# HI98163 портативный pH-метр для мяса

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76
**Белгород** +7 (472) 220-58-80
**Владимир** +7 (492) 249-51-33
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75
**Казань** +7 (843) 207-19-05
**Калининград** +7 (401) 272-21-36
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70
**Киров** +7 (833) 220-58-70
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67
**Курск** +7 (471) 223-80-45
**Липецк** +7 (474) 220-01-75
**Москва** +7 (499) 404-24-72
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48
**Омск** +7 (381) 299-16-70
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35
**Пермь** +7 (342) 233-81-65
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65
**Рязань** +7 (491) 277-61-95
**Самара** +7 (846) 219-28-25
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09
**Саратов** +7 (845) 239-86-35
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63
**Сургут** +7 (346) 277-96-35
**Тверь** +7 (482) 239-50-56
**Тула** +7 (487) 244-05-30
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95
**Уфа** +7 (347) 258-82-65
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru**
**телефон: 8 800 511 88 70**
**Россия и другие страны ТС доставка в любой город**

| | |
|---|---|
| **Диапазон pH** | -2.0 до 20.0 pH; -2.00 до 20.00 pH; -2.000 до 20.000 pH |
| **Разрешение pH** | 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH |
| **Точность pH (@25ºC/77ºF)** | ±0.1; ±0.002 pH |
| **Калибровка pH** | калибровка до пяти точек, доступно семь стандартных буферов (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + пять пользовательских буферов |
| **Диапазон мВ** | ±2000 мВ |
| **Разрешение мВ** | 0.1 мВ |
| **Точность мВ** | ±0.2 мВ |
| **Диапазон температуры** | -20.0 до 120.0°C (-4.0 до 248.0°F) |
| **Разрешение по температуре** | 0.1°C (0.1°F) |
| **Точность измерения температуры (@25ºC/77ºF)** | ±0.4°C (±0.8°F) (за исключением ошибки датчика) |
| **Температурная компенсация** | ручной или автоматический от -20,0 до 120,0 °C (от -4,0 до 248,0°F) |
| **Калибровка наклона** | от 80 до 110% |
| **Электрод/датчик** | FC2323 Foodcare,корпус PVDF, pH-электрод с внутренним датчиком температуры, быстроразъемный DIN-разъем и кабель длиной 1 м (3,3 дюйма) |
| **Входное сопротивление** | $10^{12}$ ом |

| | |
|---|---|
| **Вход в систему по требованию** | 200 образцов (диапазон 100 pH и 100 мВ) |
| **Подключение компьютеру** | изолированный USB с дополнительным программным обеспечением HI 92000 и кабелем micro USB |
| **Тип/срок службы батареи** | Батарейки типа AA 1,5 В (4) / приблизительно 200 часов непрерывной работы без подсветки (50 часов с подсветкой) |
| **Автоматическое отключение** | выборочно: 5, 10, 30, 60 мин. или отключение опции |
| **Environment** | 0 до 50°C (32 до122°F); RH 100% (IP67) |
| **Габариты** | 185 x 93 x 35.2 мм (7.3 x 3.6 x 1.4дюйма) |
| **Вес** | 400 гр. (14.2 унции) |
| **Информация для заказа** | HI98163 поставляется с pH-электродом FC2323 PVDF, буферным раствором HI 7004M pH 4,01 (230 мл), буферным раствором HI 7007M pH 7,01 (230 мл), раствором для очистки электродов HI700630 для удаления жира и жировых отложений (2), пластиковым стаканом объемом 100 мл (2), батарейками 1,5 В типа AA (4), Программное обеспечение для ПК HI92000, кабель micro USB HI920015, руководство по эксплуатации с кратким руководством по эксплуатации, прибора и жесткий чехол для переноски HI720161. |
| **Гарантия** | 2 года (датчик 6 месяцев) |

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон pH: | -2.0 до 20.0 pH; -2.00 до 20.00 pH; -2.000 до 20.000 pH |
| Разрешение pH: | 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH |

| | |
|---|---|
| Точность pH (@25ºC/77ºF): | ±0.1; ±0.002 pH |
| Калибровка pH: | калибровка до пяти точек, доступно семь стандартных буферов (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + пять пользовательских буферов |
| Диапазон мВ: | ±2000 мВ |
| Разрешение мВ: | 0.1 мВ |
| Точность мВ: | ±0.2 мВ |
| Диапазон температуры: | -20.0 до 120.0°C (-4.0 до 248.0°F) |
| Разрешение по температуре: | 0.1°C (0.1°F) |
| Точность измерения температуры (@25ºC/77ºF): | ±0.4°C (±0.8°F) (за исключением ошибки датчика) |
| Температурная компенсация: | ручной или автоматический от -20,0 до 120,0 °C (от -4,0 до 248,0°F) |
| Калибровка наклона: | от 80 до 110% |
| Электрод/датчик: | FC2323 Foodcare,корпус PVDF, pH-электрод с внутренним датчиком температуры, быстроразъемный DIN-разъем и кабель длиной 1 м (3,3 дюйма) |
| Входное сопротивление: | $10^{12}$ ом |
| Вход в систему по требованию: | 200 образцов (диапазон 100 pH и 100 мВ) |
| Подключение компьютеру: | изолированный USB с дополнительным программным обеспечением HI 92000 и кабелем micro USB |
| Тип/срок службы батареи: | Батарейки типа AA 1,5 В (4) / приблизительно 200 часов непрерывной работы без подсветки (50 часов с подсветкой) |

| | |
|---|---|
| Автоматическое отключение: | выборочно: 5, 10, 30, 60 мин. или отключение опции |
| Условия эксплуатации: | 0 до 50°C (32 до122°F); RH 100% (IP67) |
| Габариты: | 185 x 93 x 35.2 мм (7.3 x 3.6 x 1.4дюйма) |
| Вес: | 400 гр. (14.2 унции) |
| Информация для заказа: | HI98163 поставляется с pH-электродом FC2323 PVDF, буферным раствором HI 7004M pH 4,01 (230 мл), буферным раствором HI 7007M pH 7,01 (230 мл), раствором для очистки электродов HI700630 для удаления жира и жировых отложений (2), пластиковым стаканом объемом 100 мл (2), батарейками 1,5 В типа AA (4), Программное обеспечение для ПК HI92000, кабель micro USB HI920015, руководство по эксплуатации с кратким руководством по эксплуатации, прибора и жесткий чехол для переноски HI720161. |
| Гарантия: | 2 года (датчик 6 месяцев) |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76
**Белгород** +7 (472) 220-58-80
**Владимир** +7 (492) 249-51-33
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75
**Казань** +7 (843) 207-19-05
**Калининград** +7 (401) 272-21-36
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70
**Киров** +7 (833) 220-58-70
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67
**Курск** +7 (471) 223-80-45
**Липецк** +7 (474) 220-01-75
**Москва** +7 (499) 404-24-72
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48
**Омск** +7 (381) 299-16-70
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35
**Пермь** +7 (342) 233-81-65
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65
**Рязань** +7 (491) 277-61-95
**Самара** +7 (846) 219-28-25
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09
**Саратов** +7 (845) 239-86-35
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63
**Сургут** +7 (346) 277-96-35
**Тверь** +7 (482) 239-50-56
**Тула** +7 (487) 244-05-30
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95
**Уфа** +7 (347) 258-82-65
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru**
**телефон: 8 800 511 88 70**
**Россия и другие страны ТС доставка в любой город**