



рН – МЕТРИ, ORP – МЕТРИ, КОМБИНИРАНИ УРЕДИ

рН-ТЕСТЕР Модел рН51 със сменяем електрод		75.00 лв.
Тестера се отличава с голяма здравина и повишена ергономичност. Процедурата по калибриране, е проста и бърза. Тестера е снабден с предпазна капачка, която може да се използва и като измервателен съд.		
НА СКЛАД		
Обхват:	0.0 до 14.0 рН	
Разделение:	0.1 рН	
Точност (при 20°C)	±0.1 рН	
Типично EMC отклонение:	±0.1 рН	
Калибровка	ръчна, по 2 точки с тример	
рН електрод	МА73600	
Работна среда	0 до 50° C ; макс RH 95%	
Размери/тегло	165 x 30 x 30 мм / 80 гр.	
Окомплектовка: Отвертка за калибриране и батерии. рН-Тестера не е окомплектован с калибрационни разтвори.		
		

рН-ТЕСТЕР Модел рН55 със сменяем електрод		130.00 лв.	
Тестера се отличава с двуредов LCD дисплей, индикатор за нивото на батериите, заменим рН електрод, индикатор за стабилност, автоматично изключване и автоматична калибровка и всичко това във водоустойчиво тяло. Откритият температурен сензор осигурява по-бърза температурна компенсация.			
НА СКЛАД			
Обхват:	-2.0 до 16.0 рН		
Температура:	от -5.0 до 60.0°C		
Разделение:	рН 0.1 Температура 0.1°C		
Точност (при 20°C)	рН ±0.1 Температура ±0.5°C		
рН калибровка	автоматична, 2 точки		
Температурна компенсация	Автоматична -5.0 до 60.0°C		
Окомплектовка: буфери (рН 4,01 ; 7,01), батерии 4x1.5V и инструкция за работа.			
Консумативи:			
Мi56P	Резервен рН-електрод за рН55	100.00 лв	
Буфери за калибриране 20мл готови за употреба (рН 4,01 ; 7,01 ; 10,01)		3.00 лв/бр.	
			

ORP-Метър Модел ORP57 (водоустойчив)		290.00 лв.
Тестера се отличава с двуредов LCD дисплей, заменим платинов електрод, индикатор за стабилност, автоматично изключване и автоматична калибровка и всичко това във водоустойчиво тяло. Откритият температурен сензор осигурява по-бърза температурна компенсация.		
Обхват:	±1000 mV	
Температура:	от -5.0 до 60.0°C	
Разделение:	mV 1 Температура 0.1°C	
Точност (при 20°C)	mV ±2 Температура ±0.5°C	
Типично EMC отклонение	± 2 СрН	
Редок калибровка	Заводски калибриран	
Температурна компенсация	Автоматична -5.0 до 60.0°C	
Окомплектовка: батерии и инструкция за работа.		
Консумативи:		
Мi57P	Резервен платинов електрод за ORP57	110.00 лв
МА9015	Разтвор за съхранение - 230 мл	30.00 лв./оп.
МА9016	Разтвор за почистване на електроди - 230 мл	26.00 лв./оп.
		 

КОМБИНИРАН pH-МЕТЪР С КОНДУКТОМЕТЪР И TDS

Модел	MW803	MW804
Ед. цена, лв.	330.00 лв.	330.00 лв.
Обхват:	pH 0.00 до 14.00	0.00 до 14.00
	EC 0 - 3999 μ S/cm	0.00 - 20.00 mS/cm
	TDS 0 - 2000 ppm	0.00 - 10.00 ppt
	$^{\circ}$ C 0.0 до 50.0	0.0 до 50.0
Разолюция:	pH 0.01	0.01
	EC 1 μ S/cm	0.01mS/cm
	TDS 1 ppm	0.01 ppt
	$^{\circ}$ C 0.1	0.1
Точност (при 20 $^{\circ}$ C)	pH \pm 0.05	\pm 0.05
	EC / TDS \pm 2%	\pm 2%
	$^{\circ}$ C \pm 0.5	\pm 0.5
Калибрировка	Автоматична	Автоматична
Температурна компенсация	Автоматична	Автоматична
Електрод	Mi60P (включен)	Mi60P (включен)
Окомплектовка: Пакетчета от 20 мл с pH4.01 ; pH7.01 и 1413 μ S, батерия и инструкция.		Окомплектовка: Пакетчета от 20 мл с pH4.01 ; pH7.01 и 12880 μ S, батерия и инструкция.
Консумативи:		
Mi60P	Резервен комбиниран pH електрод	160.00 лв.
Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)		3.00 лв./бр.
M10031B	Калибрационен разтвор 1413 μ S/cm - 20 мл	3.00 лв./бр.
MA9060	Калибрационен разтвор 12880 μ S/cm - 230 мл	30.00 лв./бр.



НА СКЛАД

 Milwaukee

pH-МЕТЪР ЛАБОРАТОРЕН Bante220-UK преносим 500.00 лв.

Обхват:	pH -2.00 до 16.00	
	mV \pm 1999	
	$^{\circ}$ C 0.0 до +105.0	
Точност:	pH \pm 0.01	
	mV \pm 1	
	$^{\circ}$ C \pm 0.5	
Температурна компенсация	автоматична от 0 до 70 $^{\circ}$ C	
Калибровка	автоматична по 2 точки	
Памет	50 измервания	
Изходно устройство	USB интерфейс	
Захранване	батерия 9V/800mA	
Размери, мм / тегло	185(L) x 88(W) x 32(H) / 300 гр	
Окомплектовка: Комбиниран pH-електрод с BNC куплунг и 1 м кабел, температурна сонда, буфери pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01, батерия 9 V и инструкция за работа на български език в предпазна кутия.		
Консумативи:		
BA 25	Резервен комбиниран пластмасов pH електрод	180.00 лв.
Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)		3.00 лв./бр.



НА СКЛАД

PH-МЕТЪРИ С КОНДУКТОМЕТРИ - професионални преносими

Модел	Mi805	Mi806
Ед. цена, лв.	890.00 лв.	890.00 лв.
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 (мг/л)	0.00 - 10.00 ppt (гр/л)
	°C 0.0 до 60.0	0.0 до 60.0
Разолюция:	pH 0.01	0.01
	EC 1 μ S/cm	0.1mS/cm
	TDS 1 ppm	0.01 ppt
	°C 0.1	0.1
Точност (при 20°C)	pH \pm 0.01	\pm 0.01
	EC / TDS \pm 2% FS	\pm 2% FS
	°C \pm 0.5	\pm 0.5
Калибрировка	Автоматична	Автоматична
Темпер. компенсация	Автоматична	Автоматична
Електрод	MA851D/1 комбиниран pH/EC/TDS/T с BNC куплунг и 1 м кабел	



Milwaukee

Окомплектовка: Комбиниран pH/EC/TDS/Temp-електрод MA851D/1 с 1 м кабел, буфери 2x20 мл pH 4,01 и 7,01 ; 2x20 мл 12880 μ S/cm ; 2x20мл разтвор за почистване на електроди, батерия и куфарче.

Акcesoари:

MA851D/1	Резервен комбиниран електрод pH/EC/TDS/T с 1 м кабел	280.00 лв.
	Буфери за калибриране 20 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	3.00 лв./бр.
	Буфери за калибриране 500 мл готови за употреба (pH - 4,00 ; 7,00 ; 10,00)	30.00 лв./бр.
M10031B	Калибрационен разтвор 1413 μ S/cm - 20 мл	3.00 лв./бр.
MA9060	Калибрационен разтвор 12880 μ S/cm - 230 мл	30.00 лв./оп.
MA9062	Калибрационен разтвор 1382 ppm - 230 мл	30.00 лв./оп.
MA9015	Разтвор за съхранение - 230 мл	30.00 лв./оп.
MA9016	Разтвор за почистване на електроди - 230 мл	26.00 лв./оп.
MA9011	3.5M разтвор KCl за допълване на електроди - 230 мл	28.00 лв./оп.

pH-МЕТЪР ЗА ПОЧВА Модел MW101-SOIL

600.00 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 разрежена 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 \pm0.02
	Температура \pm 0.5°C до 70°C
pH калибрировка	ръчна в 2 точки, (4.01, 7.01, 10.01)
Електрод	MA918B/1 стъклен pH/температура електрод с 1м 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

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

Консумативи:

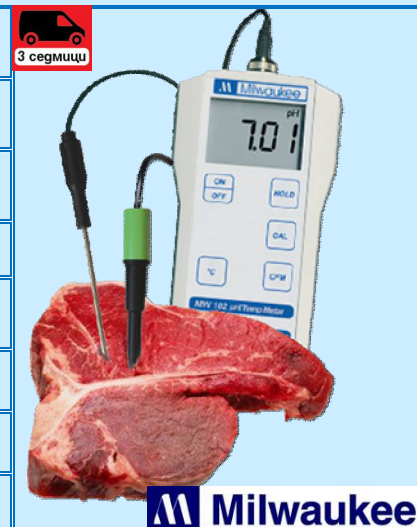
MA918B/1	Резервен pH електрод за почва	330.00 лв.
M 1000x	Буферни р-ри в опаковки от 20ml pH 4.01 ; pH 6.86 ; pH 7.01 ; pH 9.18 ; pH 10.01	3.00 лв./оп.
BOE 10 - 4,7,10	Буферен разтвор - 500 мл pH 4.00 ; pH 7.00 ; pH 10.00	30.00 лв./оп.
MA9015	Разтвор за съхранение - 230 мл	30.00 лв./оп.
MA9016	Разтвор за почистване на електроди - 230 мл	26.00 лв./оп.
MA9011	3.5M разтвор KCl за допълване на електроди - 230 мл	28.00 лв./оп.

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

pH-МЕТЪР ЗА ХРАНИТЕЛНИ ЦЕЛИ Модел MW102-FOOD**600.00 лв.****Приложение: Мляко и млечни произведения, месо, хляб, напитки и др.**

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

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


MA920B/1	Резервен pH електрод	300.00 лв.
MA9016	Разтвор за почистване на електроди - 230 мл	26.00 лв./оп.


ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР Модел PHS-3BW-UK 650.00 лв.

Обхват:	pH	0.00 до 14.00
	mV	±2000 (ORP)
	°C	от 0 до 100.0
Разделение:	pH	0.01
	mV	1 (±2000)
	°C	1
Точност (при 20°C)	pH	±0.01
	mV	±1 (±2000)
	°C	±1
Калибрировка	Автоматична в 2 точки	
Темпер. компенсация	Автоматична, 0 до 100.0 °C	
Захранване	DC9V адаптер - AC 220VAC/50Hz	
Условия на работа	0 до 50°C; относит. влажност 95%	
Размери / тегло	210 x 205 x 65 мм / 1.5 кг	

**Окомплектовка:** Комбиниран pH-електрод с BNC куплунг и 1 м кабел, температурна сонда, държател за електрода и температурната сонда, буфери pH 4.01 и pH 7.01, адаптор 9V DC и инструкция за работа на български език.**Консумативи за pH-метри модели PHS-3BW-UK и 920-UK:**

BA 17	Комбиниран стъклен pH електрод	200.00 лв.
M 1000x	Буферни р-ри в опаковки от 20ml pH 4.01 ; pH 6.86 ; pH 7.01 ; pH 9.18 ; pH 10.01	3.00 лв./оп.
BOE 10 - 4,7,10	Буферен разтвор - 500 мл pH 4.00 ; pH 7.00 ; pH 10.00	30.00 лв./оп.
MA9015	Разтвор за съхранение - 230 мл	30.00 лв./оп.
MA9016	Разтвор за почистване на електроди - 230 мл	26.00 лв./оп.
MA9011	3.5M разтвор KCl за допълване на електроди - 230 мл	28.00 лв./оп.

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР Модел 920-UK			1 100.00 лв.
Обхват:	pH	-2.000 ÷ 20.000	 <p>НА СКЛАД</p>
	mV	±2000 ORP	
	°C	от 0 до 100.0	
Разделение:	pH	0.001	
	mV	1 (±2000)	
	°C	0.1	
Точност (при 20°C)	pH	±0.002	
	mV	±0.2 (±2000)	
	°C	±0.5	
Калибровка		Автоматична 5 запаметени буфера	
Темпер. компенсация		Автоматична от 0 до 100.0	
Електрод		с BNC куплунг и 1 м кабел	
Запис на данни		500 записа	
Интерфейс		USB	
Условия на работа		0 до 50°C; относит. влажност 95%	
Захранване		DC5V адаптер - AC 220VAC/50Hz	
Размери / тегло		210 x 188 x 60 мм / 1.5 кг	
<p>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 и 10.01, адаптор 5V DC и инструкция за работа на български език. БЕЗПЛАТЕН СОФТУЕР.</p>			

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР Модел PH 8			1 560.00 лв.	
с вградена електромагнитна бъркалка - 50001232				
Обхват:	Разделение:	Точност:	 <p>XS INSTRUMENTS 4 сегмици</p>	
	0.00 до 14.00 pH	0.1 / 0.01		±0.01
	± 2000 mV (ORP)	0.1 / 1		±1
0.0 до 100.0 °C	0.1	±0.2°C		
Калибрировка		Автоматична в 3 точки		
Темпер. компенсация		Автоматична, 0 до 100.0 °C		
Захранване		DC9V адаптер – AC 220VAC/50Hz		
Обороти на бъркалката		0...3000 rpm		
Размери / тегло		220 x 220 x 100 мм / 1.25 кг		
<p>Окомплектовка: Комбиниран pH-електрод с BNC куплунг и 1 м кабел, температурна сонда, държател за електрода и температурната сонда, магнитна бъркалка, буфери pH 4 и pH 7, 2 бр. чаши, магнит, адаптор 9V DC и инструкция за работа на български език.</p>				

ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР Модел PH 80			1 760.00 лв.	
с вградена електромагнитна бъркалка - 50001402				
Обхват:	Разделение:	Точност:	 <p>XS INSTRUMENTS 4 сегмици</p>	
	-2.000 до 20.000 pH	0.1 / 0.01 / 0.001		±0.002
	± 2000 mV (ORP)	0.1 / 1		±1
0.0 до 100.0 °C	0.1	±0.2°C		
Калибрировка		Автоматична в 5 точки		
Темпер. компенсация		Автоматична, 0 до 100.0 °C		
Захранване		DC9V адаптер – AC220VAC/50Hz		
Обороти на бъркалката		0...3000 rpm		
Размери / тегло		220 x 220 x 100 мм / 1.25 кг		
<p>Окомплектовка: Комбиниран pH-електрод с BNC куплунг и 1 м кабел, температурна сонда, държател за електрода и температурната сонда, магнитна бъркалка, буфери pH 4 и pH 7, 2 бр. чаши, магнит, адаптор 9V DC и инструкция за работа на български език.</p>				

Консумативи за pH-метри модели PH 8 и PH 80:		
BA 17	Комбиниран стъклен pH електрод	200.00 лв.
M 1000x	Буферни р-ри в опаковки от 20ml pH 4.01 ; pH 6.86 ; pH 7.01 ; pH 9.18 ; pH 10.01	3.00 лв./оп.
BOE 10 - 4,7,10	Буферен разтвор - 500 мл pH 4.00 ; pH 7.00 ; pH 10.00	30.00 лв./оп.
MA9015	Разтвор за съхранение - 230 мл	30.00 лв./оп.
MA9016	Разтвор за почистване на електроди - 230 мл	26.00 лв./оп.
MA9011	3.5M разтвор KCl за допълване на електроди - 230 мл	28.00 лв./оп.