

ОВП метр San-Xin SX-630

Инструкция по эксплуатации


I . Технические характеристики:

1. Диапазон измерений : ± 1999 mV
2. Шаг измерений : 1 mV
3. Точность : $\pm 0.2\%$ полной шкалы
4. Питание : CR2032 литиевые батарейки ($\times 2$), 100 часов непрерывной работы
5. Размер / Вес : 148 \times 29 \times 14 мм / 43 грамм
6. Влагозащитность : IP57

II . Проведение измерений:

1. Промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой) и высушите салфеткой. Погрузите электрод в измеряемую жидкость и, помешивая, дождитесь стабилизации показаний на дисплее прибора.
2. После проведения измерений промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой) и высушите салфеткой. Закройте электрод защитным колпачком.

III . Уход и хранение:

1. Храните электрод во влажном состоянии, добавив в колпачок несколько капель раствора для хранения.
2. Прибор калиброван в заводских условиях. В случае неуверенности в точности измерений пользователь может использовать буферный калибровочный раствор $220\text{mV} \pm 15\text{mV}$ (25C°) для проверки правильности измерений.
3. После долгого использования платиновая поверхность электрода может быть загрязнена и это может повлиять на точность работы ОВП метра. Для очистки следуйте нижеуказанным рекомендациям:
 - (a) Для неорганических загрязнений. Погрузите электрод в 0.1mol/L разбавленной соляной кислоты на 30 минут, затем промойте электрод дистиллированной (деионизированной водой) и оставьте в растворе для хранения электрода на 6 часов.
 - (b) Для органических загрязнений. Промойте платиновую поверхность электрода моющим раствором и затем дистиллированной (деионизированной водой), и оставьте в растворе для хранения электрода на 6 часов.
 - (c) Для загрязнений окислительной пленки. Отполируйте поверхность электрода зубной пастой затем дистиллированной (деионизированной водой), и оставьте в растворе для хранения электрода на 6 часов.
4. Для замены электрода аккуратно достаньте и вставьте новый. Внимание: производите замену электрода аккуратно. Для замены используйте модель ОВП электрода SX635.
5. ОВП метр оснащен функцией автоотключения через 10 минут неиспользования прибора.
6. При появлении на дисплее значка  необходимо заменить элементы питания.

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