

## Карманный pH-метр для почвы HANNA GroLine HI981030

pH-метры



### Ваша цена

Розница  
**32 314 руб.**

Оптовая цена  
**30 698 руб.**



Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Тип прибора: карманный
- Измеряемые параметры: pH
- Особенности: есть температурная компенсация
- Диапазон показаний, pH: 0,00...12,00
- Дискретность, pH: 0,01
- Предназначен: для почв и грунтов

## Описание

### Карманный pH-метр для почвы HANNA HI981030 GroLine

HI981030 разработан, чтобы максимально упростить процедуру измерения pH в почве. Открытая диафрагма и коническая мембрана электрода позволяют проводить измерения в почве напрямую, минуя длительную и трудоёмкую процедуру пробоподготовки, включающую экстракцию образца почвы в дистиллят и фильтрование.

Управляется одной кнопкой.

Внесён в Государственный реестр средств измерений под №8470; 76015-19. Срок свидетельства: до 12.09.2024.

Большой ЖК-дисплей, на котором помещаются значение pH, индикатор стабильности, индикатор низкого уровня зарядки батареи и индикатор калибровки, позволяет работать в условиях низкой освещённости или на солнце. Результат легко увидеть, даже если экран находится под углом.

Индикатор стабильности (иконка песочных часов) отображается на дисплее до тех пор, пока не будет получено устойчивое значение pH. После того как показания стабилизируются этот индикатор исчезнет; после этого показания можно записывать.

Электрод HI981030 разработан специально для проведения прямых измерений почв, глин, грунтов. Конструкция мембраны позволяет внедрять электрод в толщу почвы, обеспечивая максимальный контакт измерительной части электрода с образцом.

Если Вы заметили, что прибор стал работать медленнее, просто снимите пластиковый рукав с электрода, очистите его и замените электролит. Чистый датчик со свежим электролитом повысит точность Ваших измерений и продлит срок службы электрода.

Корпус прибора выполнен из ПЭТФ (полиэтилентерефталата), высококачественного надёжного пластика, стойкого к действию большинства растворителей и химикатов. ПЭТФ выдерживает дезинфекцию хлоркой (отбеливателем).

HANNA HI981030 калибруется автоматически по одной или двум точкам. Калибровочные буферы распознаются автоматически, а после калибровки высвечивается показание буфера, использованного при калибровке.

Литий-ионной батарейки типа CR2032 (входит в комплект) хватает примерно на 1000 часов непрерывного использования. Прибор автоматически выключается после определённого времени бездействия (8 минут, 60 минут или никогда — это можно изменить в настройках). Когда заряд батарейки будет на исходе, на экране появится мигающая иконка батарейки.

Комплектация:

- Сам прибор HI981030 с электродом и батареей.

- Инструкция и паспорт.
- Саше с очищающим раствором от почвенных отложений; раствором для очистки от гумуса; раствором для хранения электрода, раствором для заполнения электрода.

## Преимущества

### Преимущества pH-метра HANNA HI981030 GroLine

- Поставляется в комплекте с батарейками и всеми необходимыми растворами, достаточными на первое время.
- Специализированный электрод для точечного измерения pH в почве и жидких глинах.
- Компактный и лёгкий прибор.
- Автоматическая калибровка по одной или двум точкам.
- Автоматическое распознавание калибровочных буферов и их индикация.
- Индикатор низкого заряда батареи и возможность автоматического отключения.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	HANNA Instruments
Страна бренда	США
Тип прибора	карманный
Измеряемые параметры	pH
Особенности	есть температурная компенсация
Диапазон показаний, pH	0,00...12,00
Дискретность, pH	0,01
Погрешность, ±pH	0,05
Температурная компенсация (АТК), °C	0...50
Предназначен	для почв и грунтов
Габариты, мм	51×151×21
Вес, кг	0.045
Страна производства	Румыния

### Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.