



HI-99161 рН-метр/термометр портативный влагозащищенный для молочных продуктов



HI-99161 представляет собой портативный измеритель рН и температуры специально разработанный для молочной промышленности.

рН-мониторинг в молочных процессах имеет решающее значение для обеспечения качества молочных продуктов.

рН-электрод FC202D:

- Электрод имеет прочный, легко очищаемый корпус из поливинилиденфторида с коническим наконечником, что делает его идеальным для проведения измерений в полутвердых материалах, таких как мясо и сыры.
- В FC202D электроде используется диафрагма сравнения рукавного типа со свободным истечением, предотвращающая типичные проблемы засорения в вязких

жидкостях, таких как молоко или приправы.

- FC202D является идеальным электродом для измерения рН молока, йогуртов, мяса, сыров, фруктов, суши, риса, джемов, желе, теста, мороженого, йогуртов, напитков и соков.
- Имеет конический стеклянный наконечник: позволяет погружать электрод в твердые и полутвердые продукты и эмульсии для непосредственного измерения рН в пищевых продуктах, включая мясо, сыр, йогурты и молоко.
- Открытая диафрагма: 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 (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. ПВДФ также устойчив к росту грибов.

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 рН	от -2.00 до 16.00 рН
Разрешение рН	0.01 рН
Точность рН	±0.02 рН
рН-калибровка	автоматическая, по одной или двум точкам по двумя наборами стандартных буферов (рН 4,01 / 7,01 / 10,01 или рН 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	FC202D стеклянный корпус, pH-электрод с предварительным усилением сигнала, коническим наконечником, встроенным температурным датчиком, разъемом DIN и 1 м (3.3 ') кабелем (входит в комплект)
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-99161 поставляется с FC202D pH/температурным датчиком, 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

	FC202D комбинированный pH-электрод с термодатчиком для мясной и молочной промышл., корпус - Кунар
	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