



pH/ORP

EC/TDS

Оxygen

MULTI

## рН-метри

### рН-метр MW101

Портативний рН-метр Milwaukee MW101 – чудовий прилад для вимірювання кислотності розчинів для різних застосувань: від побутового до лабораторного та промислового (тест питної води, в акваріумах, водоймах, стічних водах). Діапазон вимірювань рН-метра від 0 до 14 з високою точністю і можливістю калібрування по двох точках з використання буферних розчинів.

Діапазон вимірювання	0.00 - 14.00 pH
Ціна поділки	0.01pH
Похибка рН (при 25°C)	±0.02% повної шкали
Режим роботи	0 до 50°C, max RH 95%
Живлення	батарея 1 x 9V alkaline



### рН-метр MW102

Портативний рН-метр без надмірностей! Milwaukee MW102 недорогий рН-метр для швидких та надійних вимірювань кислотності та температури.

Ручне калібрування по 2 точках  
Діапазони вимірювання: -2.00-16.00 pH, 0-70°C  
LCD дисплей  
Автоматична температурна компенсація

Діапазон вимірювання	-2.00 to 16.00 pH
Ціна поділки	0.01pH
Похибка рН (при 25°C)	±0.02% повної шкали
Режим роботи	-5 до 70°C
Автоматична температурна компенсація ATC	0 до 70°C
Живлення	батарея 1 x 9V alkaline



## рН-метр для ґрунту MW101-E

рН-метр для ґрунту відрізняється високою точністю та можливістю калібрування по двох точках з використання буферних розчинів.

- Електрод із кабелем довжиною 1 метр у комплекті
- Ручне калібрування
- Великий дисплей, що добре читається.

Діапазон вимірювання	0.00 - 14.00 рН
Ціна поділки	0.01рН
Похибка рН (при 25°C)	±0.02% повної шкали
Режим роботи	0 до 50°C, max RH 95%
Живлення	батарея 1 x 9V alkaline



## рН-метр для харчової продукції MW102-FOOD

Портативний рН-метр Milwaukee MW102-FOOD призначений для вимірювання кислотності та температури харчових продуктів: молоко, молочні продукти, м'ясо, сир, вино, фрукти та овочі, листя і навіть напівфабрикати (наприклад, тісто). Тестер також дозволяє виміряти рН шкіри, картону, кремів, рідких і гелеподібних середовищ (наприклад, у косметології на етапах виробництва та застосування косметики).

Діапазон вимірювання	-2.00 to 16.00 рН
Ціна поділки	0.01рН
Похибка рН (при 25°C)	±0.01% повної шкали
Режим роботи	0 до 70°C max RH 95%
Автоматична температурна компенсація АТС	0 до 70°C
Живлення	батарея 1 x 9V alkaline



## рН-метр рН55 / рН56

Професійні вимірювачі кислотності та температури води у вологозахищеному корпусі IP67 мають великий дворівневий екран для відображення рівня рН та температури води (°C або °F). рН-метри вимірюють рівень кислотності розчинів від -2 до 16 рН з кроком 0.01 рН і одночасно відображає температуру води від -5 to 60°C (від 23 до 140°F). Прилад оснащений автоматичною термокомпенсацією.

Модель	рН55	рН56
Діапазон вимірювання	-2.00 to 16.00 рН	
Діапазон вимірювання °C	-5 to 60°C	
Ціна поділки	0.1рН, 0.1 °C	0.01рН, 0.1 °C
Похибка рН (при 25°C)	±0.1 рН, ±0.5°C	±0.05 рН, ±0.5°C
Автоматична температурна компенсація АТС	-5 - 60°C	



## рН-метр Mi150



Стационарний лабораторний рН-метр Mi150 – це передовий мікропроцесорний аналізатор рН/Темр. Він ідеально підходить для різних лабораторій, яким необхідні швидкі та надійні вимірювання.

Цей рН-метр має низку нових функцій, які дозволяють користувачеві значно підвищити надійність вимірювання:

- Автоматична температурна компенсація (АТС);
- 7 точок (рН 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01 та 12,45) для калібрування;
- Підказки на РК-дисплеї, щоб зробити калібрування простим і точним;
- «тайм-аут калібрування», що вибирається користувачем, для нагадування про необхідність нового калібрування;
- Індикатор стабільності підказує, коли вимір стабілізується.

Діапазон вимірювання рН / температури	-2.00 до 16.00 рН / -20.0 to 120.0°C
Ціна поділки рН / температури	0.01 рН / 0.1°C
Точність вимірювання рН / температури	±0.01 рН / ±0.4°C
Автоматична калібрівка	1 або 2 точки, с 7 буферами в пам'яті
Температурна компенсація	автоматична, від -20.0 до 120.0°C або ручна, без термодатчика
Умови роботи	0 до 50°C; макс. вологість 95%

## рН-метр Mi151 високоточний

Високоточний економічний мікропроцесорний рН-метр /ОВП/ Темр Mi151 є ідеальним приладом для роботи в лабораторіях та на виробничих підприємствах.

- Автоматична температурна компенсація (АТС);
- 7 точок (рН 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01 та 12,45) для калібрування;
- Mi151 може вимірювати також ОВП з роздільною здатністю до 0,1 мВ
- «тайм-аут калібрування», що вибирається користувачем, для нагадування про необхідність нового калібрування;
- Індикатор стабільності підказує, коли вимір стабілізується.



Діапазон рН / mV / температура	-2.00 до 16.00 рН / ±699.9 mV   ±1999 mV / -20.0 - 120.0°C
Ціна поділки рН / mV / температура	0.01 рН / 0.1 mV   1 mV / 0.1°C
Точність рН / mV / температура	±0.01 рН / ±0.2 mV   ±1 mV / ±0.4°C
Автоматична калібрівка	1 або 2 точки, с 7 буферами в пам'яті
Температурна компенсація	автоматична, от -20.0 до 120.0°C або ручна, без термодатчика
Відхилення рН / mV по EMC	±0.02 рН / ±0.2 mV   ±1 mV
Умови роботи	0 до 50°C; макс. вологість 95%

## Кондуктометри / Солеміри

### Кондуктометри MW301 и MW302



Портативні кондуктометри для вимірювання електропровідності для різних застосувань: від побутового до лабораторного та промислового (тест питної води, в акваріумах, штучних водоймах, стічних водах).

Модель	MW301	MW302
Діапазон вимірювання ЕС	0.0 - 1999 мкСм/см	0.0 - 10.0 мС/см
Ціна поділки	1 мкСм/см	0.1 мС/см
Похибка ЕС (при 25°C)	±2% повної шкали	
Автоматична температурна компенсація (АТС)	5 - 60°C	

### Кондуктометр професійний MW306

Кондуктометр Мi306 - це водонепроникний портативний вимірювач провідності/солемісту/загального солемісту/температури.

Професійний кондуктометр Мi306 дозволяє підвищити точність вимірювань автоматичним підбором діапазонів провідності та TDS. Функція автоматичної кінцевої точки (HOLD) автоматично фіксує показання дисплея під час досягнення стабільного показання.

Вимірювання проводяться за умови автоматичної компенсації температури (АТС) або вручну (МТС). Значення температурного коефіцієнта вибирається користувачем. Можна вимкнути температурну компенсацію та виміряти фактичну провідність (NoTC). Система запобігання помилкам батареї (BEPS) відключає лічильник, коли батареї занадто слабкі, щоб підтримувати належну роботу. Кондуктометр Мi306 може зберігати вимірювання у пам'яті за допомогою функції реєстрації для подальшого пошуку на запит користувача.



Діапазон вимірювання провідності (автовибір)	0.00 ... 29.99 мкСм/см; 30.0 ... 299.9 мкСм/см; 300 ... 2999 мкСм/см; 3.00 ... 29.99 мСм/см; 30.0 ... 200.0 мСм/см; до 500,0 мС/см фактичне значення ЕС
Діапазон TDS (автовибір)	0.00 ... 14.99 мг/л; 15.0 ... 149.9 мг/л; 150 ... 1499 мг/л; 1.50 ... 14.99 г/л; 15.0 ... 100.0 г/л; до 400,0 г/л фактичне значення TDS (з коефіцієнтом 0,80)
Діапазон солемісту NaCl	0.0 ... 400.0 %
Діапазон температур	0.0 ... 60.0°C
Точність вимірювання провідності	± 1% від показників (або ± 0,05 мкСм/см)
Точність вимірювання TDS	±1% від показників (або ±0.053 ppm)
Точність вимірювання NaCl	±1% від показників
Точність вимірювання температури	±0.4°C
Температурна компенсація	Автоматична або ручна від 0 до 60 °C (можливо відключити для вимірювання реальної провідності і TDS)

## Стационарний високоточний кондуктометр Mi170



Mi170 вимірює 4 різні параметри - ЕС (провідність), TDS (загальна кількість розчинених твердих речовин), відсотковий вміст NaCl та температуру в різних діапазонах.

Функція автоматичного масштабування для вимірювань ЕС і TDS автоматично встановлює роздільну здатність, що підходить для тестованого зразка. Всі вимірювання можуть бути компенсовані температурою 20 або 25 °С, а коефіцієнт компенсації вибирається користувачем.

Автоматична температурна компенсація також може бути з Індикатор стабільності на РК-дисплеї забезпечує точність вимірювань.

Діапазон вимірювання ЕС	0.00 ... 29.99 мкСм/см; 30.0 ... 299.9 мкСм/см; 300 ... 2999 мкСм/см; 3.00 ... 29.99 мСм/см; 30.0 ... 200.0 мСм/см; більше 500.0 мСм/см фактичної провідності
Діапазон вимірювання TDS	0.00 ... 14.99 мг/л (ppm); 15.0 ... 149.9 мг/л (ppm); 150 ... 1499 мг/л (ppm); 1.5 ... 14.99 г/л (ppt); 15.0 ... 100.0 г/л (ppt); більше 400.0 г/л фактичної провідності TDS* (з 0.80 коефіцієнтом)
Діапазон солемісту NaCl	0.0 ... 400.0 %
Діапазон температур	-20.0 ... 120.0°C / -4.0 ... 248.0°F
Точність вимірювання провідності	±1% від показників ±(0.03 мкСм/см)
Точність вимірювання TDS	±1% від показників (0.03 мг/л)
Точність вимірювання NaCl	±1% від показників
Точність вимірювання температури	±0.4°C / ±0.8°F
Температурна компенсація	автоматична або ручна, от -20.0 до 120.0°C / -4.0 до 248.0°F

## Кондуктометри-солеміри ЕС59 и ЕС60

Кондуктометри-солеміри серії ЕС - це водонепроникні кишенькові вимірювачі провідності, загального вмісту солі та температури. Включають змінний електрод, термодатчик дозволяє здійснювати автоматичну температурну компенсацію з регульованим β, індикатор рівня заряду батареї, індикатор стабільності, автоматичне відключення і автоматичне калібрування. Виконаний у водонепроникному корпусі.



Модель	ЕС59	ЕС60
Діапазон вимірювання ЕС	0 ... 3999 мкСм/см	0.0 - 20.0 мСм/см
Діапазон вимірювання TDS	0 ... 2000 ppm	0 ... 10.00 ppt
Діапазон вимірювання Temp	0.0 ... 60.0°C / 32.0 to 140.0°F	
Похибка ЕС / TDS / (Temp)	ЕС / TDS ±2% повної шкали / (Temp ±0.5°C / ±1°F)	
Автоматична температурна компенсація (ATC)	з коефіцієнтом β=0.0 to 2.4%/°C	

# Оксиметри

## Оксиметр MW600



Оксиметр MW600 є портативним приладом для вимірювання розчиненого кисню у воді і ідеально підходить для використання в лабораторіях. Вимірювання розчиненого кисню також дуже важливо в рибних господарствах і ставках, де рівень кисню постійно контролюється для отримання оптимального відтворення.

Діапазон O <sub>2</sub>	0.0 - 19.9 мг/л
Крок вимірювання O <sub>2</sub>	0.1 мг/л
Точність вимірювання O <sub>2</sub>	±1.5% повної шкали
Калібровка	ручна по 2 точкам
Температурна компенсація	автоматична 0-30°C

## Оксиметр MW605

Особливості киснедоміру MW605:

- Вимірювання розчиненого кисню може бути показане в частинах на мільйон (промиле = мг/л) або % від насичення.
- Дуже просте та швидке калібрування: достатньо виставити полярографічний датчик розчиненого кисню MA840 на повітря і натиснути кнопку CAL. Немає потреби у хімічних розчинах!

Діапазон O <sub>2</sub>	0.0 до 45.00 мг/л (ppm)
Діапазон насиченості O <sub>2</sub>	0.0 до 300%
Діапазон Temp	0.0 до 50.0°C
Точність O <sub>2</sub>	±1.5% по всій шкалі
Точність насиченості O <sub>2</sub>	±1.5% по всій шкалі
Точність температури	±0.5°C



## Оксиметр-киснемір Mi190

Оксиметр Mi190 ідеально підходить для аналізу розчиненого кисню у фармацевтичній та харчовій промисловості, а також для моніторингу на очисних спорудах. Користувач може вибрати вимір D.O. (Розчиненого кисню) в мг/л або % від насичення O<sub>2</sub>.

Кисень Mi190 може використовуватися для будь-якого типу води, оскільки він дозволяє вимірюванням компенсувати заважають фактори температури, атмосферного тиску і солоності. Інтервал автоматичного ведення журналу можна налаштувати для аналізу та зберігання даних у пам'яті.



Діапазон вимірювання O <sub>2</sub>	0.00 ... 45.00 мг/л (ppm)
Діапазон насиченості O <sub>2</sub>	0.0 до 300%
Діапазон Temp	-5.0 to 55.0°C
Точність O <sub>2</sub>	±1.5% по всій шкалі
Точність насиченості O <sub>2</sub>	±1.5% по всій шкалі
Точність температури	±0.4°C

## Мультипараметричні прилади

### PH/EC/TDS - метр MW802

Комбінований рН-метр/кондуктометр Milwaukee MW802 - чудовий прилад для вимірювання кислотності рН, мінералізації TDS та електропровідності EC розчинів для різних застосувань: від побутового до лабораторного та промислового (тест питної води, в акваріумах, штучних водоймах, стічних водах). Вимірювання всіх трьох параметрів виконуються 1 електродом!

Діапазон вимірювання рН	0.00 - 14.00 рН
Діапазон вимірювання EC	0.00 - 6.00 мS/cm
Діапазон вимірювання TDS	0 - 4000 ppm
Ціна поділки	0.10 рН, 0.01 мS/cm, 10 ppm
Похибка (при 25°C)	±0.20 рН, EC/TDS: ±0.02% повної шкали
Температурна компенсація	0 до 50°C



### рН-метр-кондуктометр Mi805 / Mi806

Портативні професійні рН-метри-кондуктометри серії Mi8 ... вимірюють відразу 4 параметри одним електродом. Прилад дозволяє визначити рівень рН, провідності, загальної кількості розчинених твердих речовин і температурні. Ви можете вибрати один із діапазонів калібрувальних буферів, а також вибрати шкалу температури (°C або °F).

Модель	Mi805	Mi806
Діапазон вимірювання рН	0.00 - 14.00 рН	
Діапазон вимірювання EC	0 ... 3999 мкСм/см	0.00 ... 20.00 мСм/см
Діапазон вимірювання TDS	0 ... 1999 ppm	0.00 ... 10.00 ppt
Точність вимірювання	±0.01рН / EC/TDS ±2% повної шкали / ±0.5°C	
Температурна компенсація	автоматична від 0 до 60°C	



### рН-метр-кондуктометр MW803 / MW804

Є кишеньковими тестерами з дворівневим РК-дисплеєм, які вимірюють рН/провідність/TDS/температуру в одному приладі!

Ідеально підходить для швидких і точних вимірювань у промислових і лабораторних дослідженнях, таких як градирні, харчова промисловість, гальванізація, питна вода і стічні води і т.д.

Модель	MW803	MW804
Діапазон вимірювання рН	0.00 - 14.00 рН	
Діапазон вимірювання EC	0 ... 3999 мкСм/см	0.00 ... 20.00 мСм/см
Діапазон вимірювання TDS	0 ... 2000 ppm	0.00 ... 10.00 ppt
Точність вимірювання	±0.05рН / EC/TDS ±2% повної шкали / ±0.5°C	
Температурна компенсація	автоматична від 0 до 50°C	



## Іономер-рН-ОВП-метр Mi160



Mi160 - це новий вимірювач рН / ОВП / активності іонів (ISE) / Температури ідеально підходить для дуже точних і точних вимірів для всіх лабораторних досліджень. Він може виконувати іонселективні вимірювання безпосередньо в мільйонних частках, а також вимірювати рН, ОВП та температуру.

Діапазон рН	-2.00 ... 16.00 рН
Діапазон мВ	±699.9 мВ / ±1999 мВ
Діапазон ISE	0.001 ... 19999 ppm
Діапазон Temp.°C	-20.0 ... 120.0°C
Точність вимірювання рН	±0.01 рН
Точність вимірювання мВ	±0.2 мВ / ±1 мВ
Точність вимірювання ISE	±0.5% повної шкали
Точність вимірювання Temp.°C	±0.4°C
Температурна компенсація	автоматична або ручна

## Стационарний рН-метр кондуктометр Mi180

Mi180 вимірює 6 різних параметрів: рН, (ОВП) ORP, (провідність) EC, TDS (загальна кількість розчинених твердих речовин), процентний вміст NaCl і температуру в різних діапазонах. Функція автоматичного масштабування для вимірювань EC і TDS авто- матично встановлює дозвіл, що підходить для зразка, що тестується. Усі виміри можуть бути компенсовані температурою 20 або 25°C, а коефіцієнт компенсації вибирається користувачем.



Діапазон вимірювання рН	-2.00 ... 16.00 рН; -2.000 ... 16.000 рН
Діапазон вимірювання мВ	±699.9 мВ; ±2000 мВ
Діапазон вимірювання провідності	0.00 ... 29.99 мкСм/см; 30.0 ... 299.9 мкСм/см; 300 ... 2999 мкСм/см; 3.00 ... 29.99 мСм/см; 30.0 ... 200.0 мСм/см; більш 500.0
Діапазон вимірювання TDS	0.0 ... 14.99 мг/л (ppm); 15.0 ... 149.9 мг/л (ppm); 150 ... 1499 мг/л (ppm); 1.50 ... 14.99 г/л (ppt); 15.0 ... 100.0 г/л (ppt); більш ... 400.0 г/л
Діапазон вимірювання NaCl	0.0 ... 400.0%
Діапазон вимірювання температури	-20.0 ... 120.0°C
Точність вимірювання рН	±0.01 рН; ±0.002 рН
Точність вимірювання мВ	±0.2 мВ; ±1 мВ
Точність вимірювання провідності	±1% зчитування ±(0.05 мкСм/см)
Точність вимірювання TDS	1% зчитування ±(0.03 ppm)
Точність вимірювання NaCl	±1%
Точність вимірювання температури	±0.4°C
Компенсація температури	автоматична або ручна, від -20.0 до 120.0°C