



## YSI EC300 Conductividad / Temperatura Portátil, de medida precisa y económico.

La nueva línea YSI de instrumentos portátiles, compactos, proporcionan los datos mas exactos en el formato más económico. Los instrumentos ofrecen una interfase fácil de utilizar, de operación con una mano, estuche resistente al agua, y bajo costo en relación a la vida útil del producto. El YSI EC300 mide simultáneamente conductividad junto con salinidad, conductancia específica, TDS y temperatura con las siguientes ventajas:

- Cubierta hermética
- Montaje de Sonda fuerte, pesado
- Compensación Automática de temperatura
- Cables disponibles en 4 y 10 metros
- Conductividad, salinidad, TDS, conductancia específica, temperatura
- Celda de Conductividad de cuatro electrodos super estable

El YSI EC300 está diseñado para resultados exactos, rápidos, en una plataforma económica. La capacidad de medir conductividad, salinidad, TDS y temperatura en un instrumento sencillo, compacto, permite que el instrumento sea utilizado a través de estrategias de muestreo en aplicaciones múltiples. El Instrumento y el electrodo tienen un año de garantía, acompañados de otras ventajas, harán que el YSI EC300 se ajuste a sus necesidades.

*El nuevo YSI EC300 está disponible  
Con cables de 4 y 10 metros  
De largo*

**Datos  
Puros  
para un  
Planeta  
Saludable**

**Diseño Compacto y  
precio accesible para  
un trabajo preciso en  
campo**





## Datos

Puros  
Para un  
Planeta  
Saludable

Para mayores informes  
y ordenes, llame a  
[YSI Environmental](mailto:environmental@YSI.com).

**800 897- 4151**

[www.YSI.com](http://www.YSI.com)

YSI Environmental  
9377677241  
Fax 937 767 9353  
[environmental@YSI.com](mailto:environmental@YSI.com)

Endeco/YSI  
5087480366  
Fax 508 748 2543  
[environmental@YSI.com](mailto:environmental@YSI.com)

YSI Environmental  
European Support  
Centre  
Fax 44 1730 710 614  
44 1730 710 615  
[europe@YSI.com](mailto:europe@YSI.com)

YSI (Hong Kong)  
Limited  
852 28918154  
Fax 852 2834 0034  
[hongkong@YSI.com](mailto:hongkong@YSI.com)

YSI/Nanotech  
(Japan)  
8144 222 0009  
Fax 8144 222 1102  
[nanotech@YSI.com](mailto:nanotech@YSI.com)

YSI (Qingdao)  
Limited  
86 532 389 6648  
Fax 86 532 389 6647  
[china@YST.com](mailto:china@YST.com)

**ISO9001**  
**ISO14001**

Who's Minding the Planet?  
Precision thermistors, and  
Pure Data for a Healthy  
Planet are trademarks of  
YSI Incorporated.

YSI incorporated  
Who's Minding  
the Planet?<sup>™</sup>

## Especificaciones del Sistema YSI EC300 (Instrumento, Sonda y Cable)

<b>Temperatura</b>	Rango	-10 a +90°C	
	Resolución	0.1°C	
	Precisión	±0.2°C ±0.4% el que sea mayor	
<b>Conductividad</b>	Rango	0.0 µS a 200 mS con auto rango	
	Rango	Resolución	Precisión (medidor y sonda)
	0 a 499.9 µS/cm	0.1 µS/cm	± (1% de la lectura + 2 µS/cm)
	0 a 4999 µS/cm	1 µS/cm	± (1% de la lectura + 5 µS/cm)
	0 a 49.9 mS/cm	0.01 mS/cm	± (1% de la lectura + 0.05 mS/cm)
	0 a 200.0 mS/cm	0.1 mS/cm	± (2.5% de la lectura + 0.5 mS/cm)
<b>Salinidad</b>	Rango	0.0 a 70.0 ppt	
	Resolución	0.1 ppm	
	Precisión	± 0.2% FS	
<b>General</b>	Temp. De Referencia	15.0 a 25.0°C	
	Coefficiente de Temp.	0.0% a 4.0%	
	Constante de la Celda (Default)	5.00	
	Rango Constante de la Celda	4.50 a 5.50	
	Sensor de Temperatura	Termistor, 10K a 25°C	
<b>TSD (Total Sólidos Disueltos)</b>	TSD calculados en g/L; el usuario deberá poner valores constantes de 0.30 a 1.00, valor de default 0.65		
<b>Accesorios (ordene el cable por separado a menos que se ordene como kit)</b>			
300-4	Ensamble de cable y sonda de 4 metros		
300-10	Ensamble de cable y sonda de 10 metros		
380	Estuche de acarreo duro a la medida		
480	Estuche de vinil negro, suave, con correa para el hombro		

## Especificaciones Técnicas Adicionales

### Rangos

<b>Temperatura:</b>	0° a 50° C
<b>Humedad Relativa:</b>	hasta 95%
<b>Resistencia al Agua:</b>	Resistente al chapoteo y al agua IP-65
<b>Tamaño:</b>	70mm de ancho x 186mm de largo (2.8" x 7.3")
<b>Peso con baterías:</b>	430 gramos (1 Lb.)
<b>Baterías:</b>	Una de 9 voltios incluida
<b>Calibración de soporte:</b>	Si
<b>Respuesta de audio:</b>	Si, todas las teclas
<b>Vida de la Batería:</b>	150 horas

Para mayor información de este producto, por favor llame a YSI  
También puede enviar sus preguntas a: [environmental@ysi.com](mailto:environmental@ysi.com) o  
visite [www.ysi.com](http://www.ysi.com)