

## Medidores de mesa Oakton® CON 700 y 2700 No desperdicie su valioso espacio de escritorio

- No más esfuerzos para la vista: la gran pantalla permite lecturas desde toda la sala
- Obtenga la mejor resolución: la función de intervalo automático realiza lecturas de 0 a 200.0 mS en cinco intervalos
- Más precisión: incluye un coeficiente ajustable de temperatura, constante de celdas seleccionable y compensación automática de temperatura
- Almacene hasta 500 lecturas para recuperación posterior

El medidor Oakton CON 2700 tiene funciones avanzadas para que las lecturas cumplan con las buenas prácticas de laboratorio: toda la calibración y los datos almacenados tienen impresos la hora y la fecha. Las opciones avanzadas de configuración permiten al usuario personalizar el medidor según sus necesidades. La pantalla informativa muestra de una sola vez las mediciones junto con temperatura, condiciones de los electrodos, puntos de calibración, hora y fecha. Las funciones programables incluyen intervalos de registro de datos, alarmas de límites y protección de contraseñas. Los datos se exportan fácilmente a una computadora mediante puerto el RS-232 (solicite el cable y el adaptador por separado abajo).

**Elementos incluidos:** sonda de conductividad/temperatura 35608-74 (CON 700) o 35412-10 (CON 2700), pedestal para electrodos y suministro universal de energía 100/240 VCA.



**¡Ahorre tiempo, ahorre dinero!**

**Elija precalibrados**

¡Incluye certificado ISO 17025 con insuperable cantidad de datos sin cargo adicional!

Precalibrado por **INNOCAL**  
INNOVATIVE CALIBRATION SOLUTIONS

Cuenta con un teclado resistente al agua y una guía de referencia desplegable.

ISO9001:2008  
PROVEEDOR CERTIFICADO



**OAKTON®**

Descripción	Medidor CON 700	Medidor CON 700 precalibrado	Medidor CON 2700	Medidor CON 2700 precalibrado
<b>Número de catálogo</b>	<a href="#">YV-35411-00</a>	<a href="#">YV-35411-01</a>	<a href="#">YV-35412-00</a>	<a href="#">YV-35412-01</a>
<b>Rango</b>	Conductividad	0.0 a 20.00, 0 a 200.0, 0 a 2000 µS; 0 a 20.00, 0 a 200.0 mS	0.0 a 20.00, 0 a 200.0, 0 a 2000 µS; 0 a 20.00, 0 a 500.0 mS	
	TDS	0.00 a 100.0 ppt	0.050 a 500.0 ppt	
	Salinidad	—	0.0 a 80.0 ppt	
	Resistividad	—	2.000 Ω a 20.0 MΩ	
	Temperatura	32.0 a 212 °F (0.0 a 100.0 °C)	32.0 a 212 °F (0.0 a 100.0 °C)	
<b>Resolución</b>	Conductividad	0.01, 0.1, 1 µS; 0.01, 0.1 mS	0.01, 0.1 µS; 0.001, 0.01, 0.1 mS	
	TDS	0.01, 0.1, 1 ppm; 0.01, 0.1 ppt	0.01, 0.1 ppm; 0.001, 0.01, 0.1 ppt	
	Salinidad	—	0.01, 0.1 ppm; 0.001, 0.01, 0.1 ppt	
	Resistividad	—	0.01 MΩ, 0.001, 0.01 kΩ, 0.01, 0.1 Ω	
	Temperatura	0.1 °F o °C	0.1 °F o °C	
<b>Precisión</b>	Conductividad	±1 % escala completa	±1 % escala completa	
	TDS	±1 % escala completa	±1 % escala completa	
	Salinidad	—	±1 % escala completa	
	Resistividad	—	±1 % escala completa	
	Temperatura	±0.9 °F (±0.5 °C)	±0.5 °F (±0.3 °C)	
Compensación de temperatura	Automática o manual, ajustable de 0.0 a 10 % por cada °F/°C		Automática o manual, ajustable de 0.0 a 10 % por cada °F/°C	
Constante de la celda (K)	Selección de K = 0.1, 1.0 o 10		0.010 a 10.000	
Factor de conductividad a TDS	Ajustable de 0.4 a 1.0		Ajustable de 0.4 a 1.0	
Registro cronológico de datos	100 conjuntos de datos		500 conjuntos de datos	
Salida	—		RS-232	
Potencia	100/240 VCA con adaptador universal (incluido)		100/240 VCA con adaptador universal (incluido)	
<b>Precio</b>				

### Sondas de conductividad

Constante de la celda (K)	Cuerpo/electrodo	Número de catálogo	Precio
<b>Sondas de conductividad de 2 celdas para medidores CON 700 o CON 2700</b>			
0.1	Epoxi/platino	<a href="#">YV-35608-72</a>	
1.0	Ultem®/acero inoxidable	<a href="#">YV-35608-74</a>	
1.0	Vidrio/platino	<a href="#">YV-35608-76</a>	
10	Epoxi/platino	<a href="#">YV-35608-78</a>	
<b>Sondas de conductividad de 4 celdas solo para medidores CON 2700</b>			
0.1	Epoxi/platino	<a href="#">YV-35608-90</a>	
1.0	Epoxi/grafito	<a href="#">YV-35412-10</a>	
1.0	Vidrio/platino	<a href="#">YV-35608-92</a>	
10	Epoxi/platino	<a href="#">YV-35608-94</a>	

### Información técnica

#### Sondas de conductividad de 2 celdas comparadas con las de 4 celdas

La mayoría de los medidores de conductividad usan sondas de conductividad de 2 celdas o de 4 celdas. Las sondas de 2 celdas tienen superficies de electrodos hechas de platino, titanio, níquel revestido en oro o grafito y son buenas para aplicaciones en general. Los electrodos de 4 celdas usan un voltaje de referencia para compensar cualquier polarización o incrustación de las placas de los electrodos. El voltaje de referencia garantiza que las mediciones indiquen la conductividad real independiente de la condición de los electrodos, lo que da como resultado mayor precisión.

#### Accesorios

[YV-35420-01](#) Cable RS-232 para medidores serie 2700

[YV-35630-53](#) Cable USB para medidores serie 2700

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