

EC 214 y EC 215

Conductímetros Multi-Rango con ATC

Características ...

Hanna Instruments le ofrece 3 conductímetros de sobremesa para laboratorio. El **EC 215** presenta 4 rangos seleccionables y le permite obtener la máxima resolución y precisión en sus mediciones. Todas las mediciones compensan la diferencia de temperatura automáticamente. Además, cuando trabaje con muestras con alto grado de acidez, alcalinidad o salinidad, Usted puede ajustar el coeficiente de temperatura de 0 a 2,5% por grado Celsius. El **EC 215** lleva incorporado un resistente sensor de platino de 4 anillos que responde más rápidamente que los modelos convencionales de acero inoxidable. Para mayor versatilidad, el **EC 215R** ofrece salida analógica de 0 a 5V que representa la escala total de conductividad de los 4 rangos.

El **EC 214** ofrece todas las características de los modelos **EC 215**, pero **la compensación de temperatura es manual** por si no se requiere ATC. Todos los modelos presentan una amplia pantalla VCL de fácil lectura.



... y Ventajas

- Sonda de Platino**
 Esta sonda de 4 anillos es más fácil de limpiar, más estable y soporta temperaturas más altas.
- Cuatro Rangos de Conductividad**
 Los 4 rangos disponibles cubren todas las aplicaciones desde agua desionizada hasta salmuera mediante una única sonda.
- Compensación Temperatura**
 El **EC 214** ofrece compensación manual, mientras que **EC 215** y **EC 215R** realizan la compensación automática de temperatura estandarizada a 25°C.

Especificaciones	CE 214	CE 215	CE 215R
Rango		0.0 a 199.9 $\mu\text{S/cm}$; 0 a 1999 $\mu\text{S/cm}$; 0.00 a 19.99 mS/cm ; 0.0 a 199.9 mS/cm	
Resolución		0.1 $\mu\text{S/cm}$; 1 $\mu\text{S/cm}$; 0.01 mS/cm ; 0.1 mS/cm	
Precisión (@20°C)		$\pm 1\%$ F.E. (excluyendo error sondar)	
Desviación EMC Típica		$\pm 1\%$ F.E.	
Calibración		Manual 1 punto mediante selector	
Compensación Temperatura	Manual de 0 a 50°C con β ajustable de 0 a 2.5% por grado °C	Automática de 0 a 50°C con β ajustable de 0 a 2.5% por grado °C	
Sonda	HI 76300 sonda conductividad platino 4-anillos, 1 m cable (incluida)	HI 76303 sonda conductividad, platino, 4 anillos, sensor temperatura, 1 m cable (incluida)	0 a 5V (solo EC 215R)
Salida Analógica	-		
Alimentación		Adaptador de corriente 12VCC (incluido)	
Condiciones de trabajo		0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones		240 x 182 x 74 mm (9.4 x 7.1 x 2.9")	
Peso		1 kg (36 oz.)	

Como pedir

EC 214 se suministra completo con sonda de conductividad con 1 m cable **HI 76300**, adaptador de corriente 12VCC e instrucciones.

EC 215 se suministra completo con sonda de conductividad con sensor de temperatura y 1 m cable **HI 76303**, adaptador de 12 VCC y manual de instrucciones.

EC 215R se suministra completo con sonda de conductividad con sensor de temperatura y 1 m cable **HI 76303**, adaptador de 12 VCC y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 76300	Sonda de conductividad para EC 214	HI 7033L	Sol. de Calibración 84 $\mu\text{S/cm}$ (500 ml)
HI 76303	Sonda de conductividad para EC 215	HI 7034L	Sol. de Calibración 80000 $\mu\text{S/cm}$ (500 ml)
HI 76404	Soporte sonda	HI 7035L	Sol. de Calibración 111800 $\mu\text{S/cm}$ (500 ml)
HI 7030L	Sol. de Calibración 12880 $\mu\text{S/cm}$ (500 ml)	HI 710005	Adaptador 110V a 12VCC
HI 7031L	Sol. de Calibración 1413 $\mu\text{S/cm}$ 500 ml)	HI 710006	Adaptador 220V a 12VCC