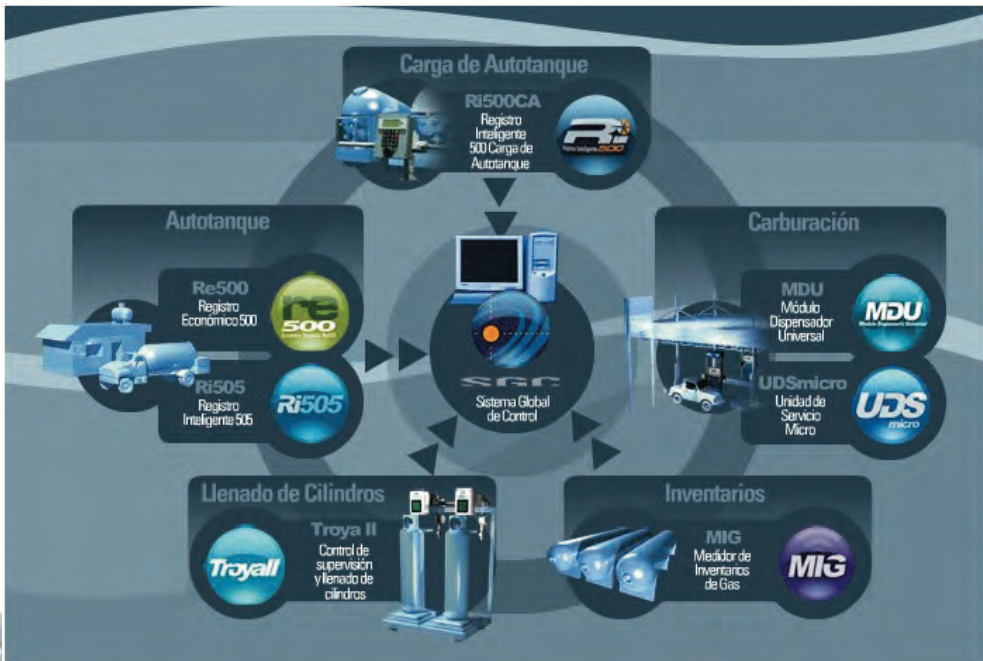
No. DE PARTE	DESCRIPCION
PG-SETROYA	Equipo Troya II para Báscula electrónica
PG-SETROYA II	Equipo Troya II para Báscula mecánica
PG-BAERP-3GMC	Báscula electrónica Gasera c/soporte para manguera
PG-SEUDSPCOP20X4	Display 20x4
PG-SETRTC	Teclado
PG-SETRPCFT	Tarjeta fuente
PG-SETRCPU	Tarjeta madre
PG-02-002-0029	Tarjeta analógica digital para Báscula electrónica
PG-SETRPCA/D	Tarjeta analógica digital para Báscula mecánica
PG-SETRCOMUNIC	Kit para comunicaciones
PG-RGSUPRESOR	Supresor de picos ISOTEL
PG-CB4X22BLIN	Cable marca ARSA blindado 4x22
PG-MSMDSCHIP	Chip de comunicaciones
PG-FSP1A125V	Pico fusible 1A 125v
PG-FSP3/4A125V	Pico fusible 3/4A 125V
PG-FSP2A	Pico fusible 2A 125V
PG-BAPESA	Juego de Pesas patrón

**SGC
SISTEMA GLOBAL DE CONTROL**

INTERGAZ



REGISTRO ELECTRONICO Ri505





Características

- Conexión con medidores:
Desplazamiento positivo
Másicos
- Alta precisión en medición
- Imagen y robustez
- Terminal de uso Rudo
- Bajo mantenimiento
- Estructura modular para realizar mantenimiento y servicio
- Teclado de alta resistencia
- Transmisión y recepción de información utilizando PDA, RF o GPRS
- Lector de tarjetas de no contacto:
Para que el equipo autorice una operación es necesario presentar una firma electrónica
- Manejo de impresora TM-295 y TM-U200
Monitorea falta de papel, si está apagada o desconectada
- Batería de respaldo de larga duración
- Monitoreo y seguridad en cada una de sus partes
Válvula solenoide
Distribuidor
Terminal
Condulets, Etc.
- Monitoreo de cortes de energía
- Personalización en menús de acceso
- Base de datos de hasta 7000 clientes
- Capacidad de almacenar hasta 2000 eventos y 1000 servicios
- Conexión con SGC (Sistema Global de Control)
- El suministro de Gas LP se puede condicionar a:
Horario
Cantidad de suministros
Crédito disponible
Posición GPS
Identificar inalámbrico del cliente
- Opciones de suministro
Prefijado por Litros o Kilos
Prefijado por dinero



Características

- Conexión con medidores:
Desplazamiento positivo
Másicos
- Alta precisión en medición
- Imagen y robustez
- Terminal de uso Rudo
- Bajo mantenimiento
- Estructura modular para realizar mantenimiento y servicio
- Teclado de alta resistencia
- Conexión a Sistema SGC (Sistema Global de Control) para monitoreo individual o global, permitiendo extraer reportes por Auto Tanque o Terminal
- Lector de tarjetas de no contacto:
Para que el equipo autorice una operación es necesario presentar una firma electrónica
- Batería de respaldo de larga duración
- Opciones de suministro
Prefijado, por Litros o Kilos
Libre, en terminal con identificación
- Capacidad de manejar dos puntos de carga con el mismo equipo
- Eliminación inmediata de operación manual en el llenado de Auto Tanques
- Precio altamente competitivo
- Seguridad y control en cada llenado



El objetivo clave de este dispositivo es el brindar un alto nivel de control y seguridad en el surtido de combustible con un precio con el cual su bolsillo no notará la diferencia entre invertir en un Re500 y un medidor mecánico. Además de tener una seguridad distribuída a través de todo el sistema. Su precisión y seguridad superan a cualquier otro medidor en el mismo rango de precio.

Características:

- Precio
- Seguridad
- Fácil Operación
- Capacidad de manejar impresora TMU 295
- Programación del equipo desde PDA inalámbrica (Incluye software para Palm)
- Bajo mantenimiento
- Poco desgaste durante su uso
- Estructura modular
- Respaldo y asesoría post-venta
- Adaptable directamente a medidores de Desplazamiento Positivo Itron

Ciclo Básico de Operación

