

Преносим рН метър серия AD водоустойчив със сменяем електрод

Преносимия рН-метър серия **AD** е един от най-прогресивните, базирани на микропроцесор рН/Температура тестери на пазара. Бърз, стабилен и прецизен, този рН метър е предназначен за потребители, които желаят голяма точност. Приборът е със сменяем електрод, който може да бъде заменен при необходимост, като това значително удължава времето за експлоатация на рН-метъра. Неговият модулен дизайн позволява просто да развиете пръстена в горната част на електрода и да го замените с нов.


Големият двуредов LCD дисплей позволява едновременното отчитане на рН и температурата на измервания разтвор. Приборът разполага с функция за изчакване, което позволява лесно и точно отчитане на резултата. рН-метърът е с възможност за автоматично калибриране и автоматична температурна компенсация.

Технически характеристики	AD12
Обхват рН	-2,0 до 16,0рН
Температура	-5,0°C до 60,0°C
Резолуция	±0,01 за рН 0,1°C
Точност	±0,01 за рН 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	ПРОМО 90.00лв


*Окомплектовка: рН-метър, батерии 4 x1,5V, Разтвори за калибриране рН 4,01 и рН 7,01/20мл сашета/, инструкция за работа на български език


КОНСУМАТИВИ		Цена:
AD11P	Резервен електрод за рН метри AD11/AD12	50.00лв
AD14P	Резервен електрод за рН метър AD14	150.00лв
AD70004P	Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (рН - 4,01; 7,01; 10,01)	3.00лв
	Буфери за калибриране 230 мл готови за употреба (рН - 4,01; 7,01; 10,01)	25.00лв
AD70300	3.5M разтвор KCl за съхранение на електроди 230мл	30.00лв

pH-ТЕСТЕР Модел pH55 PRO със сменяем електрод		120.00 лв.
<p>Тестера се отличава с двуредов LCD дисплей, индикатор за нивото на батериите, заменим 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.</p>		
Обхват:	-2.0 до 16.0 pH	
Температура:	от -5.0 до 60.0°C	
Разделение:	pH 0.1 Температура 0.1°C	
Точност (при 20°C)	pH ±0.1 Температура ±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	65.00 лв.
Буфери за калибриране: сашета от 20мл готови за употреба (pH 4,01 ; 7,01 ; 10,01)		3.00 лв/бр.

КОМБИНИРАН PH-МЕТЪР С КОНДУКТОМЕТЪР И TDS			270.00лв
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		
Електрод	Mi60P (включен)	Mi60P (включен)	
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		160.00 лв.
Буфери за калибриране в сашета 20 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)			3.00 лв./бр.
M10031B	Калибрационен разтвор 1413 µS/cm – сашета 20 мл		3.00 лв./бр.

Посочените цени са без 20% ДДС

ПРЕНОСИМ ВОДОУСТОЙЧИВ pH-МЕТЪР AD 130		450.00 лв.
<p>Преносим водоустойчив уред за измерване на pH, ORP и температура</p> <p>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. Отчитане на pH с използване на ръчна или автоматична температурна компенсация.</p> <p>При необходимост от измерване на ORP е необходимо закупуването и на електрод тип AD3230B</p>		
Обхват:	<p>pH -2.00 до 16.00</p> <p>mV ±1999</p> <p>С° -20.0 до +120.00</p>	
Температура:	от -5.0 до 60.0°C	
Електрод	комбиниран, пластмасов, BNC куплунг	
Точност (при 20°C)	<p>pH ±0.1</p> <p>Температура ±0.4°C</p> <p>mV ±1</p>	
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	150.00 лв.
Буфери за калибриране: сашета от 20мл готови за употреба (pH 4,01 ; 7,01 ; 10,01)		3.00 лв/бр.
AD7662	Резервна температурна сонда за температура от неръждаема стомана с 1 м кабел	100.00лв
AD3230B	ORP електрод с епоксидно тяло, BNC конектор и 1 м кабел	140.00лв

ПРЕНОСИМ ВОДОУСТОЙЧИВ pH-МЕТЪР AD 110		350.00 лв.
<p>Преносим уред за измерване на pH и температура, даващ прецизни цифрови резултати. Уредът е компактен и предлага автоматично калибриране на pH, температурна компенсация на измерването, функция HOLD за задържане на показанието на уреда върху неговия LCD дисплей, индикация за необходимост от смяна на батерията</p>		
Обхват:	<p>pH -2.00 до 16.00</p> <p>С° -5.0 до +105.00</p>	
Електрод	комбиниран, пластмасов, BNC куплунг	
Точност (при 20°C)	<p>pH ±0.01</p> <p>Температура ±0.5°C</p>	
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 размер AA тип алкални /	
Продължителност на живота на батериите	1500 часа употреба	

Посочените цени са без 20% ДДС

Окомплектовка: Комбиниран рН-електрод А 1230В с BNC куплунг и 1 м кабел, температурна сонда А7662, буфери рН 4 и рН 7 /20мл сашета, батерии / 1.5 V AA – 4 бр и инструкция за работа на български език

КОНСУМАТИВИ:

A1230	Резервен електрод с епоксидно тяло за рН метър	150.00 лв.
Буфери за калибриране: сашета от 20мл готови за употреба (рН 4,01 ; 7,01 ; 10,01)		3.00 лв/бр.
AD7662	Резервна температурна сонда за температура от неръждаема стомана с 1 м кабел	100.00лв
AD3230B	ORP електрод с епоксидно тяло, BNC конектор и 1 м кабел	140.00лв

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН рН-МЕТЪР Модел: MW150 MAX **590.00 лв.**

Milwaukee MW150 MAX 3-в-1 рН/OPR/Temp. Bench Meter спечели фенове по целия свят със своята надеждна, бърза и проста работа, както и със здрав, елегантен, лек дизайн с малко лабораторно пространство. Той е с точност до $\pm 0,01$ рН 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 рН.

Обхват:	рН	-2.00 до 20.00	
ORP		± 2000 mV	
°C		от -20 до 120.0	
Разолюция :	рН	0.01	
ORP		0.1 (± 2000 mV)	
°C		0.1	
Точност (при 20°C) рН		± 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 рН-електрод с BNC куплунг и 1 м кабел, температурна сонда, държател за електрода и температурната сонда, буфери рН4.01 и рН7.01, адаптор 12V DC и инструкция за работа на BG.

Консумативи за рН-метър модел MW150 MAX

MA917B/1	Комбиниран стъклен рН електрод за MW151 /доставка – 2 седмици/	230.00 лв.
BA 17	Комбиниран стъклен рН електрод за MW150 MAX и MW151 MAX	240.00 лв.
M 1000x	Буф. р-ри в оп. от 20ml рН4.01 ; рН6.86 ; рН7.01 ; рН9.18 ; рН10.01	3.00 лв./оп.
MA 9004-9007	Буферен разтвор - Бутилка: 230 мл рН 4.00 ; рН 7.00	25.00 лв./оп.

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР Модел AD 1000**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.

Технически характеристики:

Обхват:	pH	-2.00 до 16.00
	mV	±2000 (ORP)
	°C	-20.00 ⁰ до 120.00 ⁰
Разделение:	pH	0.01
	mV	0.1 (±999.9)
	°C	0.1
Точност (при 20°C)	pH	±0.01
	mV	±0.2 (±2000)
	°C	±0.4
Калибрировка	Автоматична в 5 точки, 7 запаметени буфера	
Сигнализиране за приключило калибриране	да	
Температурна компенсация	Автоматична от 0 до 100.0	
Електрод	с BNC куплунг и 1 м кабел	
Запис на данни	до 1000 записа	
Интерфейси за връзка с компютър	USBпорт или RS232	
Захранване:	12V DC адаптер	
Условия на работа:	0 до 50 ° C ; относит. влажност 95%	



Адша

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, адаптор 12V DC и инструкция за работа на български език

КОНСУМАТИВИ		Цена:
A1131B	Резервен електрод с епоксидно тяло за pH метър	150.00лв
AD7662	Резервна температурна сонда за температура от неръждаема стомана с 1 м кабел	100.00лв
AD70004P	Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	3.00лв
	Буфери за калибриране 230 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	25.00лв
AD70300	3.5M разтвор KCl за съхранение на електроди 230мл	40.00лв

Професионален настолен уред AD8000 за измерване на pH, окислително-редукционен потенциал (ORP), електропроводимост (EC) / общоразтворени вещества (TDS) и температура, даващ прецизни цифрови резултати. Уредът 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.

Технически характеристики:

Обхват:	pH:	-2.00 to 16.00 pH / -2.000 to 16.000 pH
	ORP:	±2000 mV
	EC/TDS:	0.00 to 19.99 µS/cm; 0.00 to 9.99 ppm
	EC/TDS:	20.0 to 199.9 µS/cm; 10.0 to 99.9 ppm
	EC/TDS:	200 to 1999 µS/cm; 100 to 999 ppm
	EC/TDS:	2.00 to 19.99 mS/cm; 1.00 to 9.99 ppt
	EC/TDS:	20.0 to 199.9 mS/cm; 10.0 to 99.9 ppt
Температура:		- 20.0 to 120.0°C (- 4.0 to 248.0°F)

Разделение:	pH	0.01
	mV	0.1 (±699.9)
	EC	0.01,0.1,1µS/cm
	°C	0.1

Точност (при 25°C)	pH	±0.01
	mV	±0.2 (±2000)
	EC	±1%f.s.\EC/TDS\
	°C	±0.5

Калибрировка Автоматична в 1,2,3 точки, 5 запаметени буфера

Сигнализиране за приключило калибриране – да

Температурна компенсация Автоматична или ръчна - -9.9 to 120.0°C (pH обхват); 0.0 to 100.0°C (EC обхват)

Температурен коефициент (при EC) 0.00 to 10.00%/°C при (EC) (по подразбиране: 1.90%/°C)

TDS коефициент Избираем от 0.40 до 1.00 (стойност по подразбиране: 0.50)

Електрод с BNC куплунг и 1 м кабел

Запис на данни до 1000 записа

PC интерфейс USB и RS232

Условия на работа 0 до 50 ° C ; относит. влажност 95%

Захранване 12V DC адаптор

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, адаптор 12V DC и инструкция за работа на български език.



рН-МЕТЪР ЗА ХРАНИТЕЛНИ ЦЕЛИ MW102-FOOD
450.00 лв

Приложение: Мляко и млечни произведения, месо, хляб, 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 mm и диаметър 6 mm.

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 калибровка 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

Размери / Тегло 145 x 80 x 40 мм / 220 гр

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

КОНСУМАТИВИ	Цена:
MA920B/1 Резервен рН електрод	200.00лв
AD70004P Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (рН - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	3.00лв
Буфери за калибриране 230 мл готови за употреба (рН - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	25.00лв



pH - МЕТЪР ЗА ПОЧВА MW101-SOIL
360.00 лв

Комплект за директно измерване на почва със специален електрод
pH-метър модел MW101-SOIL е проектиран да посрещне нуждите за точни и бързи измервания на pH директно в почвата. Всяка част от комплекта е направена за улеснение на измервания в почва с безкомпромисна точност.

pH-метъра може да тества директно pH на почвата или след подготовка на разредена проба. Температурата и pH могат да се тестват директно с електрода с конична форма дори в незначително навлажнена почва

Обхват	pH	0.00 до 14.00
	Температура	0.0 до 70.0°C
Разолюция	pH	0.01
	Температура	0.1°C
Точност (при 20°C)	pH	±0.02
	Температура	±0.5°C до 70°C
pH калибровка		ръчна в 2 точки, (4.01, 7.01, 10.01)
Електрод		MA918B/1 стъклен pH/температура електрод с 1м кабел
Температурна компенсация		Ръчна 0°C до 50°C
Батерия тип/време на живот		1 x 9V - приблизително 300 часа при непрекъснатата употреба
Условия на работа		0 до 50°C; относителна влажност до 95%
Размери / тегло		145 x 80 x 40 мм / 220 гр



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

КОНСУМАТИВИ	Цена:
MA918B/1 Резервен pH електрод за почва	200.00лв
MA9015 Разтвор за съхранение - 230 мл	30.00 лв./оп.
Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	3.00лв
Буфери за калибриране 230 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ;10,01)	25.00лв

