



Soluci3n de Preparaci3n de Muestras de Suelo (230 mL) – HI7051M

Description

La soluci3n de preparaci3n de muestras de suelo HI7051M es una soluci3n electrol3tica utilizada en la medici3n del pH del suelo. El pH del suelo se mide m3s com3nmente como una suspensi3n de agua o una suspensi3n de electrolitos, donde se elige una proporci3n establecida de suelo: disolvente (el disolvente es agua o soluci3n electrol3tica); las proporciones comunes utilizadas para el pH del suelo son 1: 1, 1: 2 o 1: 5, donde se usa m3s solvente que el suelo cuando los suelos que se analizar3n contienen grandes cantidades de materia org3nica o arcilla. El uso de una soluci3n electrol3tica generalmente se prefiere ya que se ve menos afectada por la concentraci3n de electrolitos en el suelo y proporciona una medici3n m3s consistente para suelos cuyo contenido de sal puede fluctuar como resultado de condiciones estacionales o residuos de cultivos. El uso de la soluci3n HI7051M antes de tomar una medici3n proporciona una lectura de pH m3s precisa para las muestras de suelo.

La botella HI7051 est3 etiquetada con:

- C3digo de producto
- Numero de lote
- Fecha de caducidad

Botella herm3tica con sello a prueba de manipulaciones

- Garantiza la calidad y la frescura de la soluci3n

Especificaciones

Intervalo	0 a 500 PCU
Resoluci3n	5 PCU
Exactitud @ 25 3C / 77 3F	3± 10 PCU 3± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED @ 470 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
M3todo	Adaptaci3n de los M3todos Est3ndar para el Estudio de Aguas y Aguas Residuales, 21 ^a edici3n, m3todo colorim3trico platino cobalto
Condiciones ambientales	0 a 50 3C (32 a 122 3F); 3 HR max 95% no condensante
Tipo de bater3a	(1) 1.5 V AAA
Apagado autom3tico	Despu3s de diez minutos de inactividad
Dimensiones	81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2"x 2.4" x 1.5")
Peso	64 g (2.25 onzas)
Informaci3n para ordenar	El Checker3 HI727 se suministra con celdas para muestra con tapa (2), bater3a, instrucciones y gu3a de inicio r3pido