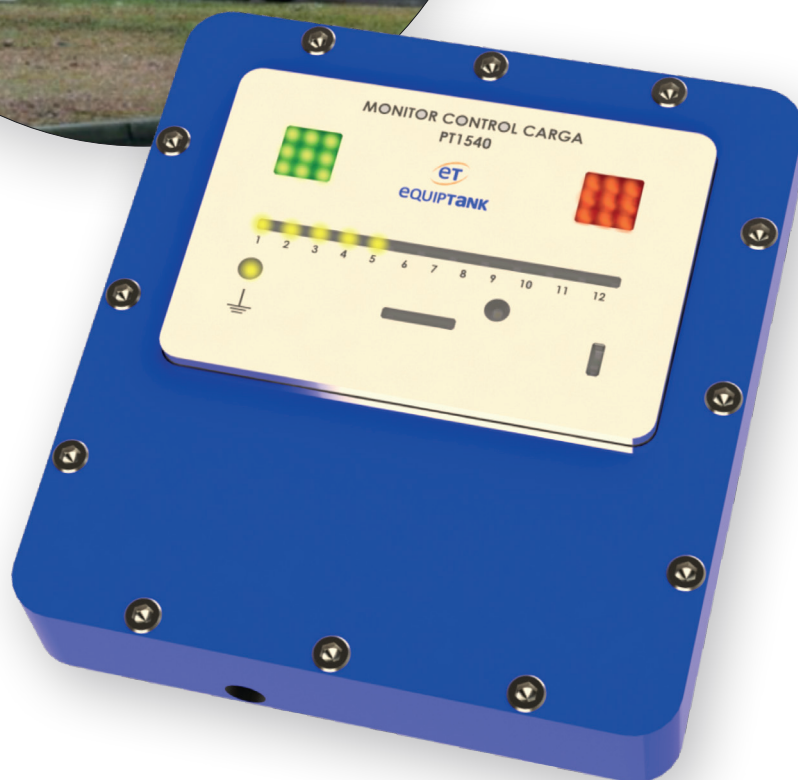


PT1540

CARGO CONTROL MONITOR
MONITOR CONTROL CARGA



 **GASSÓ**

PT1540



CARGO CONTROL MONITOR MONITOR CONTROL CARGA

DESCRIPTION

The **PT1540 Cargo Control Monitor** is designed for top and bottom loading applications on single and multicompart-ment tank trucks.

In the case of a possible overfill situation the output relay sends a signal to the terminal, control valve or pump to shutdown the loading operation.

In the case that proper grounding is not established a non-permissive signal, the loading process is interrupted immediately.

EN13922 and VOC directive 94/63/EC compliant.

CHARACTERISTICS

- **Supports** up to 8 two-wire and 12 five-wire sensors.
- **Automatic recognition** and switching between optic and thermistor sensor technology.
- **Self-checking** ground verification incorporated in cable & plug assembly.
- **Six or eight channels** selectable.
- **Fail-Safe** redundant output relays.
- **LED status** indicator lights.
- **Real-time** clock.
- **Low temperature** useable in extreme environmental conditions as low as -40°C.
- **Event history** logged on internal memory.

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Input Power Supply / Tensión de Alimentación	110-240 Vac 30 VA 50/60 Hz
Output Relays / Relés de salida	250v ac/dc 5AT
Communication / Comunicación	RS485/422Data port / Puerto RS 485/422
Operation temperature / Temperatura de operación	-40 °C to +70°C / -40 °C hasta +70°C
Response time / Tiempo de respuesta	< 400 ms
Approvals / Aprobaciones	ATEX
Weight / Peso	11 kg
Dimensions / Dimensiones	305 x 280 x 90

DESCRIPCIÓN

El equipo **PT1540 Monitor Control Carga** está diseñado para sistemas de carga por el fondo de uno o varios com-partimentos.

En caso de producir-se un posible sobre- llenado los relés de salida envían una señal a la terminal, válvula de control o bomba para que detener la operación de carga.

En el caso de que la toma de tierra no esté bien conectada también se interrumpirá el proceso de carga inmediatamente.

Fabricado de acuerdo con las directrices de la Norma Europea EN 13922 i la Directiva VOC 94/63/EC.

CARACTERÍSTICAS

- **Control** de hasta 12 sensores de cinco hilos y hasta 8 sensores de dos hilos.
- **Reconocimiento y selección automática** de sensores ópticos y térmicos.
- **Autochequeo** y verificación de toma de tierra.
- **6 o 8 canales** seleccionables
- **Relés de salida** a prueba de fallos.
- **LED's** indicadores de estado.
- **Reloj en tiempo real.**
- **Apto para uso en condiciones ambientales extremas** de hasta -40°C.
- **Historial de eventos** almacenado en memoria interna.