



HI98330
Medidor de Nutrientes
CE/TDS

HI98330

Medidor de nutrientes

CE/TDS

Ideal para aplicaciones de agricultura e hidropónicas, el medidor de Nutrientes GroLine® HI98330 mide de forma exacta la conductividad eléctrica (CE) en mS/cm y los sólidos totales disueltos (TDS) en partes por millón (ppm) de los nutrientes en el agua.

Adecuado para plantas que necesitan una CE más alta, el medidor cuenta con un intervalo amplio, hasta 6.0 mS/cm (CE), 3000 ppm (con escala de 500 ppm) y 4200 ppm (con escala de 700 ppm).

La carcasa flotante y con clasificación impermeable IP67 alberga los electrodos de grafito de CE y el sensor de temperatura y es adecuada para agitar y medir simultáneamente.

- Diseño flotante e impermeable IP67
- No requiere calibración de usuario
- Encendido automático cuando se coloca en el líquido
- Apagado automático después de 30 segundos de una medición estable
- Resistente y funciona como una barra de agitación
- Alerta de batería baja
- Las lecturas son mostradas por 24 luces LED con iluminación brillante
- Las escalas de conductividad y las instrucciones de operación están impresas en el cuerpo del medidor
- Fácil de limpiar (tapa con forma de corona desmontable) ▼



Especificaciones

CE	Intervalo	0.2 a 6.0 mS/cm
	Resolución y Exactitud	0.1 mS/cm (0.2 a 4.0 mS/cm) 0.25 mS/cm (4.0 a 6.0 mS/cm) ±4% de la lectura ± 1 punto de resolución
TDS	Intervalo	Escala de 500 ppm: 100 a 3000 ppm
		Escala 700 ppm: 140 a 4200 ppm
	Resolución y Exactitud	Escala 500 ppm: 50 ppm (100 a 2000 ppm) 125 ppm (2000 a 3000 ppm)
		Escala de 700 ppm: 70 ppm (140 a 2800 ppm) 175 ppm (2800 a 4200 ppm) ±4% de la lectura ± 1 punto de resolución
Calibración	Calibrado de fábrica	
Sonda	Electrodos de grafito en ABS+ cuerpo de PC	
Compensación de temperatura	Automática de 5.0 a 50.0 °C (41.0 a 122.0 °F)	
Tipo de batería	Alcalina AA de 1.5V (3)	
Duración de la batería	3 años aproximadamente (10 mediciones por día)	
Pantalla de medición	24 LEDs azules	
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F)	
Dimensiones	444 mm (17.48"); ø 30 mm (1.18")	
Peso con baterías	265 g (9.3 oz.)	
Protección de la carcasa	IP67, flotante	

Intervalo amplio

El **HI98330** se suministra con:

- Guía rápida de referencia con certificado de calidad del instrumento.

HANNA instruments **México-Centroamérica-Caribe**

México: contacto@hannainst.com.mx / hannainst.com.mx
Guatemala: hannaguatemala@hannainst.com.gt / hannainst.com.gt
Costa Rica: hannacostarica@hannainst.cr / hannainst.cr
Ecuador: hannaecuador@hannainst.ec / hannainst.ec