

Unidad electrónica Modelo TAB - 2500



INDICADOR DE CAUDAL Y VOLUMEN CON ALIMENTACION A BATERIA Y CONFIGURACION DE FUNCIONES

• Este equipo realiza la indicación del caudal y el cómputo de volúmenes totales y parciales; de cualquier transductor que genere pulsos eléctricos.

• Posee teclado a membrana.

• Posee dos displays de gran tamaño de 8 dígitos para permitir la lectura a distancia.

• Alimentación a batería de litio, con duración mínima de 5 años.

Su microprocesador de bajo consumo le otorga habilidades para:

- 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 seleccionada de decimales.
- Guardar en memoria no volátil la última indicación del volumen por pérdida de la alimentación eléctrica.
- **Seteo de variables protegido contra malas maniobras por un password que permite el acceso a la programación.**

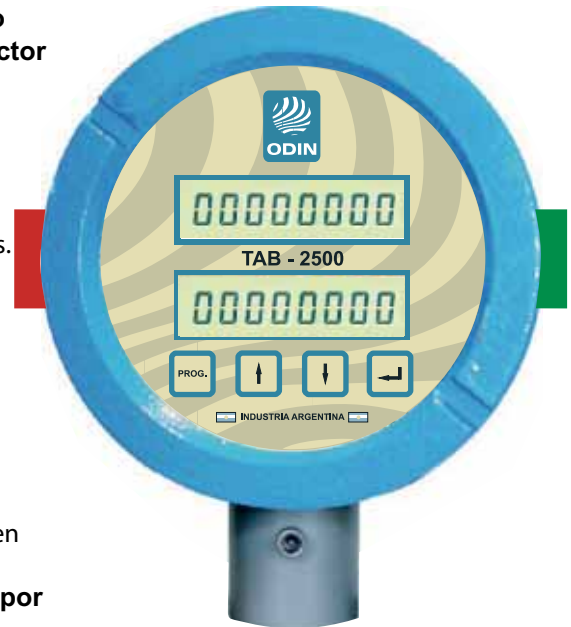
Señales de entrada: *Caudal:* Pick - up tipo reed-switch ó pick-up tipo bobina inductiva.

Temperatura: PT 100 - 2 o 3 hilos

Señales de salida: Analógica pasiva de 4 - 20 mA

Pulsos eléctricos.

Protocolo de comunicación Rs 232 ó Rs 485.



Opciones de configuración

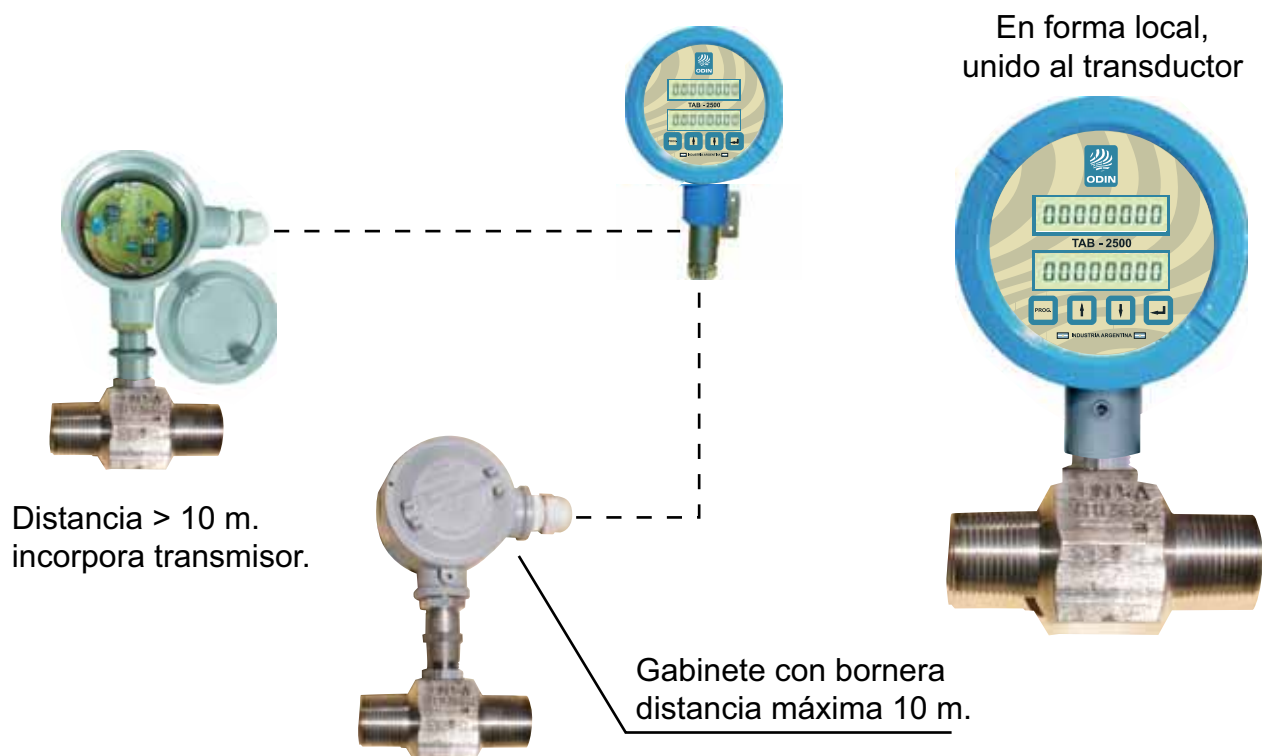
Mediante una adecuada operación del teclado se puede configurar el instrumento para que realice las operaciones indicadas en la siguiente tabla:

En todos los casos el número del modelo aparecerá en la pantalla.

MODELO	VARIABLES EN LOS DISPLAY	ACCIONES DE LOS PULSADORES EXTERNOS
2501	Caudal y Volumen total	NO
2502	Caudal y Volumen parcial	SI: pone a cero el parcial
2503	Volumen parcial y Volumen total	SI: pone a cero el parcial
2506	Caudal, Volumen parcial y Volumen total	SI, DOS: 1 - Muestra el volumen total, el volumen parcial o el caudal. 2 - Pone a cero el parcial.
2510	Volumen parcial, Volumen total y Temperatura	SI, DOS: 1 - Muestra el volumen parcial o la Temperatura. 2 - Pone a cero el parcial.

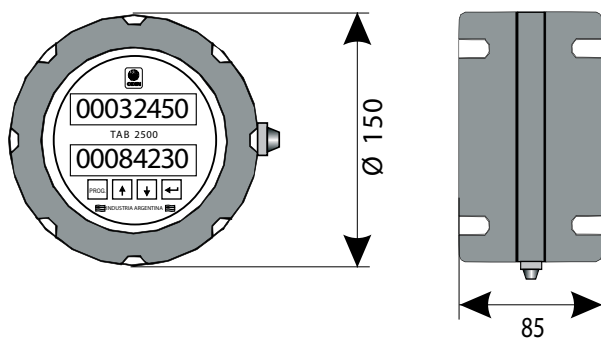
Alternativas en el montaje

El TAB - 2500 puede ser montado con las siguientes alternativas:



Gabinete

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 - 01 - 02
Vigencia Septiembre 2011

