



## Портативный мультиметр серий 300

### **pH:**

Многопараметрический портативный счетчик оснащен большим ЖК-дисплеем с подсветкой. Калибровка кнопки от 1 до 5 точек с автоматическим распознаванием буфера. Автоматическая диагностика электрода с показателем pH и смещением. Выбор группы буферов pH (США / NIST / DIN) или использование пользовательских калибровочных растворов. Окислительно-

**Ионы:** Можно выбрать калибровку от 2 до 5 точек, содержащую 8 точек концентрации.

Автоматически распознает ионоселективные электроды, не нужно указывать тип иона.

Прямое считывание концентрации ионов упрощает процесс измерения.

Режим измерения мВ может использоваться для расчета концентрации ионов.

Выбираемые единицы концентрации включают ppm, мг/л и моль/л.

**Общая:** Индикатор стабильности показывает, когда измерение признано стабильным.

Функция Auto-Hold определяет и блокирует конечную точку измерения. Отчет о калибровке содержит подробную информацию о калибровочных стандартах и наклонах электродов. Меню настройки позволяет настроить 15 параметров, в том числе количество точек калибровки, критерии устойчивости, температурные единицы и т. д.

Функция сброса автоматически восстанавливает все настройки до заводских настроек по умолчанию. Расширенная память хранит до 500 наборов данных.

Сохраненные показания могут быть переданы в компьютер через интерфейс USB.

Измеряемые Параметры:

320 метров: рН, мВ, относительная мВ, концентрация ионов, температура.

321 метр: концентрация ионов, мВ, температура.

Дополнительные ионные селективные электроды:

аммоний (NH<sub>4</sub>), бромид (Br), кадмий (Cd), кальций (Ca), хлорид (Cl), медь (Cu), цианид (Cn), фторид (F), йодид (I), свинец (Pb), нитрат (NO<sub>3</sub>), калий (K), серебро (Ag), натрий (Na), сульфид (S) и аммиак (NH<sub>3</sub>).

Модель		320	321
<b>рН</b>			
Диапазон	-2,00 ~ 20,00	+	
Точность	±0,002	+	
Точка калибровки	1 – 5 (США / NIST / DIN)	+	
<b>мВ</b>			
Диапазон	±1999,9 мВ	+	+
Точность	±0,2 мВ	+	+
Точка калибровки	1 (Только для режима относительного мВ)	+	
<b>Ион</b>			
Диапазон	0,001~19999 ppm, mg/L, mol/L (Depending on range of ISE)	+	+
Точность	±0,5 % (моновалент), ±1 % (дивалент)	+	+
Точка калибровки	2 – 5	+	+
<b>Общий</b>			
Температурная компенсация	0 – 100 °С, 32 – 212 °F, ручной или автоматический	+	+
Память	до 500 наборов данных	+	+
Выход	Интерфейс связи USB	+	+
Требования к питанию	3 × 1,5 В батарейки АА или адаптер питания постоянного тока 5 В	+	+
Размеры и вес	170 × 85 × 30 мм, 300 г	+	+

Включает:

320: рН электрод, датчик температуры, рН буферные растворы (4,01 / 7,00 / 10,01) и сумка для переноски.

321: ионоселективный электрод, датчик температуры и чехол.