

phmetros y conductímetros **phmeters & conductimeters**

conductímetro **conductimeter**

Es un instrumento para medida de conductividad de gran aplicación en numerosos campos, como puede ser preparación de agua para cultivo. Muy útil en cultivos hidropónicos en los que no se utiliza la tierra para cultivar, lo que incrementa que se tenga que controlar las características del agua que actúa de medio de cultivo.

Instrument to measure conductivity, widely used in multiple fields as preparing water for cultives. Very useful for hydroponic cultives not requiring earth to be grown, which increases the control on the characteristics of the water that acts as a culture medium.



| | |
|--|--|
| Referencia / Code | 50908050 |
| Rango / Range | 0 - 100cF (*) |
| Exactitud / Accuracy | ±2 cF |
| Temperatura de trabajo / Working temperature | 0º - 50ºC |
| Alimentación / Power source | 4 pilas botón DC x 1,5V 4 watch batteries DC x 1,5V |
| Vida media de las pilas / Batteries' life expectancy | 500 h |
| Tamaño / Size | 148 x 29 x 15 mm |
| Peso aproximado / Approximate weight | 50 g |
| Color / Colour | Azul / Blue |
| CAT / ATC | Si / Yes |

(*) Factor de conductividad / Conductivity factor: 1 cF=1/10 mS

phmetro **phmeter**

De mano

Pequeño pHmetro electrónico con calibración y de color rojo. De gran aplicación en numerosos campos como piscinas, acuarios, piscifactorías, fotografía, laboratorios industriales, etc. Disponibles dos modelos diferentes, con y sin compensación automática de temperatura.

Hand

Little red electronic pH meter with calibration. Commonly used in swimming pools, aquariums, fish farms, photography, industrial laboratories, etc. There are two models available: with or without automatic temperature compensation system.



| | | |
|--|--|------------------|
| Referencia / Code | 50909020 | 50909030 |
| CAT / ATC | No | Si / Yes |
| Rango / Range | 0,0 - 14,0 pH | 0,0 - 14,0 pH |
| Exactitud / Accuracy | ±0,1 pH | ±0,1 pH |
| Temperatura de trabajo / Working temperature | 5º - 50ºC | 5º - 50ºC |
| Alimentación / Power source | 4 pilas botón DC x 1,5V 4 watch batteries DC x 1,5V | |
| Vida media de las pilas / Batteries' life expectancy | 500 h | 500 h |
| Tamaño / Size | 148 x 29 x 15 mm | 148 x 29 x 15 mm |
| Peso aproximado / Approximate weight | 70 g | 70 g |

phmetros y conductímetros **phmeters & conductimeters**

Modelo 925

pH-metro analógico con escala de medición de pH y potencial eléctrico (mV), selector de temperatura de trabajo y selector de rango de medición (0-7pH; 0-700mV), (7-14.0 pH; 700-1400 mV). De fácil uso, recomendado para laboratorios de enseñanza e industria.

Model 925

It is provided with measuring pH scale and electric potential (mV), working temperature control and measuring range control (0-7pH; 0-700mV), (7-14.0 pH; 700-1400 mV). Very easy to use, it is suitable for teaching and industrial laboratories.

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Referencia / Code | 50925000 |
| Rango pH / pH range | 0-14,00 pH |
| Rango mV / mV range | 0-±1400 mV |
| Exactitud pH / pH accuracy | < 0,1 pH |
| Exactitud mV / mV accuracy | < 10 mV |
| Energía requerida / Power supply | AC 220V±10 % |



Modelo 903

El pH-metro digital lleva un indicador digital decimal de 3½ LED. Mide tanto el valor de pH como el potencial eléctrico (mV) de soluciones, con selector de temperatura. De fácil manejo, está indicado para laboratorios de universidades, instituciones y empresas. Se puede equipar con un electrodo selectivo de ión que puede medir fuera de los potenciales eléctricos.

Model 903

This digital pHmeter has a built-in 3½ decimal LED digital display. It is suitable for applications measuring pH value and the electric potential (mV) of the sample solutions in laboratories at universities, institutions and enterprises, with temperature control. Besides, it can also be equipped with a ion-selective electrode, which can measure out the electric potentials.

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Referencia / Code | 50903000 |
| Rango pH / pH range | 0-14,00 pH |
| Rango mV / mV range | 0-1900 mV |
| Exactitud pH / pH accuracy | < 0,01 pH |
| Exactitud mV / mV accuracy | < 1 mV |
| Energía requerida / Power supply | AC 220V±22V |
| Dimensiones / Size | 290 x 210 x 95 mm |
| Peso / Weight | 1,5 Kg |



accesorios **accessories**

Tampones pH

Sobres de pH 4.01, 7.00 y 10.01 a 25°C a disolver en 250 ml de agua destilada para comprobar la calibración del pHmetro, con una exactitud de ±0,01 pH. En el sobre viene una tabla de correlación entre temperaturas y pH.

Referencia / Code: 90900000.

pH buffer

Sachets of pH 4.01, 7.00 and 10.01 to 25°C to dissolve in 250 ml of distilled water in order to verify the calibration of the pH- meter, with an accuracy of ±0,01 pH. It has a chart which shows the correlation between temperatures and pH.

