



рН-012D рН-метр высокоточный для полутвердых сред



рН-метр предназначен для измерения уровня рН - концентрации свободных ионов водорода на поверхности полутвёрдых сред.

Область применения:

- высокоточное измерение рН в для полутвердых сред - коими являются большинство продуктов питания, таких как: мясо, фрукты и овощи, листья и даже полуфабрикаты (например, тесто) и т.п.;
- измерение рН кожи, картона, кремов и некоторых жидких сред, а также гелеобразных сред;
- косметология - на этапах производства и применения косметики.

Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Диапазон измерения рН	0.00 – 14.00
Встроенный сенсор для автоматической компенсации температуры	от 0 до 50°C
Цена деления	0.01рН
Погрешность	± 0.05рН
Калибровка	по двум точкам рН4 и рН7
Питание	батарея 9V в комплекте
Размеры	150 x 70 x 25 мм
Вес	227 г

Электроды для рН-метра (поставляются по выбору клиента, не входят в стоимость рН-метра):

1. **E530BNC** Проникающий рН электрод с BNC разъемом (предназначен для твердых и полутвердых продуктов (например, фрукты, овощи, мясо, тесто, листья, кожа, картон и т.п.), но может так же использоваться и для жидких сред, снабжен специальной насадкой ножом из нержавеющей стали для проникания в полутвердые среды).
2. **E522BNC** рН электрод для мяса, сыра, фруктов и любых полутвердых продуктов (предназначен для твердых и полутвердых продуктов (например, фрукты, овощи, мясо, тесто, листья, кожа, картон и т.п.), но может так же использоваться и для жидких сред).
3. **E521BNC** рН электрод для молока, сливок, жирных продуктов
4. **E526BNC** рН электрод для любых поверхностей, кожи, бумаги, эмульсий
5. **E531BNC** Проникающий рН электрод для полутвердых продуктов (преимущественно предназначен для твердых и полутвердых продуктов (например, сыр, фрукты, овощи, мясо, тесто, листья, кожа, картон и т.п.) но может так же использоваться и для жидких сред)