Solución de Preparación de Muestras de Suelo (230 mL) – HI7051M

Description

La solución de preparación de muestras de suelo HI7051M es una solución electrolítica utilizada en la medición del pH del suelo. El pH del suelo se mide más comúnmente como una suspensión de agua o una suspensión de electrolitos, donde se elige una proporción establecida de suelo: disolvente (el disolvente es agua o solución electrolítica); las proporciones comunes utilizadas para el pH del suelo son 1: 1, 1: 2 o 1: 5, donde se usa más solvente que el suelo cuando los suelos que se analizarán contienen grandes cantidades de materia orgánica o arcilla. El uso de una solución electrolítica generalmente se prefiere ya que se ve menos afectada por la concentración de electrolitos en el suelo y proporciona una medición más consistente para suelos cuyo contenido de sal puede fluctuar como resultado de condiciones estacionales o residuos de cultivos. El uso de la solución HI7051M antes de tomar una medición proporciona una lectura de pH más precisa para las muestras de suelo.

La botella HI7051 está etiquetada con:

- Código de producto
- Numero de lote
- Fecha de caducidad

Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

- Garantiza la calidad y la frescura de la solución

Especificaciones

Intervalo	0 a 500 PCU
Resolución	5 PCU
Exactitud @ 25 °C / 77 °F	± 10 PCU ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED @ 470 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio

Método	Adaptación de los Métodos Estándar para el Estudio de Aguas y Aguas Residuales, 21ª edición, método colorimétrico platino cobalto
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR max 95% no condensante
Tipo de batería	(1) 1.5 V AAA
Apagado automático	Después 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)
Información para ordenar	El Checker® HI727 se suministra con celdas para muestra con tapa (2), batería, instrucciones y guía de inicio rápido