

## Medidor de TDS PRIMO



### Descripción

Los medidores PRIMO son tester de bolsillo robustos y confiables que ofrecen lecturas rápidas y precisas. Los Primo se usan para medir el total de sólidos disueltos (TDS) en aplicaciones como hidroponía, potabilización de aguas y ósmosis inversa; de manera adicional este medidor cuenta con compensación automática de temperatura y calibración automática en un punto (1382 ppm), lo que provee una manera confiable de realizar lecturas de TDS

- Rango TDS 0 a 1999 ppm
- Compensación automática de temperatura
- Calibración en un punto

### Especificaciones

Rango	0 a 1999 mg/L (ppm)
Resolución	1 mg/L (ppm)
Precisión (@20°C/68°F)	±2% F.S.
Calibración	Automática a 1382 mg/L (ppm)/td>

Conexión de sonda	Directa
Compensación de temperatura	Automática 0 a 60°C (32 a 140°F), $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$
Tipo de batería/vida	1.5V (2) /aproximadamente 200 horas de uso continuo; auto apagado después de 5 minutos de no uso
Condiciones Ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95%
Dimensiones (sólo medidor)	180 x 50 x 25 mm (7.1 x 2.0 x 1.0")
Peso (sólo medidor)	50 g (1.8 oz.)

## Accesorios

### SOLUCIONES

- **HI 70031P** Solución de calibración de 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , bolsas (25) de 20 mL.
- **HI 70032P** Solución de calibración de 1382 ppm, bolsas (25) de 20 mL.
- **HI 70039P** Solución de calibración de 5.00 mS/cm, bolsas (25) de 20 mL.

## Cómo pedir

- **PRIMO** con conexión de sonda directa se suministra con batería e instrucciones.

## Ventajas

La serie Primo de medidores suplen una vía rápida y confiable para medir los sólidos solubles totales (TDS) en sus muestras. Se adapta idealmente a las necesidades rigurosas de los profesionales de la calidad del agua. La compensación automática de temperatura asegura que las lecturas sean consistentes al estándar o referencia de temperatura. La corrección del coeficiente de temperatura, también conocida como  $\beta$ , se ajusta al 2%/°C para las lecturas de TDS.

Con Primo las operaciones rutinarias de mantenimiento nunca habían sido más sencillas. Usando un solo botón en la parte frontal del medidor el Primo se encenderá y estará listo para usarse. Al presionar y mantener el botón por unos segundos el medidor entrará de manera automática en modo de calibración. Simplemente abra un sachet de la solución de calibración e inserte la punta de la sonda, y tras unos segundos el medidor reconocerá el buffer y almacenará la calibración.

## Video

No Especifica