

HI 207 - HI208

*pHmetros de laboratorio,
ideales para uso educativo*



*HI 207 sin agitador interno
HI 208 con agitador interno*

• Calibración automática de pH

• Agitador magnético incorporado

Hanna Instruments está orgullosa de presentar esta nueva serie de pHmetros para educación. Los pHmetros HI 207 y HI 208 presentan un diseño compacto que optimiza el espacio en las aulas. Cuentan con soporte de vaso y electrodo incorporado y electrodo de pH con sensor de temperatura. Además el HI 208 está equipado con agitador magnético interno que se activa desde el teclado del equipo.

Otras características comunes a ambos modelos son: rango de pH amplio, display de doble nivel con iconos para estabilidad y reconocimiento de tampón, calibración automática de pH con 2 grupos de tampones memorizados, rango de temperatura en °C y °F y compensación automática de temperatura. Además operando con pilas los equipos pueden llevarse fuera de las aulas para estudios en campo.

ESPECIFICACIONES	HI 207	HI 208
Rango de pH	-2,00 a 16,00 pH	
Precisión de pH (@20 °C)	±0,02 pH	
Resolución de pH	0,01 pH	
Rango de temperatura	-5,0 a 105,0°C	
Precisión de temperatura (@20 °C)	±0,5°C hasta 60°C ; ± 1°C hasta 105°C	
Resolución de temperatura	0,1°C	
Calibración de pH	Automática en 1 ó 2 puntos con 2 sets de valores memorizados (pH 4.01;7.01;10.01 ó 4.01;6.86;9.18)	
Compensación de temperatura	Automática desde -5,0 a 105,0°C	
Electrodo de pH	HI 1291D con sensor de temperatura incorporado (incluido)	
Agitador magnético interno	No dispone	Si
Alimentación	12 Vdc con adaptador (incluido)	
Tipo de pila / Duración	1 x 9V / 500 horas de uso continuo (sin agitador)	
Condiciones de trabajo	de 0 a 50 °C; H.R. máx. 95%	
Dimensiones	190 x 105 x 50 mm	

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

HI 207 y **HI 208** se suministran completo con electrodo de pH con sensor de temperatura HI1291D, vaso de plástico, soporte de electrodo, soluciones de calibración, adaptador 12Vdc, 1 pila de 9 V e instrucciones.

ACCESORIOS

HI 1291D
Electrodo de pH con sensor de temperatura incorporado y 1 m de cable

HI 7004L
Solución tampón pH 4.01, 460 mL

HI 7006L
Solución tampón pH 6.86, 460 mL

HI 7007L
Solución tampón pH 7.01, 460 mL

HI 7009L
Solución tampón pH 9.18, 460 mL

HI 7010L
Solución tampón pH 10.01, 460 mL

HI 70300L
Solución almacenamiento, 460 mL

HI 7061L
Solución de Limpieza, usos generales, 460 mL

HI 7082
Solución electrolítica de relleno 3.5 M KCl (4 x 30 ml)

HI 740036
Vasos precipitados, 6 unidades