



# HI 8936



## Transmisores de conductividad para sondas potenciométricas de 4 anillos

El transmisor **HI 8936** usa las sondas potenciométricas de 4 anillos que son prácticamente inmunes a la contaminación de soluciones sucias. Esto permite al transmisor funcionar siempre con el máximo de su capacidad. Los efectos de la temperatura son compensados por un sensor incorporado en la sonda y los circuitos ATC del transmisor. La conexión directa de la sonda al transmisor asegura que no haya ninguna pérdida de señal en largas distancias.

Es posible usar la sonda **HANNA instruments**® de 4 anillos **HI 7635** (con sensores de acero inoxidable para la instalación en línea) o **HI 7638** (con anillos de platino).

La salida aislada 4-20 mA requiere alimentación externa.

Disponemos de 4 modelos con diferentes rangos de medida, con dos versiones cada uno: con o sin pantalla (código que termina con "L").

### Especificaciones

	<b>HI 8936A HI 8936AL</b>	<b>HI 8936B HI 8936BL</b>	<b>HI 8936C HI 8936CL</b>	<b>HI 8936D HI 8936DL</b>
Rango	de 0.0 a 199.9 mS/cm	de 0.00 a 19.99 mS/cm	de 0 a 1999 $\mu$ S/cm	de 0.0 a 199.9 $\mu$ S/cm
Resolución (sólo modelos L)	0.1 mS/cm	0.01 mS/cm	1 $\mu$ S/cm	0.1 $\mu$ S/cm
Precisión (a 20 °C)	$\pm 2\%$ F.R. (excluido error de la sonda)			
Calibración	manual, en 2 puntos, con potenciómetro de punto cero y curva			
Compensación temperatura	fija o automática de 0 a 50 °C con $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$			
Salida	4-20 mA, no aislada, Máx. 500 Ohmios			
Sonda (no incluida)	<b>HI 7635</b> (aplicaciones en línea) o <b>HI 7638</b>			
Grado de protección	IP 65			
Alimentación	sin LCD: 12-30 Vdc; con LCD: 17-36 Vdc			
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 95% (sin agua de condensación)			
Dimensiones	165 x 110 x 90 mm			
Peso	1 kg			

### Accesorios

HI 779/10	Cable de 6 hilos, longitud 10 m	HI 7030L	Solución de calibración a 12880 $\mu$ S/cm (500 ml)
HI 7033L	Solución de calibración a 84 $\mu$ S/cm (500 ml)	HI 7034L	Solución de calibración a 80000 $\mu$ S/cm (500 ml)
HI 7031L	Solución de calibración a 1413 $\mu$ S/cm (500 ml)		

Para la lista completa de los electrodos industriales, consulte la sección T2.  
Para la gama completa de las soluciones de pH, consulte la sección F.

### Como pedir

HI 8936A, HI 8936AL, HI 8936B, HI 8936BL, HI 8936C, HI 8936CL, HI 8936D, HI 8936DL se suministran completos con manual de instrucciones.

