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, мВ 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 мВ 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.
мВ: Это указывает на панели значения мВ 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 Type калибровочный триммер в

нижней части прибора, пока на дисплее не появится не соответствующая калибровку solution.Rinse электрода дистиллированной водой.
7.Immerse электрод в буферный раствор pH4.01 или pH9.18, и осторожно встряхните его.