

HI-981036 pH-тестер для мяса со сменным гелевым электролитом и проникающим электродом



HI-981036 разработан, чтобы максимально упростить процедуру измерения pH в мясе. Такие особенности встроенного электрода как открытая диафрагма, коническая мембрана и съемный пластиковый рукав позволяют проводить измерения в мясе напрямую, минуя длительную и трудоемкую процедуру пробоподготовки, включающую экстракцию образца в дистиллят и фильтрование.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности:

- **Улучшенные характеристики для высокоточных измерений.** Индикатор стабильности показаний на дисплее существенно облегчает работу, указывая на окончание измерения. Активируемая функция автоотключения поможет существенно продлить срок службы батареи, если прибор случайно забыли выключить.
- **Карманный прибор.** Компактный размер тестера делает его идеальным для измерений на производстве. Крупные и яркие цифры на LCD дисплее отчетливо видны даже под углом.
- **Энергоэффективность.** Батарейки CR2032 Li-ion, входящей в комплект поставки, хватает на 1000 часов непрерывного использования. Прибор имеет индикатор батареи, если индикатор мигает, значит пришло время сменить батарею.
- **Уникальная открытая диафрагма со съемным рукавом.** Если Вы заметили, что прибор стал работать медленнее, просто снимите пластиковый рукав с электрода, очистите его и замените электролит. Чистый датчик со свежим электролитом повысит точность Ваших измерений и продлит срок службы электрода.
- **Коническая стеклянная мембрана.** Конструкция мембраны позволяет внедрять электрод в толщу мяса, обеспечивая максимальный контакт измерительной части электрода с образцом.
- **Корпус из ПЭТФ.** Полиэтилентерефталат (ПЭТФ) — это высококачественный надежный пластик, стойкий к действию большинства растворителей и химикатов. ПЭТФ выдерживает дезинфекцию хлоркой (отбеливателем).

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон pH	от 0 до 14,0 pH
Разрешение pH	0,01 pH
Точность pH (при 25°C)	±0,05pH при 25 °C
Калибровка pH	Автоматическая, по одной или двум точкам
Термокомпенсация pH	автоматическая, от 0 до 50 °C
Автоотключение	8 минут, 60 минут, или выкл.
Батарея / время работы	CR2032 Li-ion / Приблизительно 1000 ч непрерывного использования
Условия хранения	от 0 до 50 °C; RH 95% max
Габариты	51x151x21 мм
Вес	44 г

Комплект поставки

Тестер HI-981030 поставляется с буферами pH 4,01 (2 саше.); pH 7,01 (2 саше); очищающим раствором от жиров (2 саше); раствором для хранения электрода, 13 мл капельницей; раствором для заполнения электрода; инструкцией по эксплуатации; заводским сертификатом.