Mochila educación para calidad del suelo (Nitrogeno/ Fósforo/ Potasio/ pH/ CE/ TDS/ Tª)

Mochila especialmente diseñada para educadores y estudiantes que, contiene test kits para el análisis de los siete principales parámetros del suelo: nitrógeno, fósforo, potasio, pH, CE, TDS y temperatura.

- 7 parámetros calidad del suelo
- Medidas in situ
- Contiene material didáctico

El HI3896BP se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar cada análisis, y todos los reactivos y soluciones están disponibles individualmente a medida que se agotan.

Referencia: -

Especificaciones de nitrógeno	
Rango	trazas, baja, media, alta
Método	Ned
Número de test	25
Tipo CTK	colorimétrico
Especificaciones de fósforo	
Distancia	trazas, baja, media, alta
Método	ácido ascórbico
Número de test	25
Tipo CTK	colorimétrico
Especificaciones de potasio	
Rango	trazas, baja, media, alta
Método	tetrafenilborato
Número de test	25
Tipo CTK	turbidimétrico
Especificaciones del COMBO HI98129	
Rango de pH	0.00 a 14.00
Resolución de pH	0.01 pH
Precisión de pH (@ 25ºC)	± 0.05 pH
Calibración de pH	Automático, uno o dos puntos con soluciones (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o 4.01 / 6.86 / 9.18)
Rango CE	0 a 3999 µS / cm
Resolución de la CE	1 ?S / cm
Precisión CE (@ 25ºC)	± 2% FS
Calibración CE	automático, un punto a 1413 µS / cm

Rango TDS	0 a 2000 mg / L (ppm)
Resolución TDS	1 mg / l (ppm)
Precisión TDS (@ 25ºC)	± 2% FS
Calibración TDS	automático, un punto a 1382 mg / L (ppm)
Rango de temperatura	0.0 a 60.0 ° C
Resolución de temperatura	0.1 ° C
Exactitud de la temperatura	± 0.5 ° C
Especificaciones del termómetro	
Rango (° C)	-50.0 a 220 ° C
Resolución (° C)	0,1 ° C (-50,0 a 199,9 ° C); 1 ° C (200 a 220 ° C)
Precisión (° C)	± 0,3 ° C (-20 a 90 ° C); ± 0.4% FS (exterior)
Sonda	sonda de acero inoxidable; 125 mm x diámetro 5 mm
Especificaciones generales	
Tipo CTK	Titulación, Colorimétrico, Multiparametro
Información sobre pedidos	La mochila HI3896BP incluye los test kit de prueba de agricultura, medidor Combo HI98129 (pH / CE / TDS / temperatura), termómetro digital HI145, conjunto de 6 procedimientos de prueba de campo, CD de recursos del maestro, guía del maestro y mochila.