

HI 983303 • HI 983306 • HI 983307 • HI 983308



Pronto
TDS
Pronto
EC

Indicadores CE/TDS con alarma luminosa

Esta serie de instrumentos, para la medida de la conductividad y TDS, son la respuesta de **HANNA instruments** a las necesidades de control en los procesos de tratamiento de aguas, a un precio accesible y con un mantenimiento mínimo.

Los cuatro modelos disponibles cubren todos los posibles rangos de medida y por lo tanto, son adaptos a todo tipo de aplicaciones. Cada medidor está equipado con una sonda directa de dos puntas y dos metros de cable con rosca de 1/2" para montaje en tubería. Asimismo, la sonda tiene un sensor interno de temperatura para la compensación automática.

Durante la monitorización del agua, un LED rojo avisa si la lectura está fuera del intervalo programado por el usuario. Un potenciómetro frontal permite la calibración manual en 1 punto. La robusta carcasa anti-salpicaduras consigue la instalación de estos indicadores incluso en ambientes húmedos y polvorientos.

El adaptador de 12 Vdc garantiza el control continuo durante un largo período de tiempo.

Especificaciones

	HI 983303	HI 983306	HI 983307	HI 983308
Rango	de 0 a 1990 μ S/cm	de 0 a 1990 ppm (mg/L)	de 0.00 a 9.99 mS/cm	de 0.00 a 9.99 ppt (g/L)
Resolución	10 μ S/cm	10 ppm	0.01 mS/cm	0.01 ppt
Precisión (a 20°C)	±2% F. S.			
Calibración	manual en 1 punto con potenciómetro			
Solución calibración	HI 70031P	HI 70032P	HI 70039P	HI 70038P
Compensación temperatura	automática de 5 a 50°C con $\beta=2\%$ por °C			
Punto de consigna	de 200 a 1600 μ S/cm	de 200 a 1600 ppm	de 0.70 a 3.50 mS/cm	de 0.70 a 3.50 ppt
Alarma	LED rojo parpadeante cuando el valor medido difiere del punto de consigna en:			
	+100 μ S/cm	±100 ppm	±0.2 mS/cm	±0.2 ppt
Sonda (incluida)	HI 7634/2	HI 7634/2	HI 7632/2	HI 7632/2
	todas las sondas tienen 2 m de cable y rosca 1/2" para instalación en tubería			
Alimentación	adaptador externo 12 Vdc (incluido)			
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 100%			
Dimensiones	86 x 110 x 43 mm			
Peso	215 g			

Accesorios

HI 7632*	Sonda CE con cable de 2 m	HI 7634/3*	Sonda CE con roscado 3/4"
HI 7632/2*	Sonda CE con roscado 1/2" para instalación en tubería y cable de 2 m	HI 70031P	Solución 1413 μ S/cm (25 sobres de 20 ml)
HI 7632/3*	Sonda CE con roscado 3/4" para instalación en tubería y cable de 2 m	HI 70032P	Solución 1382 ppm (25 sobres de 20 ml)
HI 7634*	Sonda CE con cable de 2 m*	HI 70039P	Solución 5.00 mS/cm (25 sobres de 20 ml)
HI 7634/2*	Sonda CE con roscado 1/2" para instalación en tubería y cable de 2 m	HI 70038P	Solución 6.44 ppt (25 sobres de 20 ml)
		HI 710005	Adaptador 115 Vac/12 Vdc
		HI 710006	Adaptador 230 Vac/12 Vdc

*Las sondas son sustituibles sólo por personal técnico autorizado.

Para la gama completa de soluciones CE/TDS, consulte la sección F. Para las sondas CE/TDS, consulte también la sección U.

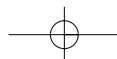
Como pedir

HI 983303 se suministra completo con sonda HI 7634/2, adaptador 12 Vdc, solución 1413 μ S/cm (20 ml), destornillador e instrucciones.

HI 983306 se suministra completo con sonda HI 7634/2, adaptador 12 Vdc, solución 1382 ppm (20 ml), destornillador e instrucciones.

HI 983307 se suministra completo con sonda HI 7632/2, adaptador 12 Vdc, solución 5000 μ S/cm (20 ml), destornillador e instrucciones.

HI 983308 se suministra completo con sonda HI 7632/2, adaptador 12 Vdc, solución 6.44 ppt (20 ml), destornillador e instrucciones.



Indicadores de conductividad para el agua desmineralizada, con alarma luminosa

La gama de los indicadores de conductividad HANNA instruments, se enriquece con el modelo HI 983304, especialmente diseñado para el control de procesos de desionización y desmineralización del agua.

Si se instala fuera de un sistema desmineralizador, la alarma luminosa se activa cuando las resinas se agotan. Esta característica exclusiva asegura la máxima eficiencia del sistema con la mínima inversión.

El rango de medida va de 0 a 19.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El LED luminoso de alarma avisará al usuario tan pronto como la lectura sea 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ superior al punto de consigna programado. El instrumento está equipado con una sonda directa HI 7631/2 con 2 puntas, 2 metros de cable y una rosca de 1/2" para montaje en tubería.

Dicha sonda está equipada con un sensor de temperatura para la compensación automática de las medidas. El instrumento es a prueba de humedad, polvo y salpicaduras.

La alimentación de 12 Vdc asegura una monitorización continua.

Pronto
EC



Especificaciones

HI 983304	
Rango	de 0.00 a 19.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Resolución	0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Precisión (a 20°C)	$\pm 2\%$ F. R.
Calibración	manual en 1 punto con potenciómetro
Compensación temperatura	automática de 5 a 50°C, con B=2.4% por °C
Punto de consigna	de 1.00 a 5.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Alarma	LED parpadeante si el valor medido es superior al punto de consigna de 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Sonda CE	HI 7631/2 con 2 m de cable y roscado 1/2" para instalación en tubería (incluida)
Alimentación	adaptador externo 12 Vdc (incluido)
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; máx H.R. 100%
Dimensiones	86 x 110 x 43 mm
Peso	215 g

Accesorios

HI 7631/2*	Sonda CE con roscado 1/2" para instalación en tubería y cable de 2 m	HI 710005	Adaptador 115 Vac/12 Vdc
		HI 710006	Adaptador 230 Vac/12 Vdc
HI 7631/3*	Sonda CE con roscado 3/4" para instalación en tubería y cable de 2 m*		

*Las sondas son sustituibles sólo por personal técnico autorizado.
Para la gama completa de soluciones de calibración CE, consulte la sección F.

Como pedir

HI 983304 se suministra completo con sonda HI 7631/2, destornillador para la calibración, adaptador 12 Vdc e instrucciones.