



pH-150МИ pH-метр портативный с ножом для мяса



pH-метр предназначен для измерения значений pH, окислительно-восстановительного потенциала (Eh) и температуры в водных растворах и непосредственного измерения pH мяса и мясопродуктов.

Описание

pH-метр pH-150МИ - это современный микропроцессорный прибор. Компактный, легкий, автономный и экономичный. pH-метр прост в настройке и управлении, удобен в эксплуатации.

- В микропроцессорном приборе отсутствуют механические органы управления, что исключает возможность случайного сбоя настроек.
- pH-метр выполнен в пылевлагозащитном корпусе. С автономным питанием возможно его использование в полевых условиях.
- pH-метр прост в эксплуатации, работает в диалоговом режиме с использованием подсказок оператору.
- Автоматическая диагностика параметров электродной системы.
- Применение взаимозаменяемых термодатчиков позволяет не проводить настройку при их замене
- В комплекте с pH-метром поставляется все необходимое для проведения измерений, в т.ч. комбинированный электрод ЭСК-10616/7 с ножевым устройством, позволяющий проводить измерения в свежем и охлажденном мясе.
- pH-метр позволяет уточнять значения координат изопотенциальной точки используемой электродной системы.
- pH-метр позволяет хранить в памяти 30 результатов и останавливать процесс измерений с удержанием текущих показаний на дисплее.
- Автоматическое распознавание любого из стандартных калибровочных растворов pH: 1,65; 4,01; 6,86; 9,18; 12,43 облегчает градуировку pH-метра.

Технические характеристики

Измеряемая величина	Единицы измерения	Диапазон измерений	Дискретность	Погрешность преобразователя	Погрешность прибора
pH	-	-1,00..14,00*	0,01	±0,02	±0,05
Eh (ЭДС)	мВ	-2000..2000	1	±3	
T	°C	-10..100	1	±2	±2

*Диапазон показаний преобразователя. Диапазон измерений зависит от применяемого электрода.

Температурная компенсация: ручная и автоматическая	от -10 до 100°C
Дисплей	символьный ЖКИ
Питание: - сетевое - автономное	220 В, частотой 50 Гц 6В (1,5Вx4 элемента А316)
Потребление	не более 10 мА
Масса	0,3 кг
Габаритные размеры	190x95x55 мм

Комплект поставки

- Преобразователь pH-150МИ
- Термодатчик ТДЛ-1000-06
- Комбинированный pH-электрод ЭСК-10616/7
- Блок сетевого питания
- Формуляр
- Руководство по эксплуатации