

Портативный Высокая точность pH метр KL-013

Особенности

KL-013 представляет собой портативный pH-метр предназначен для прочный и простой в использовании, но быть надежным и практичным.

Это идеальное место для образования и для измерений в полевых условиях.

Простая калибровка pH осуществляется вручную через

2 триммеры.

Измерения автоматически компенсируется

вариации температуры.

Он показывает чтение вместе с текущего режима

(pH, mV или °C).

Общее описание

pH-метр

PH-013 pH-метр была специально разработана для максимальной объекта использования.

Ханде клавиатура для выбора различных функций, возможность автоматического исправления ошибок в измерении из-за температуры и extremesimplicity регулирования всех служить для обеспечения быстрого и надежного выполнения калибровки и измерений.

Дисплей на передней панели показывает температуру или pH или mV показания размещено прибора с pH электродом и температуры электрода.

Описание лицевой панели

Вот краткое описание функций, выполняемых каждой из ключевых настоящее на клавиатуре.

ON / OFF: Используется для включения прибора и выключается.

Тел: Это указывает на дисплее значение pH электродом.

mV: Это указывает на панели значения mV дисплея по электрода.

C: Это указывает на панели значением температуры дисплея по электрода, это значение используется схемой для компенсации измерения pH.

В нижней части прибора, существует два триммеры найдены для регулирования Те части прибора.

Для подключения электродов и установка батареи

pH электрода:

Это связано с гнезду pH-метра.

Температура электрода:

Это связано с гнездом на право прибора.

Установка батарей:

Откройте крышку батареи на задней панели прибора и вместо старого аккумулятора с новой батареей, внимание к полярности батареи.

Калибровка Ph

1.Pour небольшой quantityof pH6.86 и pH4.01 (или pH9.18) решение на два каждый чистых стаканов.

2.For особенно калибровки, рекомендуется использовать две мензурки для каждого буферного раствора, во-первых, который будет использоваться для промывки электрод, второй будет использоваться для калибровки. Таким образом, риск загрязнения буфер Раствор сводятся к минимуму.

3.Switch на инструменте.

4.Нажмите клавишу pH для отображения pH measument.

5.Immerse электрод в буферный раствор pH6.86, и осторожно встряхните его.

6.Allow стабилизации показаний и с помощью маленькой отвертки Туре калибровочный триммер в

нижней части прибора, пока на дисплее не появится не соответствующая калибровке solution. Rinse электрода дистиллированной водой.

7. Immerse электрод в буферный раствор pH4.01 или pH9.18, и осторожно встряхните его.