

rango de pH	0,00 hasta 14,00
Resolución de pH	0,01 pH
Exactitud del pH	± 0.05 pH
Calibración de pH	automático, uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o 4.01 / 6.86 / 9.18)
Rango EC	0 a 3999 $\mu\text{S} / \text{cm}$
Resolución CE	1 $\mu\text{S} / \text{cm}$
Precisión EC	± 2% FS
Calibración EC	automático, un punto a 1413 $\mu\text{S} / \text{cm}$
Rango de TDS	0 a 2000 mg / L
Resolución TDS	1 mg / L
Precisión de TDS	± 2% FS
Calibración de TDS	automático, un punto a 1382 mg / L (ppm)
Rango de temperatura	0.0 a 60.0 ° C / 32.0 a 140.0 ° F
Resolución de temperatura	0,1 ° C / 0,1 ° F
Exactitud de la temperatura	± 0,5 ° C / 1 ° F
Rango de temperatura del termistor	-50,0 hasta 220 ° C
Resolución de temperatura del termistor	0,1 ° C (-50,0 a 199,9 ° C); 1 ° C (200 a 220 ° C)
Precisión de temperatura del termistor	± 0,3 ° C (-20 a 90 ° C); ± 0,4% FS (exterior)
Sonda de termómetro	sonda de acero inoxidable; 125 mm x diámetro 5 mm (4,9 x diámetro 0,2 ")
Tipo de medición de nitrato	colorimétrico
Rango de nitrato	trazas, baja, media, alta
Método de nitrato	Ned

Nitrato Número de pruebas	25
Tipo de medición de fósforo	colorimétrico
Rango de fósforo	trazas, baja, media, alta
Método del fósforo	ácido ascórbico
Número de prueba de fósforo	25
Tipo de medición de potasio	turbidimétrico
Rango de potasio	trazas, baja, media, alta
Método de potasio	tetrafenilborato
Número de prueba de potasio	25
Información sobre pedidos	El kit de prueba de laboratorio de mochila HI3896BP incluye el kit de prueba de agricultura pro, el probador combinado de pH / CE / TDS / temperatura HI98129, termómetro digital HI145, conjunto de 6 procedimientos de prueba de campo, CD de recursos para el maestro, guía del maestro y mochila.