

Medidor CON 6 Acorn®

¡Variedad de funciones a un precio económico!

Rangos de medición más amplios

▼ CON 6 tiene cinco rangos de medición —hasta 200.0 mS

Rango automático o manual de cinco rangos

▼ Para una amplia variedad de aplicaciones desde agua pura hasta agua de caldera

Fácil operación con botones

Lectura de salida de temperatura y compensación automática de temperatura (ATC)

▼ Para mayor exactitud en condiciones cambiantes de temperatura

Función retener; función apagado automático

▼ Los Medidores se apagan después de 20 minutos sin usar

Calibración manual o automática

▼ Para calibraciones fáciles y rápidas, use el modo automático con puntos de calibración prefijados a los valores más populares. Para mayor flexibilidad, calibre en modo manual y fije su punto de calibración en cualquier valor. Calibración de cinco puntos.

Funciones de programación

▼ Personalice la compensación de temperatura automática y la constante de celda para mayor exactitud y precisión.

Incluye sonda de respuesta rápida

▼ Fácil de limpiar; constante de celda de 1.0

Cubierta protectora de caucho

▼ Ayuda a proteger su medidor de caídas y campaneos y se convierte en una base integrada

Aplicaciones

Pruebas de calidad de agua: Uso en prueba de conductividad de agua industrial y de enjuague, agua de entrada a procesos, agua de torres de enfriamiento y calderas, y agua de alberca.

Impresión: Útil en pruebas de soluciones para prensas de impresión y concentraciones de reveladores en placas de impresión.



Arriba: La cubierta de caucho protectora se convierte en base integrada.

Izquierda: CON 6 incluye una sonda de conductividad de respuesta rápida.

ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 3 year warranty
sólo metro

Especificaciones

Modo	Acorn CON 6
Rango (Resolución)	0 a 20.00 μ S (0.01 μ S), 0 a 200.0 μ S (0.1 μ S), 0 a 2000 μ S (1 μ S), 0 a 20.00 mS (0.01 mS), 0 a 200.0 mS (0.1 mS)
Exactitud	\pm 1% de escala completa
Constante de celda	0.1, 1, y 10 (seleccionable)
Calibración	Hasta 5 puntos, uno por banda en el rango de conductividad
Rangos	Automática o manual (seleccionable)

Rango de temperatura: -10.0 a 110.0°C

Resolución/exactitud de temperatura: 0.1°C/ \pm 0.5°C

Compensación de temperatura: automática o manual de 0.0 a 50.0°C

Temperatura de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Coefficiente de temperatura: ajustable de 0 a 3% por °C

Temperatura de normalización: 20 ó 25°C, seleccionable

Conexión de sonda

De conductividad: BNC

De temperatura: audio sub-miniaturizado

Fuente de Poder: cuatro pilas de 1.5 V AAA (incluidas); vida de las pilas aprox. 100 horas de uso continuo

Dimensiones

Medidor: 5.5" x 2.7" x 1.3" (14 x 7 x 3.5 cm)

Sonda: 5.1"L x 0.625" dia con cable de 36" L (13 cm L x 1.6 cm dia con cable de 91 cm L)

Empacado: 8.3" x 5.9" x 3.0" (21 x 15 x 7.5 cm)

Peso

Medidor: 0.9 lb (408 g); Empacado: 1 lb (450 g)

Información para Pedidos

Número de Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35606-10	Medidor CON 6	Medidor, sonda de conductividad de respuesta rápida (K = 1.0), cubierta de caucho protectora y cuatro pilas AAA

WD-35606-53 Sonda de conductividad, K = 0.1

WD-35606-55 Reemplazo de sonda de conductividad, K = 1.0

WD-35606-57 Sonda de conductividad, K = 10

WD-35632-97 Estuche portátil para medidor Acorn. Incluye una botella de enjuague y tres botellas de muestreo.



Medidores Acorn® TDS 6 y SALT 6

Amplios rangos de medición

▼ El TDS 6 tiene cinco rangos de medición — hasta 200.0 ppt

Fácil operación con botones

Lectura de salida de temperatura y compensación automática de temperatura (ATC)

▼ Para mayor exactitud en condiciones cambiantes de temperatura

Función retener; función apagado automático

▼ Los medidores se apagan automáticamente después de 20 minutos sin uso

Calibración manual o automática

▼ Para calibraciones rápidas y fáciles, use el modo automático con puntos de calibración prefijados en los valores más populares. Para mayor flexibilidad, calibre en modo manual y fije su punto de calibración en cualquier valor.

Funciones de programación

▼ Personalice la compensación de temperatura automática, constante de celda, y factor de conversión TDS para mayor exactitud y uso más rápido

Incluye sonda de respuesta rápida

▼ Fácil de limpiar; constante de celda de 1.0

Cubierta protectora de caucho

▼ Ayuda a proteger su medidor de caídas y campaneos y se convierte en una base integrada

Características del TDS 6:

Rango automático o manual de cinco rangos

▼ Para una amplia variedad de aplicaciones desde agua pura hasta agua de caldera

Características de SALT 6:

Personalice la curva de conversión de conductividad a TDS

▼ Para máxima exactitud

Aplicaciones

Pruebas de calidad de agua: Uso para prueba de TDS de agua industrial y agua de enjuague, agua de entrada a procesos, agua de torres de enfriamiento y calderas y agua de alberca. Comprueba los niveles de sal en salmueras, agua de alberca y sistemas de acuicultura.

Ambientales /Agrícolas: Ideal para verificaciones de nutrientes y fertilizantes en industrias hidropónicas y agrícolas.



TDS 6 incluye sonda de respuesta rápida.



Cubierta protectora de caucho se convierte en una base integrada.



SALT 6 es ideal para mediciones de salmueras

ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 3 year warranty
sólo metro

Especificaciones

Modo	Acorn TDS 6	Acorn SALT 6
Rango/Resolución	0.00 a 10.00 ppm/0.01 ppm, 10.0 a 100.0 ppm/0.1 ppm, 100 to 1000 ppm/1 ppm, 1.00 a 10.00 ppt/0.01 ppt, 10.0 a 100.0 ppt/0.1 ppt, hasta 200.0 ppt*	1 a 50.0 ppt/0.1 ppt, 0.1 a 5.00%/0.01%
Exactitud	±1% de escala completa	±1% escala completa
Constante de celda	0.1, 1, y 10 (seleccionable)	1
Factor de conversión de Conductividad-a-TDS/Factor de conversión salino	0.4 a 1.00 ajustable	Compensación no lineal
Calibración	Hasta 5 puntos, uno por banda en rango de conductividad	Un punto en rango de 1 a 50 ppt
Rangos	Automático o manual (seleccionable)	—

*Dependiendo del factor fijado de TDS.

Rango de temperatura: -10.0 a 110.0°C

Resolución/exactitud de temperatura: 0.1°C/±0.5°C

Compensación de temperatura: automática o manual de 0.0 a 50.0°C

Temperatura de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Coefficiente de temperatura: ajustable: 0 a 3% por °C

Temperatura de normalización: 20 ó 25°C, seleccionable

Conexión de sonda

Para conductividad, TDS, y SAL: BNC

Para temperatura: audio sub-miniaturizado

Fuente de poder: cuatro pilas de 1.5 V AAA (incluidas), aprox. 100 horas de uso continuo

Dimensiones

Medidor: 5.5" x 2.7" x 1.3" (14 x 7 x 3.5 cm)

Sonda: 5.1" L x 0.625" dia con cable de 36" L

(13 cm L x 1.6 cm dia con cable de 91 cm L)

Empacado: 8.3" x 5.9" x 3.0" (21 x 15 x 7.5 cm)

Peso

Medidor: 0.9 lb (408 g); Empacado: 1 lb (450 g)

Información para Pedidos

Número de Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35606-15	Medidor TDS 6	Medidor, sonda de conductividad de respuesta rápida (constante de celda K = 1.0), cubierta protectora de caucho y pilas
WD-35606-20	Medidor SALT 6	Medidor, sonda de conductividad de respuesta rápida (constante de celda K = 1.0), cubierta protectora de caucho y pilas

WD-35606-53 Sonda de conductividad, K = 0.1

WD-35606-55 Reemplazo de sonda de conductividad, K = 1.0

WD-35606-57 Sensor de conductividad, K = 10

WD-35632-97 Estuche portátil para medidor Acorn. Incluye una botella de enjuague y tres botellas de muestra.

Medidor estándar CON 11

Nuestro medidor más económico con pantalla dual — ¡permite ver la conductividad o TDS y la temperatura de un vistazo!

Mediciones en TDS o conductividad

Rangos automáticos de hasta cinco rangos

- ▼ Para una respuesta rápida y mejor resolución en un amplio rango

Memoria integrada

- ▼ Almacena hasta 50 lecturas

Calibración de conductividad de cuatro puntos—automática o manual

- ▼ Calibra un punto por rango con mayor exactitud de ±1% de escala completa

Calibración de un punto o multi-puntos

- ▼ Para una calibración multi-rango de máxima exactitud

Compensación de temperatura manual o automática

- ▼ Gran exactitud en cualquier aplicación

Factor de conversión de conductividad a TDS ajustable de 0.4 a 1.0

Fuente de poder de pilas o adaptador AC opcional

- ▼ Para usar en campo o mesa de trabajo

Base integrada

- ▼ Para mesa de trabajo o uso prolongado

Indicador de listo (ready)

- ▼ Indica cuando la medición se ha estabilizado, para que siempre pueda registrar la mejor lectura

Función Retener

- ▼ Congela las mediciones de lecturas adecuadas para registrarlas

Función de apagado automático

- ▼ Apaga el medidor después de 20 minutos sin uso para ahorrar pilas

Aplicaciones

Pruebas de rutina: Ideal para verificaciones rápidas y exactas de conductividad o TDS en laboratorios y escuelas.

Pruebas de calidad de agua: Uso en pruebas de agua dura, agua sin tratar, agua potable, agua de entrada a procesos y agua de alberca. También es útil en industrias hidropónicas y agrícolas.

Industriales: Uso en control de contaminación, terminados metálicos, agua de torres de enfriamiento, agua de caldera, salmueras, tanques de enjuague, estanques, sistemas de recirculación y aguas residuales.

Tenemos disponible un amplio rango de celdas de conductividad y soluciones de calibración. Vea la página 35 para ordenarlos.

Celdas de Conductividad

Las celdas de conductividad tienen un sensor integrado de temperatura. Escoja una celda con K = 0.1 para mediciones de rango bajo; K = 1.0 para mediciones de rango medio; K = 10 para mediciones de rango alto. Todas miden 100 mm L x 12 mm dia con cable de 3 pies.

No. Cat.	Descripción	Constante
WD-35608-55	Celda de conductividad, cuerpo epóxico/sensor de platino	0.1
WD-35608-50	Reemplazo de celda de conductividad, cuerpo epóxico/acero inoxidable	1
WD-35608-51	Celda de conductividad, cuerpo epóxico/sensor de platino	10



ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 3 year warranty
sólo metro

Especificaciones

Modo	Conductividad	TDS	Temperatura
Rango/Resolución	0.00 a 19.99 µS/0.01 µS, 20.0 a 199.9 µS/0.1 µS, 200 a 1999 µS/1 µS, 20.00 a 19.99 mS/0.01 mS	0.00 a 9.99 ppm/0.01 ppm, 10.0 a 99.9 ppm/0.1 ppm, 100 a 999 ppm/1 ppm, 1.00 a 9.99 ppt/0.01 ppt	-10 a 110°C/0.1°C
Exactitud	±1% escala completa		±0.5°C
Constante de celda (K)	0.1, 1.0, 10.0 (seleccionable)		
Factor de conductividad-a-TDS	Ajustable de 0.4 a 1.0		
Calibración	Hasta cinco puntos (un punto por rango)		Incrementos de 0.1°C de Offset

Compensación de temperatura:

automática o manual de 0 a 100°C

Temperatura de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Coefficiente de temperatura: 0 a 10%/°C

Memoria: hasta de 50 grupos de datos

Fuente de poder: cuatro pilas de 1.5 V AAA (incluidas), >200 horas de uso continuo; 9 V, adaptador AC de 500 mA (opcional)

Dimensiones

Medidor: 7.5"L x 3.5"W x 1.75"H (19 x 9 x 4.5 cm)

Empacado: 9.2"L x 8.2"W x 2.75"H (23 x 23 x 7 cm)

Peso

Medidor: 1 lb (0.5 kg); Empacado: 2 lb (0.9 kg)

Información para Pedidos

No. Cat.	Descripción	Incluye
WD-35607-40	Medidor CON 11	Medidor, celda de conductividad 35608-50 (K = 1.0), soporte de sonda y pilas
WD-35607-80	Kit de medidor CON 11	Medidor, celda de conductividad 35608-50 (K = 1.0), un soporte de sonda, bolsas de sol. de calibración (cuatro de cada uno de 477, 1413, 2704, y 15,500 mS), cuatro bolsas de enjuague, pilas y estuche rígido portátil

WD-35607-69 Kit de calibración contiene bolsas de solución de calibración "Singles" de TDS, cuatro de cada uno (447 µS, 1413 µS, 2764 µS, 15.0 mS), cuatro bolsas de agua de enjuague, una botella de enjuague y tres botellas de muestreo, todo en un estuche de plástico rígido portátil con espacio para medidor y sonda.

WD-35615-75 Estuche suave portátil con presilla para cinturón. Protege el medidor mientras se toman las mediciones—nilón con Velcro®

WD-35615-07 Adaptador AC, 110 VAC

WD-35615-08 Adaptador AC, 220 VAC



Medidor estándar CON 110

**Botones de parámetros de operación personalizables—
¡funciones adaptadas a su aplicación!**

Calibración de cinco puntos— automática o manual

▼ El medidor llama los datos previos de calibración

Calibración de un punto o multi-puntos

▼ Para una rápida calibración multi-puntos para máxima exactitud

Lee la conductividad de 0 a 199.9 mS en cinco rangos

Compensación de temperatura automática o manual

Manual o rangos automáticos para mediciones de conductividad; rangos automáticos para lecturas TDS

Función de memoria

▼ Almacena y llama 100 lecturas con la temperatura correspondiente

Constante de celda seleccionable

▼ K = 1.0 para aplicaciones generales;
K = 0.1 para agua pura;
K = 10 para soluciones concentradas

Coefficiente de temperatura ajustable

▼ Ajuste de 0 a 10% por °C para una compensación confiable de casi cualquier solución

Función Retener, mensajes de Error, función de apagado automático

Cambia fácilmente de lecturas de conductividad a TDS

Salida RS-232/impresora

▼ Transfiere datos a computadora o impresora—ideal para necesidades de registro de datos GLP o HACCP

GRATIS programa de asistencia de registro de datos para PC Oakton® en CD-ROM

▼ Organiza los datos en un formato fácil de importar a los programas de hojas de datos más populares

Aplicaciones

Generales: Monitoreo fácil y rápido de sólidos disueltos o niveles de conductividad en laboratorios, campo y ambientes educativos.

Industriales: Uso para pruebas de controles de contaminación, tratamiento de agua, y pruebas de dureza de agua.

Agrícolas: Uso en acuarios, granjas de peces, hidropónicos y concentraciones químicas o de fertilizantes.



Celdas de Conductividad

Escoja una celda con K = 0.1 para rango bajo; K = 1.0 para rango medio; K = 10 para rango alto. Con un sensor de temperatura integrado; mide 100 mm L x 12 mm dia.

Número de Catálogo	Descripción	Constante
WD-35608-55	Celda de conductividad, cuerpo epóxico/sensor de platino. Cable de 3 pies	0.1
WD-35608-50	Reemplazo de celda de conductividad, cuerpo epóxico/sensor de acero inoxidable. Cable de 3 pies	1
WD-35608-51	Celda de conductividad, cuerpo epóxico/sensor de platino. Cable de 3 pies	10

ISO 9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 3 year warranty
sólo metro

Especificaciones

Modo	Conductividad	TDS	Temperatura
Rangos/Resolución	0.00 a 19.99 µS/0.01 µS; 0.0 to 199.9 µS/0.1 µS; 0 a 1999 µS/1 µS; 0.00 a 19.99 mS/0.01 mS; 0.0 a 199.9 mS/0.1 mS	0.00 a 9.99 ppm/0.01 ppm, 10.0 a 99.9 ppm/0.1 ppm, 100 a 999 ppm/1 ppm, 1.00 a 9.99 ppt/0.01 ppt	-10 a 110°C (0.1°C) 14 a 230°F (0.1°F)
Exactitud	±1% de escala completa		±0.5°C (±0.9°F)
Constante de celda (K)	1.0, 0.1 o 10 seleccionable		
Factor de conductividad-a-TDS	Factor ajustable de 0.4 a 1.0		
Calibración	Hasta cinco puntos (un punto por rango)		Incrementos de 0.1°C de Offset

Compensación de temperatura: automática o manual (seleccionable) de 0 a 100°C (32 a 212°F)

Temperatura de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Coefficiente de temperatura: ajustable de 0.00 a 10.00% por °C

Memoria: hasta de 100 grupos de datos

Fuente de poder: cuatro pilas de 1.5 V AAA (incluidas), >200 horas de uso continuo; 9 V, adaptador AC de 500 mA (opcional)

Dimensiones

Medidor: 7.5"L x 3.5"W x 1.75"H (19 x 9 x 4.5 cm)
Empacado: 9.2"L x 9.2"W x 2.75"H (23 x 23 x 7 cm)

Peso

Medidor: 1 lb (0.5 kg); Empacado: 2 lb (0.9 g)

Información para Pedidos

Número de Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35607-45	Medidor CON 110	Medidor, celda de conductividad 35608-50 (K = 1.0), software, un soporte de sonda y pilas
WD-35607-85	Kit de medidor CON 110	Medidor, celda de conductividad 35608-50 (K = 1.0), software, un soporte de sonda, bolsas de calibración (cuatro de cada uno de 477, 1413, 2704, y 15,500 mS), cuatro bolsas de enjuague, pilas y estuche rígido portátil

Accesorios

WD-35615-75 Estuche portátil suave para cinturón. Protege al medidor mientras se toman mediciones—nilón con Velcro®

WD-35615-07 Adaptador AC, 110 VAC

WD-35615-08 Adaptador AC, 220 VAC

Accesorios RS-232 para Computadora/Impresora

WD-35622-00 Impresora portátil, 110 VAC, recargable

WD-35622-05 Impresora portátil, 220 VAC, recargable

WD-35615-09 Cable de computadora, macho de 9-pines a hembra de 9-pines, conecta el medidor a su PC

WD-35622-59 Cable de impresora, macho de 25-pines a macho de 9-pines, conecta el medidor a su impresora

Medidores CON 400 y CON 410

Medidores de conductividad basados en un microprocesador altamente avanzado, con cubierta a prueba de agua. . . y hasta ¡FLOTAN!

Durables, a prueba de agua y polvo con con diseño clasificación IP67

Cubierta fácil de limpiar

▼ Ideal para ambientes sucios y mojados y aplicaciones con alimentos

Memoria expandida

▼ Almacena y llama hasta 50 lecturas con temperatura y datos de la calibración previa

Reloj de tiempo real

▼ Graba los datos almacenados y de calibración con fecha y hora; cumple con los estándares de GLP

Selección de °C o °F

Compensación de temperatura manual o automática

▼ Para máxima exactitud en cualquier situación

Seleccione el coeficiente de temperatura

▼ Ajustable de 0 a 10% por °C para una compensación confiable de casi cualquier solución

Seleccione constante de celda

▼ K = 1.0 para aplicaciones generales;
K = 0.1 para agua pura;
K = 10 para soluciones concentradas

Características de CON 400:

Lee la conductividad de 0 a 199.9 mS en cinco rangos

Otras características de CON 410:

Cambia entre medición de conductividad y medición de TDS al presionar un botón

Aplicaciones

Prueba de rutina: Ideal para verificaciones rápidas y confiables de conductividad o TDS en laboratorios, campo y escuelas.

Pruebas de Calidad del agua: Uso en pruebas de dureza de agua, agua sin tratar, agua potable, agua de entrada a procesos y agua de alberca. También es útil en industrias hidropónicas y agrícolas.

Industriales: Uso en verificaciones de control de contaminación, galvanoplastia, agua de torres de enfriamiento, agua de caldera, perforaciones en lodo, salmueras, tanque de enjuague, estanques, sistemas de recirculación y aguas residuales.

Celdas de conductividad

Elija una celda con K = 0.1 para rango bajo; K = 1.0 para rango medio; K = 10 para rango alto. Cuenta con un sensor de temperatura integrado, mide 100 mm L x 12 mm dia.

No. Catálogo	Descripción	Constante
WD-35608-50	Reemplazo de celda de conductividad, cuerpo Ultem, sensor de acero, cable de 3 pies	1
WD-35608-51	Celda de conductividad, cuerpo epóxico, sensor de platino, cable de 3 pies	10
WD-35608-55	Celda de conductividad, cuerpo epóxico, sensor de platino, cable de 3 pies	0.1
WD-35608-57	Celda de conductividad, cuerpo Ultem, sensor de acero, cable de 16 pies	1



CON 410

ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER



3 year
warranty
sólo metro

Especificaciones

Mode	Conductividad (medidores CON 400 y 410)	TDS (medidor CON 410 solo)	Temperatura (medidores CON 400 y 410)
Rango/ Resolución	0.00 a 199.9 µS/0.01 µS, 0.0 a 199.9 µS/0.1 µS, 0 a 1999 µS/1 µS, 0.00 a 19.99 mS/0.01 mS, 0.0-199.9 mS/0.1 mS	0.00 a 9.99 ppm/0.01 ppm, 10.0 a 99.9 ppm/0.1 ppm, 100 a 999 ppm/1 ppm, 1.00 a 9.99 ppt/0.01 ppt, 10.0-99.9 ppt/0.1 ppt, 100-200 ppt/1 ppt	Celdas de cuerpo epóxico: 0 a 80°C / 0.1°C Celdas de cuerpo de vidrio: 0 a 100°C / 0.1°C
Exactitud	±1% de escala completa	±1% de escala completa	±0.5°C / ±0.5°F
Constante de celda (K)	0.1, 1, 10.0 (seleccionable)	—	—
Factor de conductividad-a-TDS	—	0.4 a 1.0	—
Calibración	Hasta cinco puntos (un punto por rango)	Hasta cinco puntos (un punto por rango)	Incrementos de 0.1° de Offset

Compensación de temperatura: automática o manual (seleccionable) de 0 a 50°C

Temperatura de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Coefficiente de temperatura: ajustable de 0.0 a 10.0% por °C

Memoria: hasta 50 grupos de datos

Fuente de poder: cuatro baterías de 1.5 V AAA (incluidas), >100 horas de uso continuo

Dimensiones

Medidor: 7.5"L x 3.75"W x 2.25"H (19 x 9.5 x 5.7 cm)

Empacado: 9.2"L x 9.2"W x 2.75"H (23 x 23 x 7 cm)

Peso

Medidor: 1.0 lb (0.5 kg); Empacado: 2.0 lb (0.9 kg)

Información para órdenes de compra

Número de Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35608-00	Medidor CON 400	Medidor, celda de conductividad 35608-50 (K = 1.0), y pilas
WD-35608-10	Medidor CON 410	Medidor, celda de conductividad 35608-50 (K = 1.0), y pilas

WD-35607-69 Kit de calibración contiene bolsas "Singles" de solución TDS, cuatro de cada uno de (447 µS, 1413 µS, 2764 µS, 15.0 mS), cuatro bolsas de agua de enjuague, una botella de enjuague, tres botellas de muestreo, todo en un estuche portátil de plástico rígido con lugar para un medidor y sonda. Dimensiones: 11.5"L x 14"W x 3"H.

Tenemos a su disposición un amplio rango de celdas de conductividad y soluciones de calibración. Vea la página 35 para ordenarlas.



Medidores CON 600 y CON 610

Mediciones de Conductividad, TDS, resistividad, salinidad—¡desde agua pura hasta agua de mar!

Durable cubierta a prueba de agua y polvo IP67

- ▼ Aún sin sondas conectadas y el compartimiento de baterías abierto

Calibración de un punto o multi-punto; automática o manual

- ▼ Calibración rápida y libre de problemas para mediciones más confiables

Pantalla gráfica grande retro iluminada

- ▼ Pantalla multi-línea con indicador de estado de electrodo, datos de calibración, y más

Alarma programable por el usuario "vencimiento de calibración"

- ▼ Calibraciones expiradas o sin realizar, ¡ahora son cosas del pasado!

Reloj de tiempo real integrado

- ▼ El sellado de hora y fecha cumple con los estándares de Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP)

Administración avanzada de datos

- ▼ Guarda hasta 500 grupos de datos y los transfiere por interfase inalámbrica vía infrarrojo IrDA

Alarmas de puntos fijados

- ▼ Alerta audible cuando las lecturas están fuera de los límites de los puntos fijados

Acepta sondas de conductividad de 2-celdas y 4-celdas

- ▼ Mide en un amplio rango de conductividad de hasta 500 mS/cm

Protección con clave de acceso

- ▼ Seguridad para la calibración y los menús de programación

Derecha: Medidor CON 610

Arriba superior: Cubierta de caucho (opcional; incluida con los kits) protege al medidor en ambientes difíciles.

Arriba inferior: Kits completos disponibles; incluyen medidor, soluciones, cubierta de caucho y estuche portátil.



Especificaciones

Modo	Medidor CON 600	Medidor CON 610
Conductividad	0 to 200.0 mS	0 to 500.0 mS
TDS	0 to 200 ppt	0 to 500 ppt
Salinidad	—	0 to 80 ppt
Resistividad	—	0 to 20.00 MΩ
Temperatura	-10.0 to 110.0°C (14.0 to 230.0°F)	-10.0 to 110.0°C (14.0 to 230.0°F)
Resolución	0.05% full-scale; 0.1°C (0.1°F)	
Exactitud	±1% full-scale; ±0.5°C (±0.9°F)	
Calibración	Cal manual cal, hasta 5 puntos (1 por rango); automática hasta 4 puntos (84.0 μS/cm, 1413 μS/cm, 12.88 mS/cm, 111.8 mS/cm). Incrementos de offset de temperatura 0.1°C (0.1°F)	

Factor TDS: 0.40 a 1.00

Constante de celda: 0.100 a 10.000 0.010 a 10.000

Memoria: hasta 500 grupos con fecha y hora GLP

Salida: infrarrojo, IrDA

Reloj de tiempo real: sellado de tiempo y hora en calibración y datos almacenados

Temperatura de normalización: 15 o 30°C

Coefficiente de temperatura: lineal o puro (solo 610)

Compensación de temperatura: seleccione automática o manual de 0 a 100°C

Temperatura ambiente de operación: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Fuente de poder: cuatro baterías de 1.5 V AA (incluidas) o adaptador AC universal opcional, hasta 200 horas de uso continuo

Dimensiones

Medidor: 7.25"L x 3.25"W x 2.25"H

Empacado: 9.2"L x 9.2"W x 2.75"H (23 x 23 x 7 cm)

Peso:

Medidor: 1.0 lb (0.45 kg); Empacado: 2.0 lb (0.9 kg)

Información para órdenes de compra

No. Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35408-02	Medidor CON 600 solo	Medidor y pilas
WD-35408-12	Medidor CON 610 solo	Medidor y pilas
WD-35408-00	Medidor CON 600	Medidor, celda de conductividad 35408-52, y pilas
WD-35408-10	Medidor CON 610	Medidor, celda de conductividad 35408-52, y pilas
WD-35408-70	Kit de medidor CON 600	Medidor, celda de conductividad 35408-52, estándares de conductividad (60 ml cada uno de las 4 soluciones; 1413 μS, 12.88 mS, 3000 ppm, y agua de enjuague), cubierta de caucho, soporte de electrodo, pilas, y estuche rígido portátil
WD-35408-80	Kit de medidor CON 610	Medidor, celda de conductividad 35408-52, estándares de conductividad (60 ml de cada uno de 4 soluciones; 1413 μS, 12.88 mS, 3000 ppm, y agua de enjuague), cubierta de caucho, soporte de electrodo, pilas, y estuche rígido portátil

WD-35408-50 Celda de conductividad, 2-electrodo, K = 0.1

WD-35408-52 Celda de conductividad, 2-electrodo, K = 1

WD-35408-54 Celda de conductividad, 2-electrodo, K = 10

WD-35408-56 Celda de conductividad, 4-electrodo, K = 0.3

WD-35418-83 Adaptador opcional, 110/220 VAC

WD-35418-86 Cubierta de caucho: para todos los medidores serie 600- y 650-

Modelos multi-parámetros disponibles. Vea páginas 44–47.