

Mi150

pH/Temperatura - Equipo de Laboratorio de sobremesa

Mi150 es un equipo de pH/Temperatura con microprocesador muy avanzado. Es ideal para estudios técnicos que requieren mediciones rápidas y fiables. Este medidor incluye una nueva serie de características de diagnóstico que permite al usuario confiar absolutamente en la calidad de sus análisis.

- Compensación Automática de Temperatura (ATC) Para unas mediciones exactas en situaciones de fluctuaciones de temperaturas.
- Una pantalla LCD amplia para facilitar las lecturas
- Una sola tecla para realizar una calibración rápida y sencilla.
- 7 buffers de calibración memorizados (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 y 12.45).
- El respaldo de mensajes en pantalla para facilitar la calibración
- Un recordatorio "calibración time out" para cuando es necesario proceder a una nueva calibración.
- Un indicador de estabilidad hasta que la lectura se estabilice

Además, ofrece un amplio rango de temperatura, de -20°C (-4°F) a 120°C (248°F), con la sonda intercambiable de temperatura MA831R.



- Years warranty 3
- MEM
- ATC
- MTC
- Points 2
- Dual Display
- Self diagnosis
- Memorized buffers 7
- CE

Especificaciones		Mi150
Rango	pH Temp	-2.00 a 16.00 pH -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F
Resolución	pH Temp	0.01 pH 0.1°C / 0.1°F
Precisión (@20°C / 68°F)	pH Temp	±0.01 pH ±0.4°C / ±0.8°F
Desv. EMC típica	pH Temp	±0.02 pH ±0.4°C / ±0.8°F
Calibración Automática pH		1 o 2 puntos-calibración, con 7 buffers memorizados
Offset Calibración		±1 pH
Calibración Pendiente		de 80 a 108%
Compensación de Temperatura		automática, de -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F o manual, sin sonda de temperatura
Electrodo de pH		MA917B/1 (incluido)
Sonda de temperatura		MA831R (incluida)
Entorno		0 a 50°C / 32 a 122°F; max 95% humedad relativa
Impedancia de entrada		10 ¹² Ohm
Alimentación		Adaptador 12 VDC (incluido)
Dimensiones		230 x 160 x 95 mm
Peso		0.9 kg

Electrodo en vidrio y sonda de temperatura

Escoja de nuestra amplia selección de electrodos de pH y ORP en la Pág. 6 y 50.

Diseño Innovador

Un diseño compacto y ergonómico con porta electrodos, que puede sostener múltiples electrodos y sondas.



Accesorios

- MA9001 Solución calibradora buffer pH 1.68, 230 ml
- MA9004 Solución calibradora buffer pH 4.01, 230 ml
- MA9006 Solución calibradora buffer pH 6.86, 230 ml
- MA9007 Solución calibradora buffer pH 7.01, 230 ml
- MA9009 Solución calibradora buffer pH 9.18, 230 ml
- MA9010 Solución calibradora buffer pH 10.01, 230 ml
- MA9012 Solución electrolítica de relleno 1M KNO3 para electrodos de pH, 230 ml
- MA9015 Solución de almacenamiento para electrodos pH/ORP, 230 ml



- MA9016 Solución limpiadora para electrodos de pH/ORP, 230 ml
- MA9112 Solución buffer calibradora pH 12.45, 230 ml
- MA9310 12 VDC Adaptador, 220 V
- MA9311 12 VDC Adaptador, 110 V
- MA9315 Porta Electrodo
- MA917B/1 Electrodo de Cuerpo en vidrio, doble unión, rellenable
- MA831R Sonda de temperatura

Información de Pedidos

- Mi150 incluye:
- MA917B/1 electrodo pH juntura doble
 - MA831R sonda de Temperatura
 - MA9315 porta electrodo
 - M10004 pH 4.01 Sobre de solución buffer
 - M10007 pH 7.01 Sobre de solución buffer
 - M10010 pH 10.01 Sobre de solución buffer
 - M10016 Sobre de solución limpiadora de Electrodo
 - MA9310 12 VDC Adaptador
 - Pipeta Graduada
 - Manual de Instrucciones