



ЗАКАЗАТЬ

pH-метр pH-150MI представляет собой современный компактный, легкий, автономный и экономичный микропроцессорный прибор для измерения значений pH, окислительно-восстановительного потенциала (Eh) и температуры в водных растворах и непосредственного измерения pH мяса и мясопродуктов.

Особенности:

- В 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.

Параметры	Значения
Температурная компенсация, ручная и автоматическая	-10...100°C
Дисплей	символьный ЖКИ
Питание: - сетевое - автономное	220 В, частотой 50 Гц 6В (1,5Вх4 элемента А316)
Потребляемая мощность	не более 10 мА
Масса	0,3 кг
Габаритные размеры	190х95х55 мм

Комплект поставки:

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