

Unidad electrónica Modelo TAB - 2506



INDICADOR DE CAUDAL, VOLUMEN PARCIAL Y VOLUMEN TOTAL AUTONOMO A BATERIA.

Este equipo realiza la indicación del caudal, y de los volúmenes de los transductores que generen pulsos.

- Posee un display de 8 dígitos y 10mm de altura del tipo alfanumérico que nos dará la indicación en forma alternativa del caudal y los volúmenes.
- Mediante pulsador externo se puede cambiar la presentación del display para indicar cualquiera de las tres funciones descriptas.
- Mediante el otro pulsador se puede poner a cero el volumen parcial.
- El volumen total se puede cargar por teclado, lo que permite reemplazar una unidad electrónica por otra, reponiendo el volumen total acumulado por la primera.

Su microprocesador de bajo consumo le otorga habilidades para:

- Linealizar las funciones de entrada de pulsos para minimizar los errores.
- Setear el factor K con hasta tres decimales.
- Seleccionar las unidades de caudal y volumen dentro de un variado menú de alternativas.
- Configurar las indicaciones con la cantidad deseada de decimales.
- Guardar en memoria no volátil la última indicación del volumen por pérdida de la alimentación eléctrica. (agotamiento de la batería)

Señales de entrada:

Caudal: Pick - up tipo reed-switch ó pick-up tipo bobina inductiva.



Salidas proporcionales al caudal

Analógica: 4 a 20 mA en dos hilos, de configuración activa o pasiva (estándar)

Digital: 0 a 1000 hz, colector abierto, (opcional en preparación).

Protocolar: RS 232 ó RS 485 (opcional a requerimiento).

Funcionamiento asociado a la ticketedora

El TAB - 2506, ha sido desarrollado también para funcionar asociado al equipo impresor de tickets.

La comunicación entre el TAB y la ticketedora se realiza mediante un protocolo de tipo RS 232.

En general este conjunto se aloja en un gabinete metálico de 250 x 250 x 200 de profundidad, como el que se ilustra.

Dentro del mismo se incluye una fuente de alimentación de 220 V. para el suministro de corriente a ambos equipos.

Los pulsadores de la derecha del tablero, son:

Superior, para ubicar función (caudal, volumen parcial y el volumen total)

Inferior, para poner a cero el volumen parcial.

Los pulsadores de la izquierda del tablero, son:

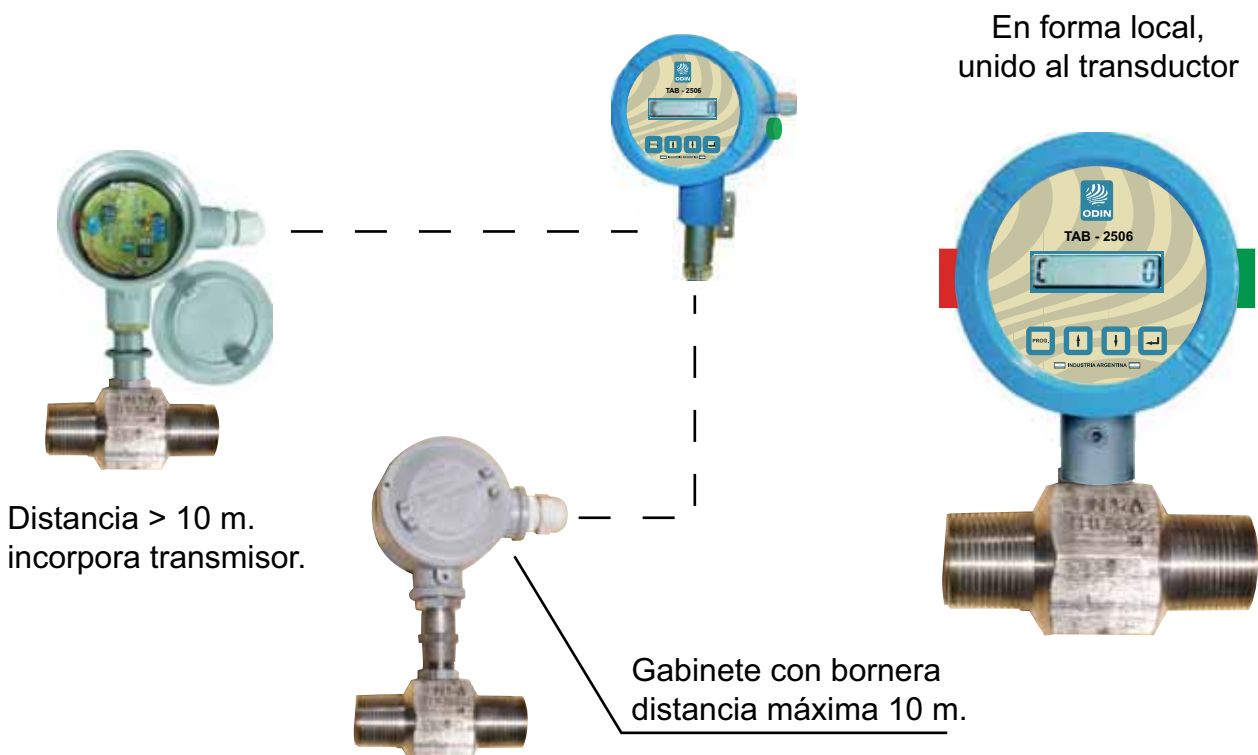
Superior, para comando de impresión.

Inferior para desplazamiento del papel.

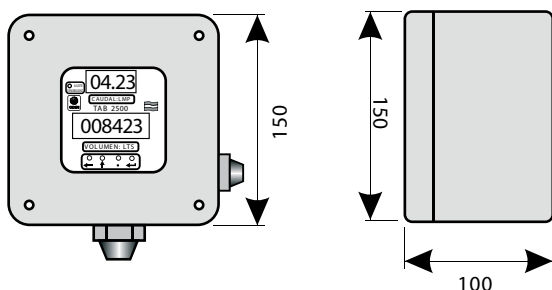


Alternativas en el montaje

El TAB - 2506 puede ser montado con las siguientes alternativas:



Gabinetes

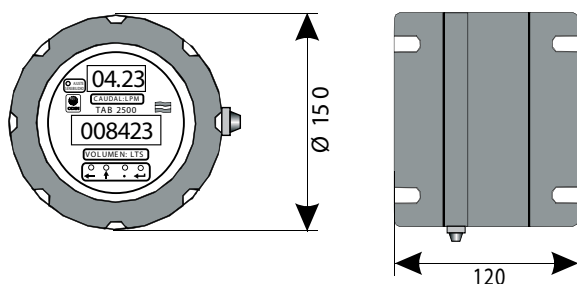


Gabinete APE, plástico o de aluminio inyectado, ambos con iguales dimensiones.

Grado de protección IP-65.

Apto para intemperie.

Este gabinete de aluminio fundido, protegido con esmalte poliuretánico, posee su certificado suministrado por el INTI, para uso de intemperie.



Gabinete de aluminio fundido.

Grado de protección IP-66.

Apto para intemperie.

Calle 35 entre 122 y 123
1925 Ensenada
Provincia de Buenos Aires
República Argentina

Tel.: 54 221 422 7751
Fax: 54 221 422 7671
email: info@odinsa.com.ar
web: www.odinsa.com.ar

ODIN S.A.

EPT - UE - 03 - 02
Vigencia Septiembre 2011

