



HI-99163 pH-метр/термометр портативный влагозащищенный для мяса



Представляет собой портативный измеритель pH и температуры специально разработанный для мясной промышленности. pH электрод FC232D с предварительным усилением сигнала и съемный наконечник-лезвие из нержавеющей стали позволяют пользователям выполнять измерения мясных продуктов как снаружи, так и в толще образца. Диафрагма со свободным истечением помогает избежать засорения электрода сравнения, а материал корпуса электрода является нетоксичным и совместимым с пищевыми продуктами.

FC232D комбинированный pH-электрод:

– FC202D является идеальным электродом для измерения pH молока, йогурта, мяса, сыров, фруктов, суши, риса, джемов, желе, теста, мороженого, йогуртов, напитков и

сока.

– Имеет конический стеклянный наконечник: конструкция наконечника конической формы позволяет погружать электрод в твердые и полутвердые продукты и эмульсии для непосредственного измерения pH в пищевых продуктах: обеспечивает истечение электролита из геля в образец, обеспечивая контакт с электродом сравнения Ag/AgCl. Открытая диафрагма не только предотвращает проникновение серебра в образец, но также предотвращает засорение диафрагмы, в результате чего обеспечивается быстрый отклик и стабильность показаний.

– Корпус из ПВХДФ: поливинилиденфторид (ПВДФ) это пищевой пластик, устойчивый к воздействию большинства химических веществ и растворителей, в том числе гипохлорита натрия. Он имеет высокую стойкость к истиранию, механическую прочность и устойчивость к ультрафиолетовому и ионизирующему излучениям. ПВХДФ также устойчив к росту грибков.

Особенности:

- Автоматическая температурная компенсация, калибровка по одной или двум точкам.
- Функция BEPS - обращает внимание пользователя на низкий заряд батареи питания, что может негативно воздействовать на показания.
- Компактный, сверхпрочный и влагозащищенный.
- % зарядки батареи питания отображается при запуске.
- Функция ПОМОЩЬ - отображает информационные сообщения на дисплее.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон pH	от -2.00 до 16.00 pH
Разрешение pH	0.01 pH
Точность pH	±0.02 pH
pH Калибровка	автоматическая, по одной или двум точкам по двумя наборами стандартных буферов (pH 4,01 / 7,01 / 10,01 или pH 4,01 / 6,86 / 9,18)
Диапазон температур	от -5.0 до 105.0°C / от 23.0 до 221.0°F
Разрешающая способность по температуре	0.1°C / 0.1°F
Точность температуры	± 0,5 °C (до 60 °C); ± 1,0 °C (снаружи) / ± 1 °F (до 140 °F); ± 2,0 °F (снаружи)
Температурная компенсация	автоматическая от -5.0 до 105.0°C (от 23 до 221°F)
Электрод / зонд	FC232D pH электрод с предварительным усилением сигнала, встроенным температурным датчиком, разъемом DIN и 1 м (3.3 ') кабелем
Тип батареи / долговечность	1.5V (3) AAA / примерно 1200 часов непрерывного использования; автоматическое отключение через 8 минут неиспользования








Окружающая среда	от 0 до 50 ° C (от 32 до 122 ° F); относительная влажность макс. 100%
Размеры	152x58x30 мм
Вес	205 г



Комплект поставки

HI-99163 поставляется с FC232D pH/температура датчиком с FC099 наконечником бритвенного типа из нержавеющей стали, HI70004 пакетиками буферных растворов pH 4.01, HI70007 пакетиками буферных растворов pH 7.01, HI700642 пакетиками растворов очистки электрода (2 шт), батареями питания, инструкцией и твердым футляром для переноски.

Дополнительные принадлежности

	FC232D комбинированный pH-электрод
	FC099 лезвие к электродам для мясной промышленности
	HI7077L раствор для очистки от масел и жира, 500 мл
	HI7073L раствор для очистки от белков, 500 мл
	HI70300L раствор для хранения электродов, 500 мл



	HI7007L раствор для калибровки pH 7.01, 500 мл
	HI7004L раствор для калибровки pH 4.01, 500 мл