

**HI-99121 рН-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом HI12923**



рН-метр HI-99121 предназначен для тестирования почвы. В HI-99121 используется погружаемый непосредственно в почву рН электрод с усилением сигнала с одновременным измерением температуры, которым пользователи могут измерять рН почвы как непосредственно, так и после приготовления суспензии почвы в деионизированной воде. Для работы с более твердыми почвами, в комплекте прилагается пластиковый бур для пробивания отверстий в земле.

**ЗАКАЗАТЬ**

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон рН	от -2,00 до 16,00 рН
Разрешение рН	0,01 рН
Точность рН	±0,02 рН
Калибровка рН	автоматическая, по 1 или 2 точкам с использованием двух наборов стандартных буферов (рН 4,01 / 7,01 / 10,01 или рН 4,01 / 6,86 / 9,18)
Диапазон температур	от -5,0 до +105,0°C
Разрешающая способность по температуре	0,1°C
Точность температуры	±0,5°C (в диапазоне до 60°C); ±1,0°C (вне диапазона) / ±1°F (в диапазоне до 140°F); ±2,0° F (вне диапазона)
Температурная компенсация	автоматическая от -5,0 до +105,0°C (от 23 до 221°F)
Электрод/зонд	стеклянный рН электрод HI1292D с предварительным усилением и встроенным температурным датчиком для измерения в почвах, разъёмом DIN и 1 м (3,3 ') кабелем (в комплекте)
Тип батареи/долговечность	1,5 В (3) AAA / примерно 1200 часов непрерывного использования; автоматическое отключение через 8 минут неиспользования
Окружающая среда	от 0 до +50°C (от +32 до +122°F); относительная влажность макс. 100%
Габаритный размер	152x58x30 мм
Вес	205 г

**Стандартный комплект поставки:**

- HI-99121 рН-метр.
- рН электрод HI1292D.
- Бур для почвы HI721319.
- Раствор для подготовки почвы HI7051M, HI70004 пакетики буферных растворов рН 4,01, HI70007 пакетики буферных растворов рН 7,01, HI700663 пакетики растворов для очистки от неорганических отложений из почвы, HI700664 пакетики растворов для очистки от органических отложений из почвы.
- Пластиковый стаканчик на 100 мл.
- Элементы питания.
- Твёрдый футляр для транспортировки.
- Инструкция по эксплуатации.