



Измерение активности ионов водорода (рН, рН25), ЭДС и температуры водных сред.

Лабораторные измерения в различных отраслях промышленности и народного хозяйства.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом».

Обзорное видео



Информация на сайте



ОСОБЕННОСТИ

Удобство и точность измерения |

Автоматическая температурная компенсация.

Автоматическое распознавание буферных растворов при градуировке.

Четыре режима измерения | рН, рН25, ЭДС. Температура.

Самодиагностика |

Энергонезависимый электронный блокнот

Возможность записи до 500 групп измерений в поименованные Пользователем папки.

USB порт, программное обеспечение |

Возможность создания и управления архивом данных на ПК.

Графический индикатор с подсветкой |

Индикация показаний в удобном для Пользователя формате.

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 20 000 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	0 – 15 ¹	0,001	±0,02 ¹
	0 – 12 ²		±0,05 ²
ЭДС, мВ	-1000/ + 1000 ¹	0,1	±1
Температура, °С	0 – 70	0,1	±0,3
	¹ для блока преобразовательного ² для рН-метра с комбинированным или отдельными электродами		
Габаритные размеры, мм	220 x 200 x 60		
Вес, г	500		
Порт	USB		
Электропитание	от двух аккумуляторов типа АА от сети 220 В (через источник питания)		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный с термодатчиком и USB-кабелем

Электрод комбинированный ЭСК-10601/7 или отдельные электроды ЭС-10601/7 и Эср-10101/3,0

Блок питания

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Штатив

рН-электроды по выбору

Стандарт-титры 1.65 рН, 9.18 рН