

Medidor de sobremesa AE150

Las funciones esenciales necesarias para las mediciones rutinarias sin funciones ni procesos complicados y con un precio asequible.

Diseñado, con la comodidad en mente, para las mediciones de pH rutinarias del laboratorio, funciones intuitivas, grupos de datos almacenados en memoria no volátil y soporte de electrodos que se puede fijar al medidor.

Lectura y registro de muestras eficaz con opciones de visualización flexibles: visualice tanto el pH como la temperatura o mV y temperatura simultáneamente.

Especificaciones

pH	
Rango	0,00 a 14,00pH
Resolución	0,01pH
Precisión	±0,01pH
Puntos de calibración	1 a 5 puntos con reconocimiento de tampón automático (ABR)
Opciones de calibración del tampón de pH	EE.UU: pH 1,68, 4,01, 7,00, 10,01, 12,45 NIST: pH 1,68, 4,01, 6,86, 9,18, 12,45
mV	
Rango	±1999mV
Resolución	0,1mV (±199,9mV), 1mV más allá de ±200mV
Precisión	±0,2mV (±199,9mV), ±2mV más allá de ±200mV
Ajuste de desviación	Hasta ±150mV
Visualización de pendiente y desviación de pH	Sí
Entradas	BNC, toma fono de 2,5 mm, punta de clavija de referencia, toma de tierra
Salida	Grabadora (±2000mV)
Requisitos de potencia	Adaptador de CA/CC de 9 V (110/220 VCA, 50-60 Hz)
Garantía	3 años
Temperatura	
Rango	0,0 a 100,0°C
Resolución	0,1°C
Precisión	±0,3°C
Calibración de temperatura ATC	Desviación en incrementos de 0,1°C; rango de desviación: ±5°C
Compensación de temperatura	Automática o manual (0 a 100°C)
Memoria	100 grupos de datos
Función de bloqueo	Sí
Mensajes de autodiagnóstico	Sí



Las funciones básicas necesarias para las mediciones rutinarias.

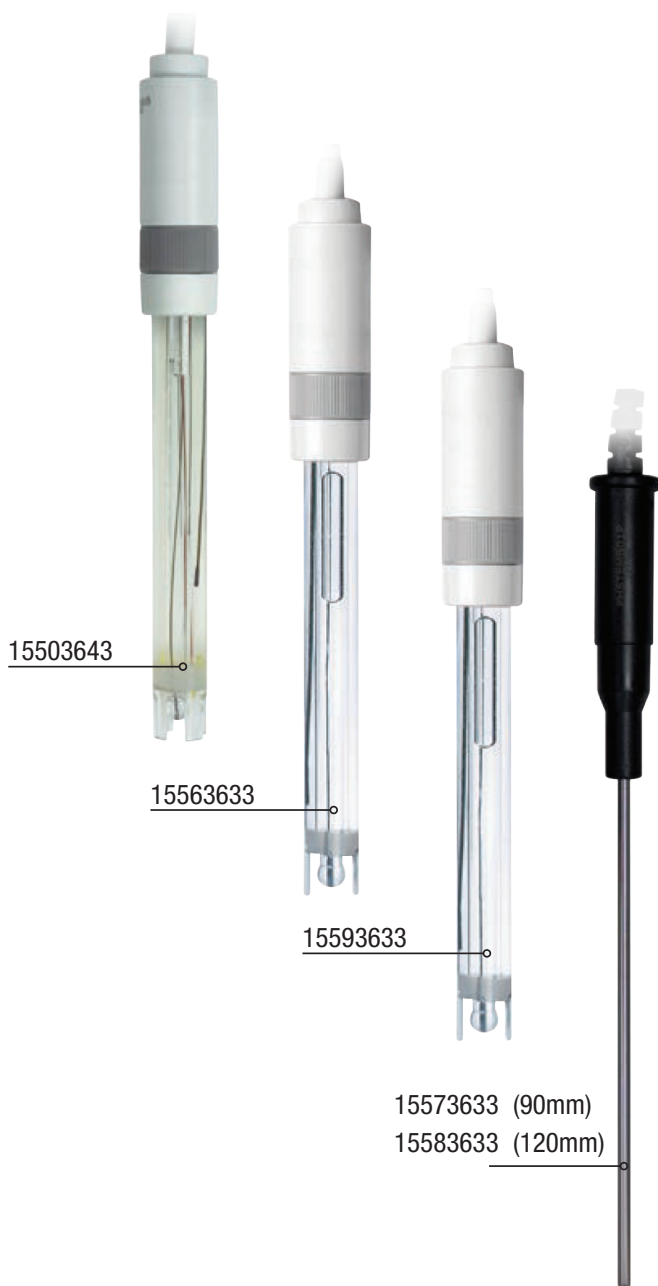
- Calibración de pH de uno a cinco puntos
- Reconocimiento automático de tampón con selección de dos conjuntos de tampones de pH.
- Visualización de pendiente y desviación de pH
- Calibración de mV de un punto
- Calibración de la sonda de temperatura de ATC de un punto
- Compensación de temperatura automática o manual
- Icono Listo para indicar la estabilidad de la medición
- Icono de Condición de los electrodos para indicar el estado
- Almacenamiento de 100 grupos de datos con memoria no volátil



Fisherbrand™
QUALITY. RELIABILITY. VALUE.

Medidor de sobremesa AE150

Cuando el rendimiento cuenta y el presupuesto importa



Informations de commande

N.º de cat.	Descripción	Cantidad/Envase
15514693	Medidor de pH de sobremesa AE150 medidor y soporte	1
15524693	Medidor de pH de sobremesa AE150 conjunto de educación con electrodo de unión sencilla	1
15534693	Medidor de pH de sobremesa AE150 conjunto bio con electrodo de unión doble	1
15544693	Medidor de pH de sobremesa AE150 conjunto de 3 en 1 con electrodo de unión sencilla 3 en 1	1

Accesorio

N.º de cat.	Descripción	Cantidad/Envase
15563633	Electrodo de pH por gel de unión sencilla	1
15503643	Electrodo de pH por gel pH/ATC	1
15593633	Electrodo de pH de gel DJ	1
15573633	Electrodo de ATC de 90 mm	1
15583633	Electrodo de ATC de 120mm	1

pH tampones

N.º de cat.	Descripción	Cantidad/Envase, ml
10427260	Solución tampón coloreada por color pH 4,00 (ftalato) roja, cumple las normas de NIST	1,000
10477830	Solución tampón coloreada por color pH 7,00 (fosfato) amarilla, cumple las normas de NIST	1,000
10284240	Solución tampón coloreada por color pH 10,00 (borato) azul, cumple las normas de NIST	1,000



Austria: (0)800-20 88 40 Belgium: +32 (0)56 260 260 Denmark: +45 70 27 99 20
 Germany: +49 (0)2304 9325 Ireland: +353 (0)1 885 5854 Italy: +39 02 950 59 478
 Finland: +358 (0)9 8027 6280 France: +33 (0)3 88 67 14 14 Netherlands: +31 (0)20 487 70 00
 Norway: +47 22 95 59 59 Portugal: +351 21 425 33 50 Spain: +34 902 239 303
 Sweden: +46 31 352 32 00 Switzerland: +41 (0)56 618 41 11 UK: +44 (0)1509 555 500

Fisher Scientific

A Thermo Fisher Scientific Brand