

pH метр San-Xin SX-620. Инструкция пользователя.

Инструкция по эксплуатации.


I . Технические характеристики :

1. Диапазоны измерений : pH : -1.00 ~ 15.00 pH ; Температура : 0 ~ 60.0°C
2. Шаг измерений : pH : 0.01 pH ; Температура : 0.1°C
3. Точность : pH : ± 0.01 pH ; Температура : $\pm 1^\circ\text{C}$
4. Температурная компенсация : 0 ~ 60°C (автоматическая)
5. Автоматическая калибровка : 1 ~ 3 точки калибровки (pH4.00/7.00/10.01)
6. Питание : CR2032 литиевые батарейки ($\times 2$), 100 часов непрерывной работы
7. Размер / Вес : 148 \times 29 \times 14 мм / 43 грамм
8. Влагозащитность : IP57

II . Калибровка и измерения :

1. Промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой), высушите салфеткой. Опустите электрод pH метра в калибровочный раствор pH4.00. Слегка помешивая, дождитесь стабилизации показаний. Нажмите кнопку на корпусе прибора на 2 секунды до появления сигнала “CAL” на дисплее. Затем на дисплее будет моргать значение “4.00” и калибровка закончится через несколько секунд. pH метр вернется в режим измерений и на дисплее появится значок «L».
2. Промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой), высушите салфеткой проведите калибровку для pH7.00 и pH10.01 по вышеописанной схеме. pH метр вернется в режим измерений и на дисплее появятся значки «M» и «H».
3. Измерения: Промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой), высушите салфеткой. Опустите электрод pH метра в жидкость. Слегка помешивая, дождитесь стабилизации показаний.
4. После проведения измерений, промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой), высушите салфеткой и закройте защитный колпачок. Всегда храните электрод во влажном состоянии, добавив в колпачок несколько капель раствора для хранения или буферного калибровочного раствора.

III . Уход, хранение и замена электрода:

1. pH метр SX-620 может быть калиброван по одной, двум или трем точкам. Калибровка по одной точке обеспечивает точность $\leq 0.1\text{pH}$; При проведении измерений только в кислотном или щелочном диапазоне, возможно калибровать по двум точкам. При калибровке по трем точкам точность выше во всем диапазоне -1.00 ~ 15.00 pH. Для нового электрода рекомендуется калибровка по трем точкам.
2. Для обеспечения высокой точности $\leq \pm 0.03\text{pH}$, рекомендуется калибровать перед каждым измерением; Точность $\leq \pm 0.1\text{pH}$ сохраняется в течение 1 недели и более после проведения калибровки.
3. Используйте только свежие буферные растворы для проведения калибровки pH метра.
4. Для очистки электрода используйте моющий раствор и затем ополаскивайте чистой водой.
5. Срок службы электрода pH метра примерно 12 месяцев. После появления сигнала «Err» на дисплее прибора, или в случае некорректности измерений замените электрод pH метра модели SX625.
6. pH метр отключается автоматически через 10 минут неиспользования прибора.
7. При появлении на дисплее pH метра сигнала «» следует заменить батарейки.
8. Для переключения между режимами измерения температуры °C или °F нажмите кнопку на 3 секунды.

Дистрибьютор продукции San-Xin в России: ЗАО «МоемГород» - www.MoemGorod.com

Адреса: 196084, Санкт-Петербург, ул. Парковая 7

115201, Москва, 2-й Котляковский переулок, 18

Телефоны: 7(812) 600-32-61, 7(495) 661-96-88