

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



HI-99163 представляет собой портативный измеритель pH и температуры специально разработанный для мясной промышленности.

pH электрод FC2323 с предварительным усилением сигнала и съемным наконечником-лезвием из нержавеющей стали позволяют 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

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Особенности HI-99163:**

- 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.
- Функция ПОМОЩЬ отображает информационные сообщения на дисплее.

### **FC2323 комбинированный pH-электрод:**

- FC2323 предназначен для измерения pH молока, йогурта, мяса, сыров, фруктов, суши, риса, джемов, желе, теста, мороженого, йогуртов, напитков и сока.
- Электрод 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 ПВДФ (поливинилиденфторид) – пищевой пластик, устойчивый к воздействию большинства химических веществ и растворителей, в том числе гипохлорита натрия. Отличается высокой стойкостью к истиранию, механической прочностью и устойчивостью к ультрафиолетовому и ионизирующему излучениям. ПВДФ также устойчив к росту грибов.

### **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 измеряемых температур	-5,0...105,0°C
Разрешающая способность по температуре	0,1°C
Точность температуры	±0,5°C (до 60°C); ±1,0°C (снаружи)
Температурная компенсация	автоматическая от -5,0 до 105,0°C
Электрод	FC2323 pH электрод с предварительным усилением сигнала, встроенным температурным датчиком, разъемом DIN и 1 м (3.3 ') кабелем
Тип батареи / долговечность	1,5 В (3) AAA / примерно 1200 часов непрерывного использования; автоматическое отключение через 8 минут неиспользования
Окружающая среда	0...+50°C; относительная влажность макс. 100%
Размеры	152x58x30 мм
Вес	205 г

### **Комплект поставки**

HI-99163 поставляется с FC2323 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**



FC2323 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 рН 4.01, 500 мл