

## Controladores de conductividad/resistividad Cole-Parmer® de 1/8 DIN

Deje de luchar para leer las mediciones con la pantalla LCD con retroiluminación para una clara visualización



- Obtenga una mayor precisión en las mediciones con la compensación automática de temperatura
- Seleccione los relés programables encendido/apagado o la salida aislada y reversible de 4 a 20 mA
- La entrada de alimentación universal de 100 a 240 VCA facilita la instalación

El controlador COND 300 posee dos conjuntos de relés programables de encendido/apagado de control de nivel alto o bajo para activar una alarma, una bomba u otro dispositivo.

El controlador COND 350 posee una salida aislada y reversible de 4 a 20 mA para conductividad o resistividad que permite que se utilice como salida proporcional.



Descripción		COND 300	COND 350
Número de catálogo		<a href="#">YV-05802-02</a>	<a href="#">YV-05802-04</a>
Rango	Conductividad	0.000 µS a 19.99 mS	
	Resistividad	0.5 a 19.99 MΩ	
	Temperatura	14 a 248 °F (-10 a 120 °C)	
Resolución	Conductividad	0.001 a 0.1 mS	
	Resistividad	0.01 a 0.1 MΩ	
	Temperatura	0.1 °C	
Precisión	Conductividad	±0.5 % ±1 dígito	
	Resistividad	±0.5 % ±1 dígito	
	Temperatura	±0.3 °C	
Compensación de temperatura		Automática 10 KΩ a 25 °C	
Pantalla		LCD retroiluminada	
Salida	Relé	Dos relés SPDT	—
	Corriente	—	Aislada de 4 a 20 mA
Dimensiones (An x Al x P)		3¾" x 1⅞" x 4¼" (96 x 48 x 110 mm)	
Potencia		100 a 240 VCA, 50/60 Hz	
Precio			

### Accesorios

[YV-17090-30](#) Calibración trazable según el NIST con datos para controlador de conductividad

**¡Espere!**

Encontrará más con su distribuidor local

¡Encuentre todas las especificaciones de productos que necesita!

## Controladores de conductividad/TDS Cole-Parmer® de 1/4 DIN

Están listos cuando usted está listo



- Fácil calibración de un punto que se guarda en la memoria para medir al inicio
- Opciones extendidas que incluyen la salida aislada y reversible de 4 a 20 mA y la salida RS-485 para acceso remoto
- La protección por contraseña garantiza la seguridad del sistema

La gran pantalla de gráficos LCD retroiluminada muestra la conductividad o TDS, la temperatura, la constante de la celda, el coeficiente de temperatura, el estado del relé y la salida actual del transmisor de manera simultánea. Las constantes de celda, la temperatura de referencia y los coeficientes de temperatura seleccionables por el usuario, así como la compensación automática de temperatura garantizan la precisión de la medición.

El controlador COND 500 posee una salida aislada y reversible de 4 a 20 mA y tres conjuntos de relés programables de encendido/apagado: dos para conductividad y uno para temperatura, ideales para el control de nivel alto o bajo para activar una alarma, una bomba u otro dispositivo.

El controlador COND 550 posee dos conjuntos de salidas aisladas y reversibles de 4 a 20 mA para conductividad y temperatura que permiten su uso como salida proporcional. Además, incluye dos conjuntos de relés de encendido/apagado programables.

Compatible con una celda de conductividad del termistor de 10 KΩ.



Descripción		COND 500	COND 550
Número de catálogo		<a href="#">YV-05802-06</a>	<a href="#">YV-05802-08</a>
Rango	Conductividad	0.000 a 300,000 µS	
	TDS	0.000 a 150,000 ppt	
	Temperatura	14 a 248 °F (-10 a 120 °C)	
Resolución	Conductividad	0.001 µS a 0.1 mS	
	TDS	0.001 ppm a 0.1 ppt	
	Temperatura	0.1 °C	
Precisión	Conductividad	±0.5 % ±1 dígito	
	TDS	±0.5 % ±1 dígito	
	Temperatura	±0.3 °C	
Compensación de temperatura		Automática 10 KΩ a 25 °C	
Constante celular		0.01, 0.1, 1.0, 10 cm, de 2 o 4 hilos	
Tipo de control		Enc./apag. (límite)	
Salida	Relé	Tres relés SPDT	Dos relés SPDT
	Corriente	Aislada de 4 a 20 mA	Dos de 4 a 20 mA, aisladas
Potencia		115 a 230 VCA, 50/60 Hz	
Precio			

[YV-17090-30](#) Calibración trazable según el NIST con datos para controlador de conductividad