

Medidor de conductividad accuMET™ AET30

Características del producto

- Multirango con opciones de rango automático o seleccionable: un solo medidor puede evaluar desde agua pura hasta aguas residuales
- Sensor reemplazable por el usuario: sustituya los sensores usted mismo
- Pantalla de grandes dimensiones. Indicación simultánea de temperatura, modo de visualización, ATC, nivel de batería, etc. Los sensores duran más con el elemento fabricado en acero inoxidable SS316 y la carcasa del sensor de VALOX™
- Calibraciones automáticas de punto único y multipunto, con opciones manual y automática
- Diseño impermeable y anti-rotación: la carcasa resistente al agua IP67 mantiene el medidor en buen estado, incluso con humedad. Exclusivo diseño estriado y anti-rotación, para un agarre firme
- Innovador estilo tipo copa: el diseño de la carcasa del sensor permite que se pueda utilizar en inmersión o tipo copa para sostener muestras de pequeño volumen. La carcasa del sensor está fabricada en VALOX™ para conseguir una mayor resistencia química.

Aplicaciones

General: para su empleo en el tratamiento de aguas y aguas residuales, limpieza de calderas, depósitos de enjuague de galvanoplastia, agua potable, hidroponía, imprentas, acuicultura, acuarios, piscifactorías, piscinas y spas.



Especificaciones

Intervalo de conductividad	Hasta 200,0 µS/cm Hasta 2000 µS/cm Hasta 20,00 m S/cm
Resolución de conductividad	0,1 µS/cm/1 µS/cm/0,01 mS/cm
Precisión de conductividad	± 1 % de la escala completa
ATC	Sí (0 a 50 °C/32 a 122 °F)
Coefficiente de temperatura	2 % por cada °C, fijo
Puntos de calibración	Tres automáticos o tres manuales
Visualización de temperatura	Sí
Intervalo de temperatura	De 0 a 50,0 °C/32,0 a 122,0 °F
Resolución de temperatura	0,1 °C/0,1 °F
Exactitud de temperatura	± 0,5 °C/±0,9 °F + 1 LSD
Calibración de temperatura	± 5,0 °C/± 9,0 °F
Memoria no volátil	Sí
Apagado automático	8,5 minutos después de la última pulsación de una tecla
Requisitos de alimentación	4 pilas de botón alcalinas de 1,5 V 'A76' (incluidas)
Duración de la batería	Más de 150 horas
Dimensiones/peso	Medidor: 16,5 cm x 3,8 cm; 90 g
Peso/medidas en la caja	18,5 cm x 6,5 cm x 5 cm; 200 g
Garantía	Dos años

Información para pedidos

N.º de cat.	Descripción
15563653	Medidor de conductividad accuMET™ AET30 con ATC y visualización de temperatura. Incluye sensor tipo copa sustituible, cordón y pilas de botón alcalinas
Accesorios de repuesto	
15533643	Sensor de conductividad (medidor)

Medidor de pH accumet™ AET15

Características del producto

- Gran pantalla: la pantalla LCD doble mejora la legibilidad y proporciona información completa sobre el medidor
- Carcasa resistente al agua y al polvo: con clasificación IP67, mantiene la integridad de su medidor, incluso en condiciones difíciles. ¡Además, flota!
- Sensor sustituible por el usuario: el mismo cuerpo del medidor se puede utilizar muchas veces
- El sensor de unión doble garantiza una larga vida útil
- Calibración por pulsador con reconocimiento automático de tampones: calibración rápida y sencilla sin errores
- Compensación automática de temperatura (ATC): garantiza una precisión óptima en caso de fluctuaciones de temperatura
- Elección de estándares de tampón de pH USA o NIST, con un máximo de 3 puntos
- Lectura de temperatura simultánea
- El apagado automático ahorra energía de la batería cuando el dispositivo no se usa
- La función «Hold» congela la lectura momentáneamente para facilitar la visualización
- Autodiagnóstico para facilitar la solución de problemas (por ejemplo, indicador de batería, códigos de mensaje)
- El ahorro de energía mejorado permite una autonomía de hasta 500 horas con una sola carga de batería

Aplicaciones

Generales: idóneo para una comprobación rápida y precisa del pH en piscinas, spas, acuarios y operaciones hidropónicas o en cualquier lugar donde sea necesario medir el pH con frecuencia. El medidor de pH accumet™ AET15 pH cumple los requisitos de muchos métodos de test ambientales estándar y ASTM.

Industriales: uso en torres de refrigeración, procesamiento de alimentos, análisis de aguas, tests de aguas residuales/procesos en acabados metálicos, revelado fotográfico, impresión y sector químico.

Educativas: útil en la docencia, una gran variedad de aplicaciones de laboratorio y estudios de ecología.

Especificaciones

Intervalo de pH	De -1,0 a 15,0 pH
Resolución de pH	0,01 pH
Exactitud de pH	± 0,01 pH
Visualización de temperatura	De 0 a 50 °C o de 32 de 122 °F
Resolución de temperatura	0,1 °C/°F
Exactitud de temperatura	0,5 °C/0,9 °F
N.º de puntos de calibración	Tres puntos
Opciones de tampón de pH	Estados Unidos: pH 4,01; 7,00; 10,01; NIST: pH 4,01; 6,86; 9,18
Pantalla LCD	Pantalla doble con indicador de batería y códigos/mensajes de error
ATC	Sí
Funciones especiales	Gran pantalla doble personalizada, auto-diagnóstico; función "Hold"
Apagado automático	Tras 8,5 minutos
Consumo	4 pilas de botón alcalinas de 1,5 V; > 500 h
Garantía	Dos años



Información para pedidos

N.º de cat.	Descripción
15553653	Medidor de pH accumet™ AET15 con ATC y lectura de temperatura. Incluye sensor de pH de unión doble reemplazable, cordón y pilas de botón alcalinas
Accesorios de repuesto	
15523643	Sensor de pH (medidor)

Medidor de pH portátil accumet™ AE6

Características del producto

- Calibración multipunto (hasta 5 puntos) con reconocimiento automático de tampones: selección de normas de tampón de agua pura, NIST o USA con precisión de $\pm 0,01$ pH
- Compensación automática de temperatura (ATC) para ofrecer la máxima precisión en caso de fluctuaciones de temperatura
- La función «Hold» congela momentáneamente la lectura para facilitar la visualización y el registro
- El apagado automático ahorra energía de la batería cuando el dispositivo no se usa
- Autodiagnóstico con códigos de mensaje para facilitar la solución de problemas
- Gran pantalla LCD personalizada con una visualización óptima incluso a distancia
- El recubrimiento de caucho protector protege el medidor frente a golpes accidentales e incluye un resistente soporte integrado para un sencillo funcionamiento de sobremesa
- El maletín de transporte resistente (opcional) facilita la medición y calibración del medidor en el lugar de aplicación

Aplicaciones

Análisis de la calidad del agua: para el análisis del agua en piscinas y spas, procesos litográficos, análisis del agua de torres de refrigeración y calderas y todo tipo de análisis de calidad del agua y de garantía de calidad.

Agricultura y medioambiente: uso en estudios ecológicos, acuarios, acuicultura y niveles de nutrientes en sistemas hidropónicos.

Educativas: idóneo para comprobaciones rápidas y precisas en laboratorios y escuelas.



Especificaciones

Intervalo de pH	De 0,00 a 14,00 pH
Exactitud y resolución del pH	0,01 pH y $\pm 0,01$ pH
Intervalo de temperatura	De 0 a 100,0 °C
Exactitud y resolución de temperatura	0,1 °C y $\pm 0,5$ °C
Intervalo de mV	De - 1000 a + 1000 mV
Exactitud y resolución de mV	± 1 mV/ ± 1 mV
Compensación de la temperatura	Automática/Manual (de 0 a 100 °C)
N.º de puntos de calibración	Hasta cinco puntos
Opciones de tampón de pH	1,68; 4,01; 7,00; 10,01; 12,45 (EE. UU.) 1,68; 4,01; 6,86; 9,18; 12,45 (NIST) 4,10; 6,97 (Pb)
Funciones especiales:	Apagado automático después de 17 minutos Mensajes de autodiagnóstico y función "Hold"
Consumo	4 pilas 'AAA' de 1,4 V
Garantía	Tres años

Información para pedidos

N.º de cat.	Descripción
15523653	Medidor de pH portátil accumet™ AE6. Incluye un electrodo de temperatura/pH, soporte/refuerzo de caucho, pilas y manual
15533653	Medidor de pH/ORP portátil accumet™ AE6B. Incluye electrodo de pH de unión doble y sonda ATC, soporte/refuerzo de caucho, pilas y manual
Accesorios de repuesto	
15563633	Electrodo de pH de gel y unión sencilla
15503643	Electrodo de pH de gel pH/ATC
15593633	Electrodo de pH gel DJ
15573633	Electrodo ATC de 90 mm
15583633	Electrodo ATC de 120 mm
15543643	Soporte del electrodo Grip-Clip

Conductímetro portátil accumet™ AE6C

Características del producto

- Calibración multipunto con botón pulsador (hasta cinco puntos) con precisión de escala completa $\pm 1\%$
- Opción de calibración automática rápida y sencilla o calibración manual personalizada cerca de la muestra
- Intervalo automático de las mediciones de conductividad/TDS para lograr una respuesta rápida y una mejor resolución con un intervalo de medición amplio
- Compensación automática de temperatura (ATC) para garantizar una precisión óptima en caso de fluctuaciones de temperatura
- La función «Hold» congela momentáneamente la lectura para facilitar la visualización
- El apagado automático ahorra energía de la batería cuando el dispositivo no se usa
- Autodiagnóstico con códigos de mensaje para facilitar la resolución de problemas
- Gran pantalla LCD personalizada con una visualización óptima incluso a distancia
- Electrodo con ATC integrada diseñado para que la producción de burbujas de aire sea mínima durante la medición
- El recubrimiento de caucho protege el medidor de las caídas e incluye un resistente soporte integrado para un sencillo funcionamiento de sobremesa
- Kit de medidor (opcional): contiene todo lo que necesita para la calibración y la medición en un resistente maletín de transporte

Aplicaciones

Análisis rutinarios: comprobaciones de TDS o conductividad rápidas y precisas en laboratorios, escuelas y sobre el terreno.

Agricultura y medioambiente: útil en las comprobaciones de fertilizantes y nutrientes en sistemas hidropónicos y el sector agrícola.

Análisis de la calidad del agua: para el análisis de la dureza del agua, aguas sin tratar, agua industrial y de lavado de agua potable, aguas efluentes, agua de piscinas y agua de entrada de diversos procesos. Idóneo para todo tipo de garantías de calidad, industrias de impresión y análisis de calidad del agua.



Especificaciones

Intervalo de conductividad	Hasta 19,99 uS/cm De 19,9 μ S/cm a 199,9 mS/cm De 199,9 μ S/cm a 1999 μ S/cm De 2,00 mS/cm a 19,99 mS/cm De 20,0 mS/cm a 199,9 mS/cm
Precisión y resolución de la conductividad	0,05 % escala completa y $\pm 1\%$ escala completa + 1 LSD
Puntos de calibración	Cuatro (uno por intervalo) automáticos; cinco (uno por intervalo) manuales
Intervalo de temperatura	De 0 a 80,0 °C (de 32 a 176 °F)
Exactitud y resolución de temperatura	0,1 °C (0,1 °F) y $\pm 0,5$ °C ($\pm 0,9$ °F)
Compensación de la temperatura	Automática/Manual (de 0 a 80 °C)
Constante de celda	0,1; 1,0; 10,0 (seleccionable)
Coefficiente de temperatura	De 0,0 % a 3,0 %
Normalización de la temperatura	De 20,0 a 25,0 °C
N.º de puntos de calibración	Hasta cinco como máximo (uno por cada intervalo)
Funciones especiales	Apagado automático después de 17 minutos Mensajes de autodiagnóstico y función «Hold»
Consumo	4 pilas 'AAA' de 1,4 V; > 100 horas
Garantía	Tres años

Información para pedidos

N.º de cat.	Descripción
15543653	Medidor de conductividad portátil accumet™ AE6C. Incluye electrodo ATC/conductividad, soporte/refuerzo de caucho, pilas y manual
Accesorios de repuesto	
15513643	Electrodo de conductividad/ATC
15573633	Electrodo ATC de 90 mm
15583633	Electrodo ATC de 120 mm
15543643	Soporte de electrodo Grip-Clip



Fisherbrand™
QUALITY. RELIABILITY. VALUE.

Medidores accumet™

Gama de medidores portátiles

12035_ES

© 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
Trademarks used are owned as indicated at www.fishersci.com/trademarks.

En España:

Para hablar con Atención al Cliente llame al 902 239 303
Para tramitar un pedido: fax: 902 239 404 / email: es.fisher@thermofisher.com
Para pedidos online: www.fishersci.es



**Fisher
Scientific**

A Thermo Fisher Scientific Brand