

PH-МЕТРИ, КОМБИНИРАНИ УРЕДИ и

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС

| Преносим pH метър серия AD водоустойчив със сменяем електрод | | |
|--|-------------|------------------------------------|
| Технически характеристики | AD12 | |
| Обхват | pH °C | -2.0 до 16.0pH -5.0°C до 60.0°C |
| Резолуция | | ±0.01 за pH 0.1°C |
| Точност | | ±0.01 за pH 0.5°C |
| Калибриране | | Автоматично в 1 или 2 точки |
| Температурна компенсация | | Автоматична от -5.0°C до 60.0°C |
| Захранване | | 4x1.5V |
| Живот на батериите | | 300часа |
| Цена.лв | | 46.02€ / 90.00лв |



Окомплектовка: Сашета от 20 мл (буфери pH 4.01 и 7.01). батерии 4x1.5V и инструкция за работа.

КОНСУМАТИВИ

| | |
|---|---------------------------|
| AD11P Резервен електрод за pH метри AD11/AD12 | 25.56€ / 50.00лв |
| AD14P Резервен електрод за pH метър AD14 | 76.69€ / 150.00лв. |
| AD70004P Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (pH - 4.01; 7.01; 10.01) | 1.53€ / 3.00лв |
| Буфери за калибриране 230 мл готови за употреба (pH - 4.01; 7.01; 10.01) | 8.69€ / 17.00лв |
| Буфери за калибриране 1000 мл готови за употреба (pH - 4.01; 7.01; 10.01) | 10.23€ / 20.00лв |
| 16180-11000 3M разтвор KCl за съхранение на електроди 1000мл | 15.34€ / 30.00лв |
| 16180- 00250 3M разтвор KCl за съхранение на електроди 250мл | 5.11€ / 10.00лв |

PH-ТЕСТЕР PH55 PRO СЪС СМЕНЯЕМ ЕЛЕКТРОД

61.36€ / 120.00 лв.

Тестера се отличава с двуредов LCD дисплей, индикатор за нивото на батериите, заменяем pH електрод, индикатор за стабилност, автоматично изключване и автоматична калибровка и всичко това във водоустойчиво тяло. Откритият температурен сензор осигурява по-бърза температурна компенсация. Калибрирането се извършва автоматично в 1 или 2 точки със запазени стандартни и NIST буферни разтвори. Автоматичното изключване при неизползване на тестера удължава живота на батериите.

 milwaukee



| | | |
|--------------------------|--|--------|
| Обхват: | -2.0 до 16.0 pH | |
| Температура: | от -5.0 до 60.0°C | |
| Разделение: | pH | 0.1 |
| | °C | 0.1°C |
| Точност (при 20°C) | pH | ±0.1 |
| | °C | ±0.5°C |
| pH калибровка | Автоматична в 2 точки. Избор от: pH 4.01, 7.01, 10.01 | |
| Температурна компенсация | Автоматична -5.0 до 60.0°C | |
| Захранване | 4 x 1.5V /прибл. 300 часа работа/ | |
| Размери / Тегло | 254 x 67 x 47 мм / 99 гр | |

Окомплектовка: Сашета от 20 мл (буфери pH 4.01 и 7.01), батерии 4x1.5V и инструкция за работа.

КОНСУМАТИВИ:

| | | |
|---|--|---------------------------|
| Mi56P | Резервен комбиниран pH-електрод с вградена темп. сонда за pH55 | 33.23€ / 65.00 лв. |
| Буфери за калибриране: (pH 4.01 ; 7.01 ; 10.01) | | виж стр.1 |

КОМБИНИРАН PH-МЕТЪР С КОНДУКТОМЕТЪР И TDS

152.00€ / 297.29 лв

| Модел | MW803 MAX | MW804 MAX |
|---------------------------|--|---------------------------|
| Обхват: | | |
| pH | 0.00 до 14.00 | 0.00 до 14.00 |
| EC | 0 - 3999 µS/cm | 0.00 - 20.00 mS/cm |
| TDS | 0 - 2000 ppm | 0.00 - 10.00 ppt |
| °C | 0.0 до 50.0 | 0.0 до 50.0 |
| Разолюция: | | |
| pH | 0.01 | 0.01 |
| EC | 1 µS/cm | 0.01mS/cm |
| TDS | 1 ppm | 0.01 ppt |
| °C | 0.1 | 0.1 |
| Точност (при 20°C) | | |
| pH | ±0.05 | ±0.05 |
| EC / TDS | ± 2% | ± 2% |
| °C | ±0.5 | ±0.5 |
| Калибрировка | Автоматична: 1 точка за EC и 1 или 2 точки за pH | |
| Темп. компенсация | Автоматична | |
| Околна среда | 0 до 50°C ; 100% RH макс | |

 milwaukee



Окомплектовка: Сашета от 20 мл с pH4.01 ; pH7.01 и 1413 µS, батерии и инструкция на BG. Окомплектовка: Сашета от 20 мл с pH4.01 ; pH7.01 и 12880 µS, батерии и инструкция на български език.

КОНСУМАТИВИ:

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Mi60P | Резервен комбиниран pH електрод с вградена темпер. сонда | 81.81€ / 81.81 лв |
| Буфери за калибриране готови за употреба (pH - 4.01 ; 7.01 ; 10.01) | | виж стр.1 |
| M10031B | Калибрационен разтвор 1413 µS/cm – сашета 20 мл | 1.53€ / 3.00 лв |

ПРЕНОСИМ ВОДОУСТОЙЧИВ pH-МЕТЪР AD 130**230.08€ / 450.00 лв.**

Преносим водоустойчив уред за измерване на pH. ORP и температура

Основни функции:

Седем запомнени нива за pH калибриране (pH 1.68. 4.01. 6.86. 7.01. 9.18. 10.01 и 12.45). Насочващи съобщения на LCD дисплея правят калибрирането лесно и точно. pH калибриране с точност 0.01. Температурен обхват от -20 to 120°C. Отчитане на pH с използване на ръчна или автоматична температурна компенсация.

При необходимост от измерване на ORP е необходимо закупуването и на електрод тип **AD3230B**

Адва



| | | | |
|--------------------------|----|----|--|
| Обхват: | | pH | -2.00 до 16.00 |
| | | mV | ±1999 |
| | | С° | -20.0 до +120.00 |
| Температура: | | | от -5.0 до 60.0°C |
| Електрод | | | комбиниран. пластмасов. BNC куплунг |
| Точност (при 20°C) | pH | | ±0.1 |
| | °C | | ±0.4°C |
| | mV | | ±1 |
| pH калибровка | | | Автоматична в 2 точки. Избор от: pH 4.01. 7.01. 10.01 |
| Температурна компенсация | | | Автоматична -20.0 до 120.0°C |
| Захранване | | | 4 x 1.5V /прибл. 300 часа работа/ |
| Размери / Тегло | | | 254 x 67 x 47 мм / 99 гр |

Окомплектовка: Комбиниран pH-електрод А 1230В с BNC куплунг и 1 м кабел. температурна сонда А7662. Сашета от 20 мл (буфери pH 4.01 и 7.01). батерии 4x1.5V и инструкция за работа.

КОНСУМАТИВИ:

| | | |
|----------------|---|---------------------------|
| A1230 | Резервен електрод с епоксидно тяло за pH метър | 76.69€ / 150.00лв. |
| | Буфери за калибриране: (pH 4.01 ; 7.01 ; 10.01) | виж стр.1 |
| AD7662 | Резервна темп. сонда за температура от неръждаема стомана с 1 м кабел | 51.13€ / 100.00лв |
| AD3230B | ORP електрод с епоксидно тяло. BNC конектор и 1 м кабел | 71.58€ / 140.00лв |

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР MW150 MAX 306.78€ / 600.00лв.

Milwaukee MW150 MAX 3-в-1 pH/OPR/Temp. Bench Meter се отличава със своята надеждна, бърза и проста работа, както и със здрав, елегантен дизайн с малко лабораторно пространство. Той е с точност до ± 0.01 pH с автоматична или ръчна температурна компенсация и вграден специален GLP ключ. В допълнение, до 3-точково автоматично калибриране и 7 избираеми буферни стандарта правят MW150 MAX идеален за използване от пивовари, винопроизводители, производители, лаборатории, хранително-вкусова обработка, обработка на вода и много други приложения с предизвикателни нужди от измерване на pH.

| | | |
|---------------------|---|-----------------------------|
| Обхват: | pH | -2.00 до 20.00 |
| | ORP | ± 2000 mV |
| | °C | от -20 до 120.0 |
| Разолюция : | pH | 0.01 |
| | ORP | 0.1 (± 2000 mV) |
| | °C | 0.1 |
| Точност (при 20°C) | pH | ± 0.01 |
| | ORP | ± 1 mV (± 2000 mV) |
| | °C | ± 0.4 |
| Калибрировка | Автоматична в 1, 2 или 3 точки | |
| Темпер. компенсация | Автоматична, -20 до 120.0 °C | |
| Захранване | 12VDC, 5 VDC USB Adapter- 220VAC 8 часа работа само на батерии | |
| Размери / тегло | 230 x 160 x 95 мм / 0.9 кг | |



Окомплектовка: Комбиниран pH-електрод с BNC куплунг и 1 м кабел, температурна сонда, държател за електрода и температурната сонда, буфери pH4.01 и pH7.01, адаптер 12V DC и инструкция за работа на BG.

Консумативи

| | | |
|-----------------|--|-----------------------------|
| MA917B/1 | Комбиниран стъклен pH електрод за MW151 /доставка – 2 седмици/ | 117.45€ / 230.00 лв. |
|-----------------|--|-----------------------------|

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР

409.03€ / 800.00лв.

| | | |
|---------------------|---|-----------------------------|
| Обхват: | pH | -2.000 ÷ 20.000 |
| | ORP | ± 2000 mV |
| | °C | от -20.0 до 120.0 |
| Разолюция : | pH | 0.001 |
| | ORP | 0.1 mV (± 2000 mV) |
| | °C | 0.1 |
| Точност (при 20°C) | pH | ± 0.002 |
| | ORP | ± 1 mV (± 2000 mV) |
| | °C | ± 0.4 |
| Калибровка | Автоматична в 1, 2 или 3 точки Избор от 7 стандартни буфера (pH 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) | |
| Темпер. компенсация | Автоматична от -20.0 до 120.0oC | |
| Електрод | Стъклен с BNC куплунг MA917B/1 | |
| Интерфейс | 1 USB Port, 1 micro USB port | |
| Захранване | 12VDC, 5 VDC USB Adapter - 220VAC 8 часа работа само на батерии | |

MW151 MAX



Окомплектовка: Комбиниран pH-електрод MA917B/1, температурна сонда, държател за електрода и температ. сонда, буфери pH 4.01, pH 7.01, 10.01, адаптор 12VDC, USB кабел и инструкция за работа на BG.

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР AD 1000**306.78€ / 600.00лв**

Професионален настолен уред AD1000 за измерване киселинност-алкалност (pH), окислително-редукционен потенциал (ORP) и температура. даващ прецизни цифрови резултати. Уредът AD1000 е съобразен с изискванията за добра лабораторна практика и разполага с RS232/USB интерфейси за връзка с компютър и принтер за извеждане на получените резултати.

Основни функции:

- Отчитане на pH в режим на ръчна или автоматична температурна компенсация.
- Аларма при изтичане на времето за калибриране.
- Функция за добра лабораторна практика с възможност за преглед на последното калибриране.
- Голям, лесен за визуално отчитане LCD дисплей.
- Извеждане на резултатите от измерванията на компютър или разпечатване на принтер.
- Функция HOLD за задържане на екрана на изписаните върху него резултати от измерването.

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Обхват: | pH mV °C | -2.00 до 16.00 ±2000 (ORP) -20.000 до 120.000 |
| Разделение: | pH mV °C | 0.01 0.1 (±999.9) 0.1 |
| Точност (при 20°C) | pH mV °C | ±0.01 ±0.2 (±2000) ±0.4 |
| Калибрировка | Автоматична в 5 точки. 7 запаметени буфера | |
| Температурна компенсация | Автоматична от 0 до 100.0 | |
| Интерфейс | USBпорт или RS232 | |
| Захранване | 12V DC адаптер | |
| Електрод | с BNC куплунг и 1 м кабел | |



Окомплектовка: Комбиниран pH-електрод с BNC куплунг и 1 м кабел. температурна сонда. държател за електрода и температурната сонда. буфери pH 4.01. pH 7.01. адаптер 12V DC и инструкция за работа на български език

КОНСУМАТИВИ

| | |
|--|--------------------------|
| A1131B Резервен електрод с епоксидно тяло за pH метър | 76.69€ / 150.00лв |
| AD7662 Резервна температурна сонда за температура от неръждаема стомана с 1 м кабел | 51.13€ / 100.00лв |
| Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (pH - 4.01 ; 7.01 ; 10.01) | Виж стр.1 |
| 16180-11000 3M разтвор KCl за съхранение на електроди 1000мл | 15.34€ / 30.00лв |

рН-МЕТЪР ЗА ХРАНИТЕЛНИ ЦЕЛИ MW102-FOOD**230.08€ / 450.00лв.****Приложение:** Мляко и млечни произведения, месо, тесто, напитки и др.

рН-метър модел MW102-FOOD е снабден с електрод с пробивен накрайник. Пробивният накрайник на електрода дава възможност за проникване в гъсти или полутвърди вещества. Електродът е с дължина 75 мм и диаметър 6 мм.

| | | |
|--------------------|------------------------------------|---------------|
| Обхват | рН | 0.00 до 14.00 |
| | Температура | 0.0 до 70.0°C |
| Разолюция | рН | 0.01 |
| | Температура | 0.1°C |
| Точност (при 20°C) | рН | ±0.02 |
| | Температура | ±0.5°C |
| рН калибрировка | Автоматична в 1 или 2 точки | |
| Електрод | MA920B/1 с BNC куплунг и 1 м кабел | |
| Работна среда | 0.0 до 50.0°C ; до RH 95% | |
| Захранване | Батерия 9V (включена) | |
| Размери / Тегло | 145 x 80 x 40 мм / 220 гр | |



CE

milwaukee

Окомплектовка: Комбиниран рН-електрод MA920B/1, температурна сонда MA830R от неръждаема стомана, буфери рН 4.01 и рН 7.01, почистващ разтвор, батерия и куфарче.

MA920B/1 Резервен рН електрод

117.60€ / 230.00 лв.**рН-МЕТЪР ЗА ПОЧВА MW101-SOIL****230.08€ / 450.00лв.****КОМПЛЕКТ ЗА ДИРЕКТНО ИЗМЕРВАНЕ НА рН НА ПОЧВА СЪС СПЕЦИАЛЕН ЕЛЕКТРОД**

рН-метър модел MW101-SOIL е проектиран да посрещне нуждите за точни и бързи измервания на рН директно в почвата или след приготвяне на почвена суспензия с дейонизирана вода.

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| Обхват | рН | 0.00 до 14.00 |
| | Температура | 0.0 до 70.0°C |
| Разолюция | рН | 0.01 |
| | Температура | 0.1°C |
| Точност (при 20°C) | рН | ±0.02 |
| | Температура | ±0.5°C до 70°C |
| рН калибрировка | ръчна в 2 точки, избор от 4.01, 7.01, 10.01 | |
| Електрод | MA920B/1 стъклен рН/температура електрод с 1 м кабел | |
| Темпер. компенсация | Ръчна 0°C до 50°C | |
| Батерия тип/време на живот | 1 x 9V – приблизително 300 часа при непрекъсната употреба | |
| Условия на работа | 0 до 50°C; относителна влажност до 95% | |
| Размери / тегло | 145 x 80 x 40 мм / 220 гр | |



milwaukee

CE

Окомплектовка: рН-електрод MA918B/1 с 1 м кабел, буфери рН 4.01 и рН 7.01, батерия и куфарче.**КОНСУМАТИВИ:**

MA920B/1 Резервен рН електрод за почва

117.60€ / 230.00 лв.

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР MW180 MAX 741.37€ / 1450.00лв

| | | |
|---------------------|------|---|
| Обхват: | pH | -2.000 ÷ 16.000 |
| | ORP | ± 2000 mV |
| | | 0.00 ÷ 29.99 µS/cm |
| | EC | 30.0 ÷ 299.9 µS/cm 300 ÷ 2999 µS/cm |
| | | 3.00 ÷ 29.99 mS/cm |
| | | 30.0 ÷ 500.0 mS/cm |
| | | 0.00 ÷ 14.99 ppm (mg/L) |
| | | 15.0 ÷ 149.9 ppm (mg/L) |
| | TDS | 150 ÷ 1499 ppm (mg/L) |
| | | 1.50 ÷ 14.99 ppt (g/L) |
| | | 15.0 ÷ 400.0 ppt (g/L) |
| | NaCl | 0.0 to 400.0% |
| | °C | от -20.0 до 120.0 |
| Разолюция : | pH | 0.001 |
| | ORP | 0.1 mV (± 2000 mV) |
| | EC | 0.01 µS/cm / 0.1 µS/cm / 1 µS/cm 0.01 mS/cm / 0.1 mS/cm |
| | | 0.01 ppm (mg/L) / 0.1 ppm (mg/L) / |
| | TDS | 1 ppm (mg/L) |
| | | 0.01 ppt (g/L) / 0.1 ppt (g/L) |
| | NaCl | 0.1% |
| | °C | 0.1 |
| Точност (при 20°C) | pH | ± 0.002 |
| | ORP | ± 1 mV (± 2000 mV) |
| | EC | ± 1% от показанието |
| | TDS | ± 1% от показанието |
| | NaCl | ± 1% от показанието |
| | °C | ± 0.4 |
| Калибровка | | Автоматична в 1, 2 или 3 точки на pH, в 7 запаметени буфера: (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) EC 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 5,00 mS/cm, 12,88 mS/cm, 80,0 mS/cm, 111,8 mS/cm NaCl - 1 точка (калибр. р-р MA9050) |
| Темпер. компенсация | | Автоматична от -20.0 до 120.0°C |
| Електрод | | Съъклен с BNC куплунг MA917B/1 |
| EC/TDS/Temp сонда | | MA814DB/1 |
| Запис на данни | | 50 записа |
| Интерфейс | | RS232/USB Port |
| Условия на работа | | 0 до 50°C; относит. влажност 95% |
| Захранване | | Адаптер 12VDC - 220VAC |
| Размери / тегло | | 230 x 160 x 95 мм / 0.9 кг |

 milwaukee





Окомплектовка: Комбиниран pH-електрод MA917B/1, EC сонда MA814DB/1, темпер. сонда, държател за електрода, EC и температ. сонда, буфери разтвори, адаптор 12VDC и инструкция за работа на BG.

| Консумативи за рН-метър модел MW180 MAX: | | |
|---|--|----------------------------|
| MA917B/1 | Комбиниран стъклен рН електрод за MW180 /доставка - 2 седмици/ | 132.94€ / 260.00лв |
| MA924B/1 | Стъклен ORP електрод с BNC куплунг | 235.19€ / 460.00лв. |
| MA814DB/1 | EC/TDS/Temp сонда | 230.08€ / 450.00лв |

ПОСОЧЕНИТЕ ЦЕНИ СА БЕЗ 20% ДДС