

**pH-ТЕСТЕР Модел pH55 PRO със сменяем електрод**

**130.00 лв.**

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 батерията.



**НА СКЛАД**



<b>Обхват:</b>	<b>-2.0 до 16.0 pH</b>
Температура:	от -5.0 до 60.0°C
Резолуция:	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:**

<b>Mi56P</b>	Резервен комбиниран pH-електрод с вградена темп. сонда за pH55	<b>66.00 лв.</b>
<b>Буфери</b>	за калибриране: сашета от 20мл готови за употреба (pH 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	<b>3.00 лв/бр.</b>

**pH – МЕТРИ**

**КОМБИНИРАН PH-МЕТЪР С КОНДУКТОМЕТЪР И TDS**

Модел	MW803 MAX	MW804 MAX
Ед. цена, лв.	<b>300.00 лв.</b>	<b>300.00 лв.</b>
Обхват:	pH <b>0.00 до 14.00</b>	<b>0.00 до 14.00</b>
	EC <b>0 - 3999 µS/cm</b>	<b>0.00 - 20.00 mS/cm</b>
	TDS <b>0 - 2000 ppm</b>	<b>0.00 - 10.00 ppt</b>
	°C <b>0.0 до 50.0</b>	<b>0.0 до 50.0</b>
Разолуция:	pH <b>0.01</b>	<b>0.01</b>
	EC <b>1 µS/cm</b>	<b>0.01mS/cm</b>
	TDS <b>1 ppm</b>	<b>0.01 ppt</b>
	°C <b>0.1</b>	<b>0.1</b>
Точност (при 20°C)	pH <b>±0.05</b>	<b>±0.05</b>
	EC / TDS <b>± 2%</b>	<b>± 2%</b>
	°C <b>±0.5</b>	<b>±0.5</b>
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	<b>Mi60P (включен)</b>	<b>Mi60P (включен)</b>



**НА СКЛАД**

**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:**

<b>Mi60P</b>	Резервен комбиниран pH електрод с вградена темпер. сонда	<b>160.00 лв.</b>
<b>Буфери</b>	за калибриране в сашета 20 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	<b>3.00 лв./бр.</b>
M10031B	Калибрационен разтвор 1413 µS/cm – сашета 20 мл	<b>3.00 лв./бр.</b>
MA9060	Калибрационен разтвор 12880 µS/cm - бутилка: 230 мл	<b>30.00лв./бр.</b>

## рН-МЕТЪР ПРОФЕСИОНАЛЕН ПРЕНОСИМ

Модел	MW102 PRO	MW105 PRO
Ед. цена, лв.	290.00 лв.	590.00 лв.
Обхват:	pH -2.00 до 16.00	pH -2.00 до 20.00
	ORP -	± 2000 mV
	°C -5 до 70.0	-5.0 до 120.0
Разолюция:	pH 0.01	0.01
	ORP -	0.1 mV
	°C 0.1	0.1
Точност (при 20°C)	pH ±0.02	±0.02
	ORP -	±1 mV
	°C 0.5	0.5
Калибрировка	Автоматична в 1 или 2 точки	Автоматична до 3 точки 7 запазени буфера: pH 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45
Температурна компенсация	Автоматична 0 до 70°C	Автоматична -5.0 до 70.0 °C
Електрод	SE220 (включен)	MA906BR (включен) с вграден темпер. сензор
Захранване	Батерия 9V (включена)	3 бр. батерии AA x 1,5 V
Размери / Тегло	143x80x32 мм / 220 гр	200x85x50мм / 260 гр



**Окомплектовка:** рН-електрод, темпер. сонда, буфери рН 4.01 и 7.01, батерия 9V и инстр. на BG.

**Окомплектовка:** Куфарче, калибрационни разтвори, 3 бр. батерии AA и инструкция на български език.

### КОНСУМАТИВИ:

BA 25	Резервен пластмасов рН електрод за модел MW102 /Воесо - Германия/	210.00 лв.
MA906BR	Резервен комбиниран рН електрод с вградена темпер. сонда за MW105	260.00 лв.
<b>Буфери</b> за калибриране в сашета 20 мл готови за употреба (рН - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)		<b>3.00 лв./бр.</b>

рН – МЕТРИ

## ORP-Метър Модел ORP57 PRO (водоустойчив)

250.00 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 - IP65. Откритият температурен сензор осигурява по-бърза температурна компенсация.

Обхват:	± 1000 mV
Температура:	от -5.0 до 60.0°C
Разделение:	ORP 1 mV Температура 0.1°C
Точност (при 20°C)	ORP ±2 mV Температура ±0.5°C
Типично EMC отклонение	ORP ± 2 mV Температура ±0.3°C
Калибровка	Фабрично калибриран (не е необходимо допълнително калибриране)
Температурна компенсация	Автоматична от 0 до 50.0°C
Захранване	4 x 1.5 V алкални /300 часа живот/
Размери / Тегло	254 x 67 x 47 мм / 140 гр.

**Окомплектовка:** 4 бр. батерии и инструкция за работа на BG.



### КОНСУМАТИВИ:

Mi57P	Резервен платинов електрод за ORP57	120.00 лв
MA9015	Разтвор за съхранение - Бутилка: 230 мл	30.00 лв./оп.
MA9016	Разтвор за почистване на електроди - Бутилка: 230 мл	26.00 лв./оп.

**рН-МЕТЪР С КОНДУКТОМЕТЪР - професионален преносим**

Модел	MW805	MW806
Ед. цена, лв.	<b>650.00 лв.</b>	<b>650.00 лв.</b>
Обхват:		
pH	-2.00 до 20.00	-2.00 до 20.00
EC	<b>0 - 4000 µS/cm</b>	<b>0.00 - 20.00 mS/cm</b>
TDS	0 - 2000 ppm (мг/л)	0.00 - 10.00 ppt (гр/л)
°C	-20.0 до 120.0	-20.0 до 120.0
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	± 0.01	± 0.01
EC / TDS	± 2% FS	± 2% FS
°C	± 0.5	± 0.5
Калибрировка	Автоматична до 5 точки, Избор на 7 буфера: <b>pH</b> (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) <b>EC</b> 84 µS/cm, 1413µS/cm	
Темпер. компенсация	Автоматична или ръчна от -20 до 120°C	
Сонда	MA852 комбиниран pH/EC/TDS/T с DIN конектор и 1 м кабел	
Интерфейс	1 micro USB port	
Памет	1000 записа	
Ниво на защита	IP67	
Работна среда	0 до 50°C ; макс. относителна влажност 95%	
Захранване	3 x 1,5 V алкални AA батерии (включени) ; Приблизително 200 часа употреба	
Размери / Тегло:	200 x 85 x 50 мм / 260 гр	



**milwaukee**

**Окомплектовка:** Комбинирана сонда MA852 за pH/EC/TDS/Temp с 1 м кабел, Micro USB кабел, сертификат за качество, буфери (оп. от 20 мл pH 4,01 и 7,01) ; оп. от 20 мл 1413 µS/cm за модел MW805 ; оп. от 20 мл 12880 µS/cm за модел MW806; оп. от 20 мл разтвор за почистване на електроди, батерии и куфарче.

**КОНСУМАТИВИ:**

<b>MA852</b>	Резервна комбинирана сонда pH/EC/TDS/T с 1 м кабел	<b>280.00 лв.</b>
	<b>Буфери</b> за калибриране 20 мл готови за употреба (pH - 4,01 ; 7,01 ; 10,01)	<b>3.00 лв./бр.</b>
	<b>Буфери</b> за калибриране 500 мл готови за употреба (pH - 4,00 ; 7,00 ; 10,00)	<b>30.00 лв./оп.</b>
<b>MA9063</b>	Калибрационен разтвор 84 µS/cm - оп. 230 мл	<b>30.00 лв./оп.</b>
<b>M10031B</b>	Калибрационен разтвор 1413 µS/cm - 20 мл	<b>3.00 лв./бр.</b>
<b>MA9061</b>	Калибрационен разтвор 1413 µS/cm - оп. 230 мл	<b>30.00 лв./оп.</b>
<b>MA9069</b>	Калибрационен разтвор 5.00 mS/cm - 230 мл	<b>30.00 лв./оп.</b>
<b>MA9060</b>	Калибрационен разтвор 12.88 mS/cm - 230 мл	<b>30.00 лв./оп.</b>
<b>MA9062</b>	Калибрационен разтвор 1382 ppm - 230 мл	<b>30.00 лв./оп.</b>
<b>MA9015</b>	Разтвор за съхранение - 230 мл	<b>30.00 лв./оп.</b>
<b>MA9016</b>	Разтвор за почистване на електроди - 230 мл	<b>26.00 лв./оп.</b>
<b>MA9011</b>	3.5M разтвор KCl за допълване на електроди - 230 мл	<b>32.00 лв./оп.</b>



**рН-МЕТЪР ЗА ХРАНИТЕЛНИ ЦЕЛИ Модел MW102-FOOD**
**480.00 лв.**
**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.

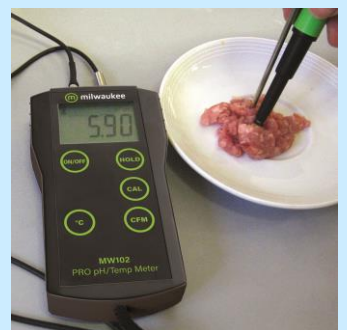
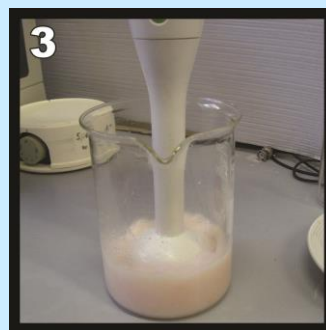
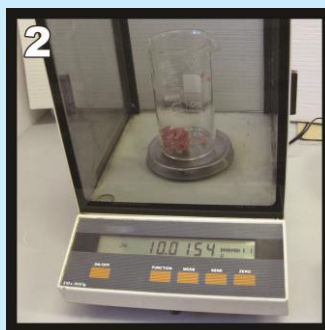
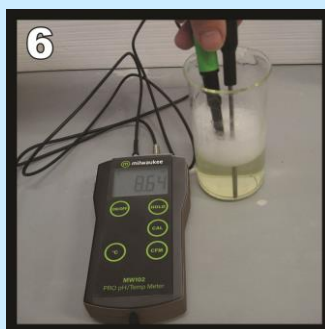
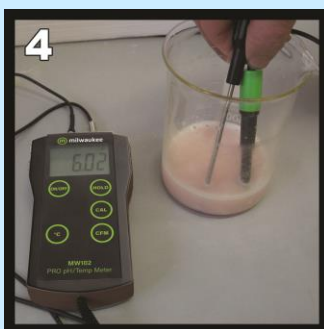
Обхват	рН	<b>0.00 до 14.00</b>
	Температура	0.0 до 70.0°C
Разолюция	рН	<b>0.01</b>
	Температура	0.1°C
Точност (при 20°C)	рН	<b>±0.02</b>
	Температура	±0.5°C
рН калибрировка	Автоматична в 1 или 2 точки	
Електрод	<b>МА920В/1</b> с BNC куплунг и 1 м кабел	
Работна среда	0.0 до 50.0°C ; до RH 95%	
Захранване	Батерия 9V (включена)	
Размери / Тегло	145 x 80 x 40 мм / 220 гр	


**Окомплектовка:** Комбиниран рН-електрод МА920В/1, температурна сонда МА830R от неръждаема стомана, буфери рН 4.01 и рН 7.01, почистващ разтвор, батерия и куфарче.

<b>МА920В/1</b>	Резервен рН електрод	<b>200.00 лв.</b>
<b>МА9016</b>	Разтвор за почистване на електроди - Бутилка: 230 мл	<b>26.00 лв./оп.</b>

**рН – МЕТРИ**
**ИЗМЕРВАНЕ на рН в МЕСО и МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ**

- Нарезете пробата от месо /около 10 гр./ на малки парченца;
- Сложете пробата в чаша Бехер, добавете 100 мл дестилирана или дейонизирана вода и с помощта на блендер хомогенизирайте за 30 секунди на висока скорост;
- Поставете рН-електрода и температурната сонда в пробата и отчетете стойността на рН. Направете измерване на рН-то и на други части от месото;
- рН - Електродът трябва да се изплаква с дестилирана вода между всяка проба и периодично да се изплаква с ацетон, за да се премахне натрупването на мазнини.


**ИЗМЕРВАНЕ на рН в КАЙМА**

**ИЗМЕРВАНЕ на рН в МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ**
**ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.**

## рН-МЕТЪР ЗА ПОЧВА Модел MW101-SOIL

365.00 лв.

**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.

milwaukee

Обхват	рН	0.00 до 14.00
	Температура	0.0 до 70.0°C
Разолуция	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	МА920В/1 стъклен рН/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	



CE



**Окомплектовка:** рН-електрод МА918В/1 с 1 м кабел, буфери рН 4.01 и рН 7.01, батерия и куфарче.

### КОНСУМАТИВИ:

МА920В/1	Резервен рН електрод за почва	200.00 лв.
М 1000х	Буферни р-ри в сашета от 20ml рН 4.01 ; рН 6.86 ; рН 7.01 ; рН 9.18 ; рН 10.01	3.00 лв./оп.
ВОЕ 10 - 4,7,10	Буферен разтвор – Бутилка: 500 мл рН 4.00 ; рН 7.00 ; рН 10.00	30.00 лв./оп.
МА9015	Разтвор за съхранение - Бутилка: 230 мл	30.00 лв./оп.
МА9016	Разтвор за почистване на електроди - Бутилка: 230 мл	26.00 лв./оп.
МА9011	3.5М разтвор KCl за допълване на електроди - Бутилка: 230 мл	32.00 лв./оп.

### ИЗМЕРВАНЕ на рН в ПОЧВА

1. Вземете проби от почвата от няколко места. Колкото повече проби имате, измерването ще бъде по-точно. Използвайте еднакво количество почва за всяка проба. Разстелете почвата върху хартия и я оставете да изсъхне на сенчесто място или я поставете в сушилня с температура 40°C.
2. Натрошете изсъхналата почва с подходящ инструмент до хомогенност.
3. Пресейте почвата през сито с отвори 2 мм.
4. Претеглете 1 единица (препоръчва се 100 гр) и сложете 2 единици (200 мл) дестилирана вода.
5. Разбъркайте за около 30 секунди, след което изчакайте около пет минути.
6. Разбъркайте отново, след което измерете рН на разтвора.



milwaukee

**ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР Модел: MW150 MAX 630.00 лв.**

Обхват:	pH	<b>-2.00 до 20.00</b>
	ORP	± 2000 mV
	°C	от -20 до 120.0
Разолюция :	pH	<b>0.01</b>
	ORP	0.1 (± 2000 mV)
	°C	0.1
Точност (при 20°C)	pH	<b>± 0.01</b>
	ORP	± 1 mV (± 2000 mV)
	°C	± 0.4
Калибровка	<b>Автоматична в 1, 2 или 3 точки</b>	
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	

**НА СКЛАД**


**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, адаптор 12V DC и инструкция за работа на BG.

**ПРОФЕСИОНАЛЕН НАСТОЛЕН pH-МЕТЪР Модел: MW151 MAX 900.00 лв.**

Обхват:	pH	<b>-2.000 ÷ 20.000</b>
	ORP	± 2000 mV
	°C	от -20.0 до 120.0
Разолюция :	pH	<b>0.001</b>
	ORP	0.1 mV (± 2000 mV)
	°C	0.1
Точност (при 20°C)	pH	<b>± 0.002</b>
	ORP	± 1 mV (± 2000 mV)
	°C	± 0.4
Калибровка	<b>Автоматична в 1, 2 или 3 точки</b> 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 120.0°C	
Електрод	Съклен с BNC куплунг MA917B/1	
Запис на данни	1000 записа	
Интерфейс	1 USB Port, 1 micro USB port	
Захранване	12VDC, 5 VDC USB Adapter - 220VAC	
	8 часа работа само на батерии	
Размери / тегло	230 x 160 x 95 мм / 0.9 кг	

**НА СКЛАД**


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

**pH – МЕТРИ**

**Консумативи за pH-метри модели MW150 MAX и MW151 MAX:**

MA917B/1	Комбиниран съклен pH електрод за MW151 / доставка – 2 седмици/	<b>230.00 лв.</b>
BA 17	Комбиниран съклен pH електрод за MW150 MAX и MW151 MAX	<b>240.00 лв.</b>
M 1000x	Буф. р-ри в оп. от 20ml pH4.01 ; pH6.86 ; pH7.01 ; pH9.18 ; pH10.01	<b>3.00 лв./оп.</b>
BOE 10 - 4,7,10	Буферен разтвор - Бутилка: 500 мл pH 4.00 ; pH 7.00 ; pH 10.00	<b>30.00 лв./оп.</b>
MA9015	Разтвор за съхранение - Бутилка: 230 мл	<b>30.00 лв./оп.</b>
MA9016	Разтвор за почистване на електроди - Бутилка: 230 мл	<b>26.00 лв./оп.</b>
MA9011	3.5M разтвор KCl за допълване на електроди - Бутилка: 230 мл	<b>32.00 лв./оп.</b>



<b>Обхват:</b>	pH	<b>-2.000 ÷ 16.000</b>
	ORP	± 2000 mV
	EC	0.00 ÷ 29.99 µS/cm 30.0 ÷ 299.9 µS/cm 300 ÷ 2999 µS/cm 3.00 ÷ 29.99 mS/cm 30.0 ÷ 500.0 mS/cm
	TDS	0.00 ÷ 14.99 ppm (mg/L) 15.0 ÷ 149.9 ppm (mg/L) 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
<b>Разолюция :</b>	pH	<b>0.001</b>
	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
	TDS	0.01 ppm (mg/L) / 0.1 ppm (mg/L) / 1 ppm (mg/L) 0.01 ppt (g/L) / 0.1 ppt (g/L)
	NaCl	0.1%
	°C	0.1
<b>Точност (при 20°C)</b>	pH	<b>± 0.002</b>
	ORP	± 1 mV (± 2000 mV)
	EC	± 1% от показанието
	TDS	± 1% от показанието
	NaCl	± 1% от показанието
	°C	± 0.4
<b>Калибровка</b>	<b>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)</b>	
Темпер. компенсация	Автоматична от -20.0 до 120.0°C	
Електрод	Стъклен с BNC куплунг MA917B/1	
EC/TDS/Темп 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	



**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 pH-метър модел MW180 MAX:**

<b>MA917B/1</b>	Комбиниран стъклен pH електрод за MW180 /доставка – 2 седмици/	<b>230.00 лв.</b>
<b>BA 17</b>	Комбиниран стъклен pH електрод за MW180 /Воесо - Германия/	<b>240.00 лв.</b>
<b>MA924B/1</b>	Стъклен ORP електрод с BNC куплунг	<b>400.00 лв.</b>
<b>MA814DB/1</b>	EC/TDS/Темп сонда	<b>380.00 лв.</b>
<b>BOE 10 - 4,7,10</b>	Буферен разтвор - Бутилка: 500 мл pH 4.00 ; pH 7.00 ; pH 10.00	<b>30.00 лв./оп.</b>

## ГАРАНЦИЯ

При закупуване на рН-метър Вие получавате 2 години гаранция на уреда и 6 месеца на рН-електрода. Гаранция от 6 месеца получавате и при закупуването на рН-електрод като резервна част независимо от модела.

Гаранцията отпада при: Всички случаи на повреди, причинени от неправилна употреба, изпускане, удар, неправилно съхранение, заливане с течности, токови удари, опит за поправка от неупълномощени лица или други външни въздействия в противоречие с изискванията на производителя.

Гаранцията е валидна само за повреди, дължащи се на производствен дефект, който се е проявил в гаранционния срок.

## ПОЧИСТВАНЕ НА рН-Електроди

Наличието на бели кристални образувания върху нов рН-електрод е напълно нормално. Изплакванете с вода и те ще изчезнат.

Електродът за рН трябва да се почиства редовно, за да се предотврати натрупването на материал върху повърхността на стъкления балон /мембрана/. Материалът, който се натрупва върху него, ще доведе до неточно калибриране на електрода и всяко следващо отчитане ще бъде неточно.

Електродът за рН трябва да се почиства в зависимост от употребата, веднъж на ден, веднъж седмично или поне веднъж месечно, за да се предотврати запушването на мембраната и да се поддържа точност. Винаги го почиствайте преди калибриране. Потопете само стъклената мембрана на електрода в Разтвор за почистване на електроди /МА9016/ за около 10-15 минути, след което промийте с дестилирана или дейонизирана вода.



## СПЕЦИАЛНИ МЕТОДИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ:

**МАСЛЕНИ ОТЛАГАНИЯ :** Почистете с топла вода с детергент за 10-20 минути.

**ПРОТЕИНИ :** Използвайте 1% пепсин и 0,1 М разтвор на Солна киселина за 1 час.

**СУЛФИДИ :** Използвайте 0,1 М разтвор на тиокарбамид / HCl за 15-60 минути.

**АЛКАЛНИ ОТЛАГАНИЯ:** може да се отстрани с 6% разтвор на оцетна киселина.

**КИСЕЛИННИ ОТЛАГАНИЯ :** може да се отстрани с 0,1 моларна NaOH.

След специалното почистване трябва да почистите електрода в разтвор за общо почистване /МА9016/ за 5 минути и след това да го потопите в разтвор за съхранение МА9015 за 1-2 часа.

Електродът за рН трябва да се изплаква с дестилирана или дейонизирана вода, но никога не го съхранявайте в тази вода.

За да се удължи живота на рН електрода, той трябва да се поддържа влажен. Поставете в защитната капачка разтвор за съхранение МА9015 или буфер с рН7.

