



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

	HI 8936A HI 8936AL	HI 8936B HI 8936BL	HI 8936C HI 8936CL	HI 8936D HI 8936DL
Rango	de 0.0 a 199.9 mS/cm	de 0.00 a 19.99 mS/cm	de 0 a 1999 μ S/cm	de 0.0 a 199.9 μ S/cm
Resolución (sólo modelos L)	0.1 mS/cm	0.01 mS/cm	1 μ S/cm	0.1 μ 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)	HI 7635 (aplicaciones en línea) o HI 7638			
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 μ S/cm (500 ml)
HI 7033L	Solución de calibración a 84 μ S/cm (500 ml)	HI 7034L	Solución de calibración a 80000 μ S/cm (500 ml)
HI 7031L	Solución de calibración a 1413 μ 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.

