



Medidor de pH/CON 10

¡Mida pH, conductividad, y temperatura con sólo un medidor y una sonda!

Cambie entre lecturas de pH/°C y conductividad/°C con sólo oprimir un botón

▼ ¡Conveniencia de tres medidores en uno!

Incluye una sonda multi-sensor sumergible con cable sumergible de 10-ft (3 m)

▼ ¡No se necesita cambiar sondas cuando se cambia de modo de medición!

Disponibilidad de sondas opcionales para pozos de aguas freáticas

▼ Sonda de 1.7" (4.32 cm) que cabe en una boca de pozo de 2" (5.08 cm)

La pantalla dual muestra los parámetros medidos y los °C simultáneamente

▼ Los anunciadores de modo indican claramente el estado de las lecturas

Fácil calibración de botón para pH y conductividad

▼ Calibra el pH hasta tres puntos y la conductividad hasta cuatro puntos para mayor exactitud en todo el rango de medición

Reconocimiento automático de buffer para calibración de pH

Rango automático para mediciones de conductividad

▼ Para una respuesta rápida en un rango amplio

Compensación de temperatura automática (ATC)

▼ Mantiene la exactitud de las mediciones aún en soluciones con temperaturas variables

Funciones retener, indicador de listo "Ready" y apagado automático

Kit de medidor disponible

▼ Contiene todo lo que se necesita para calibraciones y mediciones, empacado en un estuche rígido portátil

Derecha: pH/CON 10 a prueba de agua con sonda multi-sensor.



Arriba: Las sondas sumergibles caben fácilmente en bocas de pozos de 2".

Abajo: El kit de pH/CON 10 incluye todo lo necesario para sus calibraciones y mediciones.



ISO9001:2000 CERTIFIED SUPPLIER 3 year warranty sólo metro

Especificaciones

Modo	pH	Conductividad	Temperatura
Rango	0.00 a 14.00 pH	0 a 19.99 µS, 0 a 199.9 µS, 0 a 1999 µS, 0 a 19.99 mS	0.0 a 100.0°C
Resolución	0.01 pH	0.01 µS, 0.1 µS, 1 µS, 0.01 mS	0.1°C
Exactitud	±0.01 pH	±1% de escala completa o ±1 dígito	±0.5°C
Calibración	Hasta tres puntos (pH 4.01, 7.00, 10.00)	Hasta cuatro puntos (un punto por rango)	Offset en incrementos de 0.1°C

Compensación de temperatura: automática de 0 a 50°C

Temperatura de operación: 0 a 50°C

Constante de celda de conductividad (K): fija a 1.0

Coefficiente de temperatura: fija a 2.00% por °C

Fuente de poder: cuatro pilas de 1.5 V AAA (incluidas), >50 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)

Sonda: 6.8"L x 1.3" dia (173 mm L x 33 mm dia) con cable de 10-ft (3-m)

Peso

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

Información para Pedidos

Número Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35630-03	Medidor de pH/CON 10 solo	Medidor y pilas
WD-35630-02	Medidor de pH/CON 10	Medidor, 35630-50 sonda de pH/conductividad/°C, y pilas
WD-35630-62	Kit de medidor de pH/CON 10	Medidor, 35630-50 sonda de pH/conductividad/°C, bolsas "Singles" de calibración (tres de cada una pH 4.01, 7.00, 10.00; y dos de cada una de conductividad 447 µS, 1413 µS, 2764 µS, 15,000 µS), tres bolsas de agua de enjuague, botella de muestreo, pilas y estuche portátil rígido

WD-35630-50 Reemplazo de sonda de pH/conductividad/°C, cable sumergible de 10-ft (3 m)

WD-09376-00 Reemplazo de pilas, 1.5 V AAA. Paquete con 12

WD-35630-69 Kit de calibración incluye bolsas de solución de calibración "Singles" (tres de cada uno de pH 4.01, 7.00, 10.01, 10.01, agua de enjuague; y dos de cada uno de conductividad 447 µS, 1413 µS, 2764 µS, 15,000 µS), botella exprimible y estuche rígido portátil. (Medidor no incluido)

Sensores Sumergibles

Estas sondas de pH/conductividad/temperatura están fabricadas especialmente con un diseño delgado para que puedan usarse con el medidor pH/CON de 10 metros para hacer pruebas de aguas freáticas. Las sondas miden 1.7" de diámetro y fácilmente caben en una boca de pozo de 2".

WD-35630-52 Sonda sumergible, pH/conductividad/temperatura; cable de 10-ft (3 m)

WD-35630-54 Sonda sumergible, pH/conductividad/temperatura; cable de 25-ft

WD-35630-56 Sonda sumergible, pH/conductividad/temperatura; cable de 100-ft

Medidor pH/CON 300

¡Un medidor a prueba de agua que lo hace todo— mide pH, conductividad, TDS, y temperatura!

A prueba de agua y polvo con clasificación IP67—y ¡FLOTA!

Cambia entre lecturas de pH, conductividad, y TDS

La pantalla dual muestra los parámetros medidos además de la temperatura (°C/°F)

▼ Lea dos parámetros de un vistazo

Modo de programación avanzado

▼ Llama los puntos de calibración previos, pendiente del electrodo de pH y compensación (offset), constante efectiva de celda de conductividad/TDS por rango y más

Fácil calibración con un botón

▼ Cinco puntos de calibración para pH y para conductividad o TDS; calibración de offset de temperatura

Reconocimiento automático de sol. buffer

▼ Calibración de pH rápida y fácil

Rangos automáticos para mediciones de conductividad y TDS

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

Selección de compensación de temperatura: manual o automática (ATC)

▼ Mayor exactitud en cualquier situación

Selección de Punto Final automático

▼ Congela automáticamente la lectura cuando se estabiliza por cinco segundos

Sondas de pH conductividad/TDS separadas

▼ Le permite usar sondas especializadas para aplicaciones diferentes

Función retener, indicador de listo "Ready", apagador automático

Derecha: Medidor pH/CON 300 con electrodo de pH (incluido).

Extrema derecha, arriba: Cubierta a prueba de agua clasificación IP67-y ¡flota!

Extrema derecha, abajo: Kit de medidor pH/CON 300



ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 3 year warranty
sólo metro

Especificaciones

Modo	pH	Conductividad	TDS	Temperatura
Rango	-2.00 a 16.00 pH	0 a 19.99 µS, 0 a 199.9 µS, 0 a 1999 µS, 0 a 19.99 mS, 0 a 199.9 mS	0.00 a 9.99 ppm, 10.0 a 99.9 ppm, 100 a 999 ppm, 1.00 a 9.99 ppt, 10.0 to 99.9 ppt, 100 a 200 ppt	0.0 a 100.0°C; 32.0 a 212.0°F
Resolución	0.01 pH	0.01 µS, 0.1 µS, 1 µS, 0.01 mS, 0.1 mS	0.01, 0.1, 1 ppm, 0.01, 0.1, 1 ppt	0.1°C; 0.1°F
Exactitud	±0.01 pH	±1% de escala completa	±1% de escala completa	±0.5°C; ±0.5°F
Calibración	Hasta cinco puntos (1.68, 4.01, 7.00, 10.00, 12.45)	Hasta cinco puntos (uno por rango)	Hasta cinco puntos (uno por rango)	Incrementos de 0.1° de compensación (offset)

Compensación de temperatura: automática o manual (seleccione) de 0 a 100°C (32 a 122°F)

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

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

Factor de Conductividad a TDS: ajustable de 0.4 a 1

Temperatura de normalización: ajustable de 15 a 30°C (59 a 86°F)

Fuente de poder: Cuatro pilas de 1.5 V AAA (incluidas), >200 horas continuas de uso

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

Información para Pedidos

Número Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35631-00	Medidor de pH/CON 300	Medidor, electrodo de pH 35641-51, sonda de combinación conductividad/TDS/temperatura 35608-50, y pilas
WD-35631-60	Kit de medidor de pH/CON 300	Medidor, electrodo de pH 35641-51, sonda de combinación conductividad/TDS/temperatura 35608-50, bolsas de solución de calibración (tres de cada uno de pH 4.01, 7.00, 10.00, y agua de enjuague; y una de cada uno de 447 µS, 1413 µS, 2764 µS, 15,000 µS, y agua de enjuague), una botella para enjuague, tres botellas de muestreo, pilas, y estuche portátil rígido

Sondas

WD-35641-51 Reemplazo de electrodo de pH, junta doble, sellada, lleno de polygel, cable de 3-ft

WD-35608-50 Reemplazo de sonda de combinación conductividad/TDS/temperatura, K = 1.0, cable de 3-ft

WD-35618-05 Sensor de temperatura. Provee ATC para pH cuando se usa con electrodos de pH sin ATC.



Medidor pH/DO 300

Mida el pH, oxígeno disuelto, y temperatura con un medidor a prueba de agua y polvo que ¡FLOTA!

A prueba de agua y polvo con clasificación IP67

Cambia entre pH/temperatura y DO/temperatura

▼ ¡Conveniencia de tres medidores en uno!

Pantalla retro iluminada

▼ Con ajuste de brillo—ideal para ver las lecturas en áreas oscuras

Compensación automática de temperatura (ATC)

Muestra los diagnósticos de sonda

▼ Muestra los valores de pendiente, offset y milivoltios para pH y DO

°C/°F seleccionables

Características de pH:

Botón de calibración de pH en cinco puntos con reconocimiento automático de sol. buffer

Características de DO:

No se requiere precalentar el medidor

▼ El diseño de la sonda galvánica DO le permite tomar mediciones inmediatamente ¡sin los típicos 15 minutos a 4 horas de espera!

Servicio fácil, sonda DO de bajo mantenimiento

▼ El ensamble de membrana reemplazable hace que la sonda DO esté libre del engorroso mantenimiento

Compensación de salinidad y presión

▼ Teclee los valores y el medidor automáticamente compensa para incrementar su exactitud

Calibraciones 100 % independientes y ajuste cero

▼ Mayor exactitud en todo el rango del medidor

Capacidades de ajuste de offset

▼ Calibre su medidor a un estándar de trabajo conocido o a un valor determinado por titulación

Derecha: Medidor pH/DO 300 con electrodos de pH y DO.

Extrema derecha, arriba: La pantalla ajustable retro iluminada es ideal para tomar lecturas en áreas oscuras.

Extrema derecha, abajo: A prueba de agua, IP67 ¡flota!



ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 3 year warranty
sólo metro

Especificaciones

Modo	pH	DO en mg/L (ppm)	DO en % saturación	Temperatura
Rango	-2.00 a 16.00 pH	0.00 a 20.00 mg/L	0.0 a 200.0%	0.0 a 50.0°C; 32.0 a 22.0°F
Resolución	0.01 pH	0.01 mg/L (ppm)	0.1%	0.1°C; 0.1°F
Exactitud	±0.01 pH	±1.5% full-scale	±1.5% full-scale	±0.3°C; ±0.5°F
Calibración	Hasta 5 puntos: pH 1.68; 4.01, 7.00, 10.01, 12.45	Uno o dos puntos (100% y 0% de saturación); además offset separado mg/L (ppm)		Offset hasta ±5°C ó °F

Compensación de temperatura: automática de 0 a 50°C

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

Corrección de salinidad

Rango: 0.0 a 50.0 ppt
Resolución: 0.1 ppt
Método: Tecleo en manual y automático

Corrección de presión barométrica

Rango: 500 a 1499 mm Hg, 66.6 a 199.9 kPa
Resolución: 1 mm Hg, 0.1 kPa
Método: Tecleo en manual y corrección automática

Sonda DO tipo: galvánica

Pantalla retro iluminada: ocho niveles de brillantez

Fuente de poder: cuatro pilas de 1.5 V AAA (incluidas), >100 horas de uso continuo. El uso de la pantalla retro iluminada reduce la vida de las pilas.

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 Pedidos

Número Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35632-02	Medidor pH/DO 300 solo	Medidor y pilas
WD-35632-00	Medidor pH/DO 300	Medidor, electrodo de pH 35805-23, sonda DO 35640-50, con 500 ml de solución electrolítica de sonda, y pilas
WD-35632-60	Kit de medidor pH/DO 300	Medidor, electrodo de pH 35805-23, sonda DO 35640-50, bolsas "Singles" de pH, 500 ml de solución electrolítica, botella de enjuague, cinco membranas de reemplazo, herramienta para reemplazo de membrana, pilas, y estuche rígido portátil.

Sondas

WD-35805-23 Reemplazo de electrodo de pH, cable de 10-ft (3 m)

WD-35640-50 Reemplazo de sonda DO, cable de 10-ft (3 m)

WD-35641-52 Sonda DO, cable de 25-ft (7.5 m)

WD-35641-54 Sonda DO, cable de 50-ft (15 m)

WD-35641-56 Sonda DO, cable de 100-ft (30 m)

Medidor de pH/Conductividad PC 650

¡Las dos mediciones electroquímicas más comunes en un medidor muy conveniente!



Derecha:
Medidor PC 650

Izquierda: La sonda sumergible cabe en bocas de pozos de 2" diámetro o más.



Dunadero, a prueba de agua y polvo diseñado con clasificación IP67

▼ Aún sin sondas conectadas y el compartimiento de pilas abierto

Botón de calibración de pH hasta de seis puntos

▼ Hasta 15 opciones de buffer con reconocimiento automático de buffer de estándares USA, NIST, DIN, y PWB

Pantalla gráfica grande retro iluminada

▼ Pantalla multilínea con indicador de estado de electrodo, datos de calibración, y más

Alarma fijada por el usuario de "vencimiento de calibración"

▼ ¡Calibraciones vencidas o sin realizar son ahora cosas del pasado!

Reloj de tiempo real integrado

▼ El sellado de hora y fecha cumple con los estándares de Buena Práctica de Laboratorio (GLP)

Almacena hasta 500 grupos de datos

▼ La tecnología inalámbrica Infrarrojo IrDA hace que la transferencia a PC sea fácil y conveniente

Alarmas de puntos fijados

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

Exactitud grado de Investigación

▼ Resolución a 0.001 pH y exactitud a ±0.002 pH

Indicador de estado de electrodo

▼ Los datos de calibración proveen una herramienta de diagnóstico de electrodo

Protección con clave de acceso

▼ Seguridad para calibración y menús de programación

Especificaciones

ISO9001:2000 SUPPLIER CERTIFIED CE 3 year warranty

	Modo	Medidor PC 650
Rango	pH	-2.000 a 20.000 pH
	Ion	0.001 a 19,900 ppm, molar, ó mg/L
	mV	±2000 mV
	Conductividad	0 a 500.0 mS
	TDS	0 a 500 ppt
	Salinidad	0 a 80 ppt
	Resistividad	0 a 20.00 MΩ
	Temperatura	-10.0 a 110.0°C (14.0 a 230.0°F), seleccionable
Resolución	pH	0.1/0.01/0.001 pH
	Ion	2 ó 3 dígitos
	mV	0.1 mV
	Conductividad	0.05% de escala completa
	Temperatura	0.1°C (0.1°F)
Exactitud	pH	±0.002 pH
	Ion	±0.5% de escala completa (monovalente); 1% de escala completa (divalente)
	mV	±0.2 mV
	Conductividad	1% de escala completa
	Temperatura	±0.5°C (±0.9°F)
Calibración	pH	Hasta 6 valores de sol. buffer (seleccione de 4 grupos): USA: 1.68, 4.01, 7.01, 10.01, 12.45; NIST: 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45; DIN: 1.09, 2.06, 4.65, 6.79, 9.23, 12.75; ó sol. buffers del cliente
	Ion	Hasta 6 puntos
	Conductividad	Manual 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)
	Temperatura	Incrementos de 0.1°C (0.1°F) de compensación (offset)

Memoria: hasta 500 grupos con fecha y hora GLP

Salida: infrarrojo, IrDA

Reloj de tiempo real: hora y fecha estampadas en los datos almacenados y de calibración

Compensación de temperatura: automática o manual (seleccionable), de 0 a 100°C

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

Fuente de poder: cuatro pilas de 1.5 V AA (incluidas) ó adaptador AC universal, 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 Pedidos

Número Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35431-02	Medidor PC 650 solo	Medidor y pilas
WD-35431-00	Medidor PC 650	Medidor, electrodo "Todo en Uno" 35816-77, celda de conductividad 35408-57, y pilas
WD-35431-70	Kit de medidor PC 650	Medidor, electrodo "Todo en Uno" 35816-77, celda de conductividad 35408-57, estándares de calibración (60 ml de solución de cada uno de pH 4.01, pH 7.00, 1413 µS/cm, 12.88 mS), funda de caucho, dos soportes de electrodo, pilas, y estuche rígido portátil

WD-35816-77 electrodo de pH "Todo en Uno" con ATC integrado; junta doble, cuerpo epóxico, cable de 10-ft con conector BNC

WD-35418-05 Sonda ATC. Uso para compensación de temperatura con cualquier electrodo de pH sin ATC integrado

WD-35408-57 Celda de conductividad, 2-electrodo, K = 1

WD-35431-52 Sonda sumergible para PC 650, pH/conductividad/temperatura; cable de 10-ft

WD-35434-85 Soporte Multi-sondas. Sostiene una sonda de cada uno pH, conductividad, DO, y temperatura

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

Vea la página 22 para electrodos de pH; la página 35 para celdas de conductividad.



Medidor de pH/Oxígeno Disuelto PD 650

¡Ideal para aguas residuales y acuicultura!

Dunadero, a prueba de agua y polvo con IP67

▼ Aún sin sondas conectadas y el compartimiento de pilas abierto

Botón de calibración para todos los parámetros

▼ 6 puntos para pH y para conductividad y 3 puntos para DO

Pantalla gráfica grande retro iluminada

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

Alarma "vencimiento de calibración" programable por el usuario

▼ Calibraciones vencidas o sin realizar ¡son ahora cosa del pasado!

Reloj integrado de tiempo real

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

Almacena hasta 500 grupos de datos

▼ La tecnología inalámbrica Infrarrojo IrDA hace la transferencia a PC fácil y conveniente

Alarmas de puntos fijados

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

Exactitud de grado investigación

▼ Resolución de 0.001 pH y exactitud de ± 0.002 pH

Indicador de estado de electrodo

▼ Los datos de calibración proveen una herramienta de diagnóstico de electrodo

Protección con clave de acceso

▼ Seguridad para calibraciones y menús de programación



Derecha: Medidor PD 650

Izquierda: La cubierta de caucho opcional (incluida en el kit) le da mayor protección.



ISO9001:2000
SUPPLIER CERTIFIED

CE 3 year warranty

Especificaciones

Modo	Medidor PD 650	
Rango	pH	-2.000 a 20.000 pH
	Ion	0.001 a 19,900 ppm, molar, or mg/L
	mV	± 2000 mV
	DO	0.00 a 90.00 mg/L (ppm), 0.0 a 600.0%
	Temperatura	-10.0 a 110.0°C (14.0 a 230.0°F), seleccionable
Resolución	pH	0.1/0.01/0.001 pH
	Ion	2 ó 3 dígitos
	mV	0.1 mV
	DO	0.01 mg/L (ppm), 0.1%
	Temperatura	0.1°C (0.1°F)
Exactitud	pH	± 0.002 pH
	Ion	$\pm 0.5\%$ de escala completa (monovalente); $\pm 1\%$ de escala completa (divalente)
	mV	± 0.2 mV
	DO	± 0.2 mg/L; $\pm 2.0\%$
	Temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ (0.9°F)
Calibración	pH	Hasta 6 valores de sol. buffer (seleccione de 4 grupos): USA: 1.68, 4.01, 7.01, 10.01, 12.45; NIST: 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45; DIN: 1.09, 2.06, 4.65, 6.79, 9.23, 12.75; ó sol. buffers de usuario
	Ion	Hasta 6 puntos
	DO	Dos puntos; 100% y 0%
	Temperatura	Incrementos de 0.1°C (0.1°F) de compensación (offset)

Corrección de salinidad DO

Rango: 0.0 a 50.0 ppt;
Resolución: 0.1 ppt

Corrección de presión DO

Rango: 500 a 1499 mm Hg, 66.6 a 199.9 kPa
Resolución: 1 mm Hg, 0.1 kPa

Memoria: hasta 500 grupos con fecha y hora GLP

Salida: infrarrojo IrDA

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

Compensación de temperatura: automática o manual (seleccionable), de 0 a 100°C

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

Fuente de poder: cuatro pilas 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 Pedidos

Número Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35432-02	Medidor PD 650 solo	Medidor y pilas
WD-35432-00	Medidor PD 650	Medidor, electrodo "Todo en Uno" 35816-77, sonda DO 35640-50, y pilas
WD-35432-70	Kit de medidor PD 650	Medidor, electrodo "Todo en Uno" 35816-77, Sonda DO 35640-50, estándares de calibración (60 ml de cada uno pH 4.01, pH 7.00, solución de almacenamiento de electrodo, y agua de enjuague), funda de caucho, soporte multi sonda, pilas y estuche rígido portátil

WD-35816-77 Electrodo de pH "Todo en Uno" con ATC integrado; junta doble, cuerpo epóxico, cable de 10-ft con conector BNC

WD-35418-05 Sonda ATC. Uso para compensación de temperatura con cualquier electrodo de pH con ATC integrado

WD-35640-50 DO Sonda con cable de 10-ft

WD-35434-85 Soporte multisonda. Soporta una sonda de cada uno: pH, conductividad, DO, y temperatura

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

Vea la página 22 para electrodos de pH; página 40 para sondas DO.

Medidor CD 650 de Conductividad/Oxígeno Disuelto

¡Grandioso en pruebas de agua salada!



Derecha: Medidor CD 650

Izquierda: Kit completo disponible



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

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

Botón de calibración para todos los parámetros

- ▼ 5 puntos para conductividad y 3 puntos para DO

Pantalla gráfica grande retro iluminada

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

Alarma programable por el usuario de "vencimiento de calibración"

- ▼ Calibraciones vencida o sin realizar ¡son ahora cosa del pasado!

Reloj integrado de tiempo real

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

Almacena hasta 500 grupos de datos

- ▼ La tecnología inalámbrica infrarrojo IrDA hace que la transferencia a PC sea fácil y conveniente

Alarmas de puntos fijados

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

Exactitud de grado investigación

- ▼ Resolución de 0.001 pH y exactitud de ± 0.002 pH

Indicador de estado de electrodo

- ▼ Los datos de calibración proveen una herramienta de diagnóstico de electrodo

Protección con clave de acceso

- ▼ Seguridad para calibración y menús de programación

Especificaciones

	Modo	Medidor CD 650
Rango	Conductividad	0 a 500.0 mS
	TDS	0 a 500 ppt
	Salinidad	0 a 80 ppt
	Resistividad	0 a 20.00 M Ω
	DO	0.00 a 90.00 mg/L (ppm), 0.0 a 600.0%
	Temperatura	-10.0 a 110.0°C (14.0 a 230.0°F), seleccionable
Resolución	Conductividad	0.05% de escala completa
	TDS	0.05% de escala completa
	DO	0.01 mg/L (ppm), 0.1%
	Temperatura	0.1°C (0.1°F)
Exactitud	Conductividad	$\pm 1\%$ de escala completa
	TDS	$\pm 1\%$ de escala completa
	DO	± 0.2 mg/L; $\pm 2\%$
	Temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ ($\pm 0.9^\circ\text{F}$)
Calibración	Conductividad	Manual hasta 5 puntos (1 por rango); automático hasta 4 puntos (84.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12.88 mS/cm, 111.8 mS/cm)
	DO	Dos puntos; 100% y 0%
	Temperatura	Incrementos de 0.1°C (0.1°F) de compensación (offset)

Factor TDS: 0.40 a 1.00

Constante de celda: 0.100 a 10.000

Corrección de salinidad DO

Rango: 0.0 a 50.0 ppt

Resolución: 0.1 ppt

Corrección de presión DO

Rango: 500 a 1499 mm Hg, 66.6 a 199.9 kPa

Resolución: 1 mm Hg, 0.1 kPa

Memoria: hasta 500 grupos con fecha y hora GLP

Salida: infrarrojo, IrDA

Reloj de tiempo real: sellado de hora y fecha con calibración y datos almacenados

Normalización de temperatura: 15 ó 30 °C

Coefficiente de temperatura: lineal o pura

Compensación de temperatura: automática o manual (seleccionable), 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 Pedidos

Número Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35433-02	Medidor CD 650 solo	Medidor y pilas
WD-35433-00	Medidor CD 650	Medidor, celda de conductividad 35408-57, sonda DO 5640-50, y pilas
WD-35433-70	Kit de medidor CD 650	Medidor, celda de conductividad 35408-57, sonda DO 35640-50, estándares de calibración (60 ml de solución de cada uno pH 4.01, pH 7.00, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, y 12.88 mS), cubierta de caucho, soporte multi-sondas, pilas y estuche rígido portátil

WD-35408-57 Celda de conductividad, 2-electrodo, K = 1

WD-35640-50 Sonda DO con cable de 10-ft

WD-35434-85 Soporte multi-sondas. Soporta una sonda de cada uno: pH, conductividad, DO, y temperatura

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

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

Vea la página 35 para más celdas de conductividad; página 40 para sondas DO.



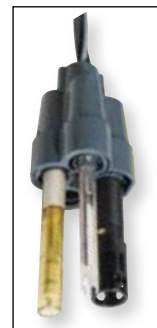
Medidor PCD 650 de pH/Conductividad/Oxígeno Disuelto

Los tres parámetros medidos, además de la temperatura ¡se muestran simultáneamente!



Izquierda: Medidor PCD 650

Derecha: Soporte multisondas hace que sea fácil manipular las sondas simultáneamente.



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

▼ Aún sin sondas conectadas y el compartimiento de pilas abierto

Botón de calibración para todos los parámetros

▼ 6 puntos para pH y para conductividad; 3 puntos para DO

Pantalla gráfica grande retro iluminada

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

Alarma de vencimiento de calibración programable por el usuario "vencimiento de calibración"

▼ Calibraciones vencidas o sin realizar ¡son ahora cosa del pasado!

Reloj de tiempo real

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

Almacena hasta 500 grupos de datos

▼ La tecnología inalámbrica Infrarrojo IrDA hace la transferencia a PC fácil y práctica

Alarmas de puntos fijados

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

Exactitud grado de investigación

▼ Resolución de 0.001 pH y exactitud de ±0.002 pH

Indicador de estado de electrodo

▼ Los datos de calibración son una herramienta de diagnóstico del electrodo

Protección con clave de acceso

▼ Seguridad para menús de calibración y programación

Especificaciones

Modo	Medidor PCD 650	
Rango	pH	-2.000 a 20.000 pH
	Ion	0.001 a 19,900 ppm, molar, or mg/L
	mV	±2000 mV
	Conductividad	0 a 500.0 mS
	TDS	0 a 500 ppt
	Salinidad	0 a 80 ppt
	Resistividad	0 a 20.00 MΩ
Resolución	DO	0.00 a 90.00 mg/L (ppm), 0.0 a 600.0%
	Temperatura	-10.0 a 110.0°C (14.0 a 230.0°F), selectable
	pH	0.1/0.01/0.001 pH
	Ion	2 ó 3 dígitos
	mV	0.1 mV
Exactitud	Conductividad	±0.05 % de escala completa
	DO	0.01 mg/L (ppm), 0.1%
	Temperatura	0.1°C (0.1°F)
	pH	±0.002 pH
	Ion	±0.5% de escala completa (monovalente); ±1% de escala completa (divalente)
Calibración	mV	±0.2 mV
	Conductividad	±1% escala completa
	DO	±0.2 mg/L; ±2%
	Temperatura	±0.5°C (±0.9°F)
	pH	Hasta 6 valores de sol. buffer (selección de 4 grupos): USA 1.68, 4.01, 7.01, 10.01, 12.45; NIST: 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45; DIN: 1.09, 2.06, 4.65, 6.79, 9.23, 12.75, 6 sol. buffers de usuario
Ion	Hasta 6 puntos	
Conductividad	Manual hasta 5 puntos (1 por rango); automático hasta 4 puntos (84.0 µS/cm; 1413 µS/cm; 12.88 mS/cm, 111.8 mS/cm)	
DO	Dos puntos; 100% y 0%	
Temperatura	Incrementos de 0.1°C (0.1°F) de compensación (offset)	

Factor TDS: 0.40 a 1.00

Constante de celda: 0.100 a 10.000

Corrección de salinidad DO

Rango: 0.0 a 50.0 ppt

Resolución: 0.1 ppt

Corrección de presión DO

Rango: 500 a 1499 mm Hg, 66.6 a 199.9 kPa

Resolución: 1 mm Hg, 0.1 kPa

Memoria: hasta 500 grupos con fecha y hora GLP

Salida: infrarrojo, IrDA

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

Temperatura de normalización: 15 ó 30 °C

Coefficiente de temperatura: lineal o pura

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

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

Fuente de poder: cuatro pilas 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)

Número Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35434-02	Medidor PCD 650 solo	Medidor y pilas
WD-35434-00	Medidor PCD 650	Medidor, electrodo "Todo en Uno" 35816-77, celda de conductividad 35408-57, sonda DO 35640-50, y pilas
WD-35434-70	Kit de medidor PCD 650	Medidor, electrodo "Todo en Uno" 35816-77, celda de conductividad 35408-57, sonda DO 35640-50, estándares de calibración (60 ml solución, uno de cada uno de pH 4.01, pH 7.00, 1413 µS/cm, y 12.88 mS), cubierta de caucho, soporte multi-sondas, pilas, y estuche rígido portátil

WD-35816-77 Electrodo de pH "Todo en Uno" con ATC integrado; junta doble, cuerpo epóxico, cable de 10-ft con conector BNC

WD-35418-05 Sonda ATC. Uso para compensación de temperatura con cualquier electrodo de pH sin ATC integrado

WD-35408-57 Celda de conductividad, 2-electrodo, K = 1

WD-35640-50 Sonda DO con cable de 10-ft

WD-35434-85 Soporte multisondas. Soporta una sonda de cada parámetro: pH, conductividad, DO, y temperatura

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

Vea página 22 para electrodos de pH; página 35 para celdas de conductividad; página 40 para sondas DO.