

# HI 983301N • HI 983301N/5 • HI 983302N

TDS  
GRÖCHEK®EC  
GRÖCHEK®

## Resistentes Indicadores de CE y TDS para la agricultura

Estos medidores han sido diseñados especialmente para el control de las soluciones de riego en agricultura e hidroponía. La robusta carcasa anti-salpicaduras también permite su instalación en ambientes con una gran humedad. El instrumento puede ser colgado directamente sobre la cuba que se controla o puede ser utilizado con una de las sondas especiales para su instalación en tuberías.

El modelo **HI 983301N** usa el factor de conversión TDS/CE 4-4-2 (0.7 ppm = 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , ideal para la medida de la mayor parte de las soluciones de riego. Disponemos también del modelo **HI 983301N/5** que usa un factor de conversión de 0.5.

Todos los medidores están equipados con una sonda específicamente diseñada para este tipo de aplicaciones. La sonda compensa la variación de temperatura automáticamente, es muy estable, fácil de limpiar y requiere poco mantenimiento.

### Especificaciones

	HI 983301N	HI 983301N/5	HI 983302N
Rango	de 0 a 1990 ppm (mg/L)	de 0 a 1990 ppm (mg/L)	de 0.00 a 9.99 mS/cm
Resolución	10 ppm	10 ppm	0.01 mS/cm
Precisión (a 20°C)		±2% F.R.	
Calibración	manual en 1 punto con potenciómetro		
Compensación temperatura	automática de 5 a 50°C con $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$		
Factor conversión TDS	0.7	0.5	—
Sonda	HI 7634 (incluida)		HI 7632 (incluida)
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 TDS con roscado 3/4"
HI 7632/2	Sonda CE con roscado 1/2" para instalación en tuberías y cable de 2 m*	HI 70032P	Sobres de calibración 1382 ppm (25 pz de 20 ml)
HI 7632/3	Sonda CE con roscado 3/4" para instalación en tubería y cable de 2 m*	HI 70031P	Sobres de calibración 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 pz de 20 ml)
HI 7634	Sonda TDS con cable de 2 m*	HI 70442P	Sobres de calibración 1500 ppm (25 pz de 20 ml)
HI 7634/2	Sonda TDS 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

\*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 983301N** se suministra completo con sonda **HI 7634**, adaptador 12 Vdc, solución de calibración 1500 ppm (20 ml), destornillador para calibración e instrucciones.

**HI 983301N/5** se suministra completo con sonda **HI 7634**, adaptador 12 Vdc, solución de calibración 1382 ppm (20 ml), destornillador para calibración e instrucciones.

**HI 983302N** se suministra completo con sonda **HI 7632**, adaptador 12 Vdc, solución de calibración 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (20 ml), destornillador para calibración e instrucciones.