

EcoTestr™ TDS, EC y Sal

Sencillez con confiabilidad Oakton

¡NUEVO!

Pantalla sencilla de una línea

▼ La pantalla grande y vertical es fácil de leer

Exactitud de 1% de escala completa

▼ Adecuada para muchas aplicaciones

Tapa protectora transparente

▼ Se dobla como un contenedor para calibraciones in situ

Cubierta a prueba de agua y polvo

▼ IP67, además ¡flota!

Sensor durable

▼ Dos pines de acero inoxidable con guarda de sonda

Compartimiento de pilas con cerradura de clic

▼ Simplemente levante y retire la cubierta para reemplazar las pilas; no se requieren herramientas adicionales

Tecla de calibración

▼ Calibra más precisamente que los ajustes con potenciómetro; no se necesitan desarmadores

Función retener

▼ Congela la lectura hasta que Usted la pueda registrar

Apagado automático

▼ Alarga la vida de las pilas

Compensación automática de temperatura (ATC)

▼ Lecturas exactas aún con temperaturas fluctuantes



35462-10

La tapa se coloca cómodamente en la parte superior del Testr mientras está en uso.



35462-30



35462-50



La tapa protectora transparente mantiene el sensor húmedo cuando se almacena verticalmente.

El Estuche portátil de vinilo suave con presilla para cinturón 35624-45 mantiene el tester a la mano



Especificaciones

Modo	EcoTestr de TDS Bajo	EcoTestr de TDS Alto	EcoTestr de EC Bajo	EcoTestr de EC Alto	EcoTestr de Sal
Rango	0 a 1990 ppm	0 a 19.90 ppt	0 a 1990 µS/cm	0 a 19.90 mS/cm	0 a 10.00 ppt
Resolución	10 ppm	0.1 ppt	10 µS	0.1 µS	0.1 ppt
Exactitud	±1% de escala completa	±1% de escala completa (±2% arriba de 5 ppt)	±1% de escala completa	±1% de escala completa (±2% arriba de 10 mS/cm)	±1% de escala completa (±2% arriba de 5 ppt)
Factor TDS	0.4 a 1.0	0.4 a 1.0	N/A	N/A	Curva fija

Calibración: Manual de un solo punto

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

Compensación de temperatura: automática (ATC), de 0 a 50°C (32 a 122°F)

Fuente de poder: cuatro pilas alcalinas de 1.5 V (incluidas), >500 horas de uso continuo; Reemplazo equivalente a Eveready A761 LR44

Dimensiones

Unidad sola: 1.25" x 1.5" x 6.5" (3.2 x 3.8 x 16.8 cm)

Estuche: 1.5" x 5.25" x 9.75" (3.8 x 13.6 x 24.8 cm)

Peso

Unidad sola: 3.25 oz (90 g); Estuche: 6.0 oz (170 g)

Aplicaciones

Calidad del agua: Acuicultura, acuarios de peces marinos, estanques de carpas, procesamiento de alimentos, albercas y spas, monitoreo ambiental

Información para Pedidos

Número de Catálogo	Descripción
WD-35462-10	EcoTestr de TDS Bajo
WD-35462-15	EcoTestr de TDS Alto
WD-35462-30	EcoTestr de EC Bajo
WD-35462-35	EcoTestr de EC Alto
WD-35462-50	EcoTestr de Sal

Accesorios

WD-35624-45 Estuche portátil de vinilo con presilla para cinturón; guarda un probador y bolsas de solución

WD-09377-16 Reemplazo de pilas, 1.5 V. Paquete con 6

WD-35661-70 Kit de calibración De lujo incluye dos bolsas de calibración de cada uno (447 µS, 1413 µS, 2764 µS, 15,000 µS, y agua de enjuague), jarra de muestreo y estuche de plástico duro con forro acojinado portátil. (Tester no incluido)



TDSTestr® Serie 11

Ahora con capacidad multirango—desde agua pura hasta soluciones concentradas

Pantalla grande, fácil de leer

▼ Pantalla de dos líneas—indicadores de unidades, estado de medición y vida de las pilas

Electrodo de reemplazo

▼ Reutilice el cuerpo del medidor para ahorrar dinero

Lectura de salida de temperatura

▼ Despliegue simultáneo en °C ó °F

Despliegado de lectura completa

▼ No se necesita multiplicar la lectura de salida para obtener los valores reales de la prueba

Factor TDS ajustable

▼ 0.4 a 1.0 con mayor exactitud

Tecla de calibración

▼ Calibra el tester con mayor precisión que los ajustes con potenciómetro—no se requieren desarmadores

Función retener; apagado automático

Cubierta a prueba de agua y polvo

▼ IP67—además, ¡flota!

Compensación automática de temperatura (ATC)

▼ Da mediciones exactas aún con temperaturas fluctuantes

Características de TDSTestr 11+:

▼ Para mayor flexibilidad puede operar como probador estilo copa o estilo sumergible

Aplicaciones

TDSTestr 11

Rango bajo: Mide TDS en agua natural. Verifica sistemas de osmosis inversa y la calidad del agua de grifo. Comprueba la concentración de nutrientes en solución para hidropónicos.

Rango alto: Para medir TDS en agua salada, aguas residuales, agua de torres de enfriamiento y condensación de calderas. Comprueba la concentración de nutrientes en solución para aplicaciones hidropónicas. Mide la salinidad en estanques y sistemas de recirculación. Verifica los niveles salinos y químicos en albercas y spas.

TDSTestr 11+

Rango ultra-bajo: ideal para mediciones de TDS o conductividad (µS) en agua destilada, agua natural, agua potable y sistemas de osmosis inversa.

Rango bajo: Uso para medición de TDS o conductividad (µS) en agua natural. Verifica la operación de sistemas de osmosis inversa y calidad del agua de grifo.

Rango alto: Uso para medición de TDS o conductividad (mS) en agua salada, aguas residuales, agua de torres de enfriamiento y condensación en calderas. Comprueba la concentración de nutrientes en solución de aplicaciones hidropónicas. Mide la salinidad en estanques y sistemas de recirculación. Verifica los niveles salinos y químicos en albercas y spas.



Arriba, superior: El sensor reemplazable le ahorra dinero.

Arriba, inferior: Los botones de calibración se encuentran en el compartimiento de pilas para evitar recalibraciones accidentales.



35662-10

35662-15



Arriba superior e inferior: TDSTestr 11+ opera como instrumento de estilo sumergible o de copa, para muestras pequeñas o contenedor para chorros de agua.

Especificaciones

Modo	TDSTestr 11 doble-rango	TDSTestr 11+ multirango
Rango	0 a 2000 ppm; 0 a 10.00 ppt	0 a 200 ppm, 0 a 2000 ppm; 0 a 10.00 ppt
Resolución	1 ppm; 0.01 ppt	0.1 ppm, 1 ppm; 0.01 ppt
Exactitud	±1% de escala completa	±1% de escala completa
Rango de calibración estándar	20.0 a 199.9 ppm, 200 a 1999 ppm; 2.0 a 10.00 ppt	300 a 1990 ppm; 3 a 10.00 ppt
Calibración	3 puntos, manual	2-puntos, manual

Muestra la temperatura: 0 a 50°C (32 a 122°F), resolución de 0.1°C, exactitud de ±0.5°C

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

Compensación de temperatura: automática (ATC) de 0 a 50°C (32 a 122°F)

Coefficiente ATC: 2% por °C, 1.11% por °F, temperatura de referencia de 25°C

Materiales mojados: acero inoxidable 316 (electrodos) y cubierta de HDPE/Valox®

Fuente de poder y vida de pilas: cuatro pilas alcalinas de 1.5 V Eveready A76BP (incluidas), 100 hrs de uso continuo (aprox. 600 pruebas por paquete de pilas). Reemplazo alternativo Eveready 357BP óxido de zinc, 140 hrs de uso continuo.

Dimensiones
Unidad sola: 6.5"L x 1.5" dia (165 x 38 mm)
Estuche: 7.25" x 2.75" x 1.87" (184 x 70 x 48 mm)

Peso
Unidad sola: 3.25 oz (90 g); Estuche: 6.0 oz (170 g)

Información para Pedidos

Número de Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35662-10	TDSTestr 11 doble-rango	Estuche de almacenamiento protector de plástico, cordón y pilas
WD-35662-15	TDSTestr 11+ multirango	

Accesorios

WD-35661-17 Reemplazo de electrodo para TDSTestr 11

WD-35661-08 Reemplazo de electrodo para TDSTestr 11+

WD-35624-45 Estuche portátil de vinilo con trabilla para cinturón; guarda un probador y bolsas de solución

WD-09377-16 Reemplazo de pilas, 1.5 V. Paquete con 6

WD-35661-70 Kit de calibración De lujo incluye dos bolsas de calibración de cada uno de (447 µS, 1413 µS, 2764 µS, 15,000 µS y agua de enjuague), jarra de muestreo y estuche de plástico duro y forro acojinado portátil. (Probador no incluido)

ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 1 year warranty

ECTests™ Serie 11

Rango automático para máxima resolución

Pantalla grande, fácil de leer

▼ Pantalla de dos líneas—indicadores de unidades, estado de la medición y vida de las baterías

Exactitud de ±1% de escala completa

▼ ¡El mejor de su clase!

Cubierta a prueba de agua y polvo

▼ IP67, además —¡flota!

Electrodo reemplazable

▼ Reutilice el mismo cuerpo del medidor, una y otra vez

Tecla de calibración

▼ Calibra con más precisión que los ajustes con potenciómetro—no se requieren desarmadores

Función retener

▼ Congela la lectura hasta que usted pueda registrarla

Apagado automático

▼ Ahorra pilas

Despliegado de lectura completa

▼ No se necesita multiplicar la lectura de salida para obtener los valores de prueba reales

Lectura de salida de temperatura

▼ Pantalla dual para ver las lecturas de un solo vistazo

Compensación de temperatura automática (ATC)

▼ Proporciona lecturas exactas aún con temperaturas fluctuantes

Características de ECTester 11+

▼ Funciona como probador estilo copa o sumergible



Arriba: Conveniente estuche portátil con trabilla para cinturón de vinilo suave 35624-45 mantiene el probador a mano



Arriba, superior derecha: El botón de calibración se encuentra en el compartimiento de pilas para evitar una recalibración accidental



Arriba, inferior abajo: Los electrodos de reemplazo alargan la vida del tester y ahorran dinero



Derecha: Funciona como Sensor de estilo copa—¡saque o tome muestras en cualquier lugar!



35662-30

35662-35

ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 1 year warranty

Especificaciones

Modo	ECTester 11 Doble-rango	ECTester 11+ multirango
Rango	0 a 2000 μ S; 0 a 20.00 mS	0 a 200.0 μ S, 0 a 2000 μ S; 0 a 20.00 mS
Resolución	10 μ S; 0.10 mS	0.1 μ S, 1 μ S; 0.01 mS
Exactitud	±1% de escala completa	±1% de escala completa
Rango estándar de calibración	300 a 1990 μ S; 3 a 19.90 mS	20.0 a 199.9 μ S, 200 a 199.9 μ S; 2.0 a 19.99 mS
Calibración	2-puntos, manual o automática (1413 μ S; 12.88 mS)	3-puntos, manual o automática (84 μ S, 1413 μ S; 12.88 mS)

Muestra la temperatura: 0 a 50°C (32 a 122°F), resolución de 0.1°C, exactitud de ±0.5°C

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

Compensación de temperatura: automática (ATC) de 0 a 50°C (32 a 122°F)

Coefficiente de temperatura ATC: 2% por °C, referencia 25°C

Materiales mojados: acero inoxidable (electrodos) y cubierta Valox®

Alimentación y vida de las pilas: cuatro pilas alcalinas de 1.5 V Eveready A76 (incluidas), 100 hrs de uso continuo (aprox. 600 pruebas por paquete de pilas). Reemplazo alternativo modelo LR44.

Dimensiones

Unidad sola: 6.5" L x 1.5" dia (165 x 38 mm)
Estuche: 7.25" x 2.75" x 1.87" (184 x 70 x 48 mm)

Peso

Unidad sola: 3.25 oz (90 g); Estuche: 6.0 oz (170 g)

Aplicaciones

ECTester 11

Rango bajo: Uso en mediciones de conductividad (μ S) en agua natural. Verifica la operación en sistemas de osmosis inversa y calidad del agua de grifo. Verifica la concentración de nutrientes en solución para aplicaciones hidropónicas.

Rango alto: Para medir conductividad (μ S) en agua salada, aguas residuales, agua de torres de enfriamiento y condensados de calderas. Verifica la concentración de nutrientes en aplicaciones hidropónicas. Mide la salinidad en estanques y sistemas de recirculación. Verifica los niveles salinos y químicos en albercas y spas.

ECTester 11+

Rango Ultra-bajo: Ideal para mediciones de TDS y conductividad (μ S) en agua destilada, agua natural, agua potable y sistemas de osmosis inversa.

Rango Bajo: Uso en mediciones de TDS o conductividad (μ S) en agua natural. Verifica la operación e sistemas de osmosis inversa y calidad del agua de grifo. Comprueba la concentración de nutrientes en solución en aplicaciones hidropónicas.

Rango alto: Uso para medición de TDS y conductividad (mS) en agua salada, aguas residuales, agua de torres enfriamiento y condensado de calderas. Comprueba la concentración de nutrientes en solución en aplicaciones hidropónicas. Mide la salinidad en estanques y sistemas de recirculación. Verifica los niveles salinos y químicos en albercas y spas.

Información para Pedidos

Número de Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35662-30	ECTester 11 doble-rango	Estuche de almacenamiento protector de plástico, cordón y pilas
WD-35662-35	ECTester 11+ multirango	

Accesorios

WD-35661-17 Electrodo de reemplazo electrodo para ECTester 11

WD-35661-08 Electrodo de reemplazo para ECTester 11+

WD-35624-45 Estuche de vinilo portátil con presilla para cinturón; para un probador y bolsas de solución

WD-09377-16 Pilas de reemplazo, 1.5 V. Paquete de 6

WD-35661-70 Kit de calibración De lujo incluye dos bolsas de cada uno de (447 μ S, 1413 μ S, 2764 μ S, 15,000 μ S, y agua de enjuague), jarra de muestreo y estuche de plástico rígido portátil con forro acojinado (Probador no incluido)



SaltTestr™ 11

Programado con curva no lineal para obtener mejores resultados en pruebas de NaCl en agua

Calibrado de fábrica con estándares de NaCl

▼ Ideal para pruebas de niveles de salinidad en albercas

Exactitud de ±1% de escala completa

▼ ¡El mejor de su clase!

Cubierta a prueba de agua y polvo

▼ IP67, además — ¡flota!

Electrodo de reemplazo

▼ Reutilice el mismo cuerpo del medidor, una y otra vez

Tecla de calibración

▼ Calibra con mayor precisión que los ajustes con potenciómetro—no se requieren desarmadores

Función retener

▼ Congela la lectura hasta que usted pueda registrarla

Apagado automático

▼ Ahorra pilas

Despliegue de temperatura

▼ Seleccionable para °F ó °C

Despliegado de lectura completa

▼ No se necesita multiplicar la lectura de salida para obtener los valores reales de prueba

Compensación automática de temperatura (ATC)

▼ Da mediciones exactas aún con temperaturas fluctuantes

Aplicaciones

Generales: Ideal para acuarios, estanques de carpas, acuicultura, granjas de peces, tratamiento de agua y aguas residuales, albercas y spas.



35662-52



Estuche de vinilo portátil con presilla para cinturón 35624-45 mantiene el probador a la mano



Tecla de calibración en compartimento de pilas para evitar re calibraciones accidentales



Los electrodos reemplazables alargan la vida del tester y le ahorran dinero

ISO9001:2000
CERTIFIED SUPPLIER

CE 1 year warranty

Especificaciones

Modo	SaltTestr 11
Rango	0 a 10.00 ppt
Resolución	0.01 ppt
Exactitud	0.00 a 7.00 ppt: ±1% de escala completa; arriba de 7.00 ppt: ±3% de escala completa
Calibración	Tecla de calibración de un punto (usando las teclas de adentro del compartimento de pilas)
Rango estándar de calibración	3 a 10.00 ppt*

*Para mejor exactitud, calibre a 4.4 ppt NaCl con estándar 00653-89 (ordene abajo).

Despliegue de temperatura: 0 a 50°C (32 a 122°F), resolución de 0.1°C, exactitud de ±0.5°C

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

Compensación de temperatura: automática (ATC) de 0 a 50°C (32 a 122°F)

Coefficiente ATC: 2% por °C, 1.11% por °F, temperatura de referencia 25°C

Materiales mojados: acero inoxidable 316 (electrodos) y cubierta Valox®

Fuente de poder y vida de pilas: cuatro pilas alcalinas de 1.5 V Eveready A76 (incluidas), 150 hrs de uso continuo (aprox. 600 pruebas por paquete de pilas). Reemplazo alternativo modelo LR44

Dimensiones

Unidad sola: 6.5" L x 1.5" dia (165 x 38 mm)

Estuche: 7.25" x 2.75" x 1.87" (184 x 70 x 48 mm)

Peso

Unidad sola: 3.25 oz (90 g); Estuche: 6.0 oz (170 g)

Información para Pedidos

Número de Catálogo	Descripción	Incluye
WD-35662-52	SaltTestr 11	Estuche de almacenamiento de plástico protector, cordón y pilas

Accesorios

WD-35661-17 Reemplazo de electrodo para SaltTestr 11

WD-35624-45 Estuche de vinilo portátil con presilla para cinturón; guarda un probador y bolsas de solución

WD-35653-15 Bolsas estándares de sal, 3000 ppm NaCl. Caja con 20 bolsas

WD-09377-16 Reemplazo de pilas, 1.5 V. Paquete con 6

WD-35661-70 Kit de calibración De lujo incluye dos bolsas de cada uno (447 µS, 1413 µS, 2764 µS, 15,000 µS, y agua de enjuague), y estuche de plástico duro portátil con forro acojinado. (Probador no incluido)

Soluciones de Calibración de Conductividad/TDS

▼ Materiales rastreables NIST

▼ Exactitud de ±1% a 25°C

Estas soluciones de calibración están estandarizadas con estándares NIST, premezcladas y listas para usarse. Cada botella económica de 1 pinta (470 ml) está etiquetada con nombre y número CAS de todos los ingredientes, en conformidad con los requerimientos "Derecho de saber" e incluye un MSDS.



Información para Pedidos

Número de Catálogo	Valor de conductividad	Valores de calibración TDS		
		ppm KCl	ppm NaCl	ppm 442
WD-00653-23	23 µS	11.6	10.7	14.74
WD-00653-16	84 µS	40.38	38.04	50.5
WD-00653-47	447 µS	225.6	215.5	300
WD-00653-18	1413 µS	744.7	702.1	1000
WD-00653-15	1500 µS	757.1	737.1	1050
WD-00653-27	2070 µS	1045	1041	1500
WD-00653-20	2764 µS	1382	1414.8	2062.7
WD-00653-89	8974 µS	5101	4487	7608
WD-00606-10	12,880 µS	7447	7230	11,367
WD-00653-50	15,000 µS	8759	8532	13,455
WD-00653-32	80 mS	52,168	48,384	79,688