

Conductímetro portátil 910/3 | Portable conductivity meter 910/3

Marca|Trademark:Nahita



Nahita le ofrece este conductímetro portátil, ligero, compacto y fácil de manejar ideal para mediciones de conductividad in situ. Presenta una pantalla de cristal líquido de fácil lectura que puede ser iluminada para facilitar la lectura en lugares con poca luz y un teclado de membrana resistente a la humedad con 5 teclas desde las que se acceden a todas las posibilidades del instrumento. El equipo, suministrado con una célula de 2 electrodos de platino ($K=1\text{ cm}^{-1}$), permite medir la conductividad de soluciones en un amplio rango de 0 a 1×10^5 mS/cm. Además, el valor de la constante puede ser modificado para permitir el uso otras células de conductividad de constantes 10, 1 y 0.01 cm^{-1} y así cubrir una gran variedad de aplicaciones. Presenta también un mecanismo de compensación de temperatura mediante la introducción del valor de temperatura a través del teclado.

Nahita offers this light, compact and easy-to-use portable conductivity meter ideal for in situ conductivity determinations. It presents an easy-to-read liquid crystal display that can be illuminated to facilitate readings in dark places and a damp-proofed membrane keypad with 5 functional keys to access to all the instrument possibilities.

The equipment is supplied with a cell with two platinum measuring plates ($K=1\text{ cm}^{-1}$) and allows measuring conductivity of solutions in a wide range from 0 to 1×10^5 mS/cm. Moreover, the value of the cell constant can be modified to allow the use of other conductivity cells with a constant value of 10, 1 and 0.01 cm^{-1} , thus, covering a large variety of applications. It also presents a temperature compensation mechanism by entering data using the keypad.

Conductímetro portátil 910/3 | Portable conductivity meter 910/3

Marca|Trademark:Nahita

Referencia / Code	50910030
Conductividad / Conductivity	
Rango / Range	0.00-19.99 $\mu\text{S/cm}$; 20.0-199.9 $\mu\text{S/cm}$; 200-1999 $\mu\text{S/cm}$; 2000-19000 $\mu\text{S/cm}$; 20.0-100.0 mS/cm
Resolución / Resolution	0.01 $\mu\text{S/cm}$; 0.1 $\mu\text{S/cm}$; 1 $\mu\text{S/cm}$; 1 $\mu\text{S/cm}$; 0.1 $\mu\text{S/cm}$
Precisión (± 1 dígito) Accuracy (± 1 digit)	$\pm 1.5\%$
Rango temperatura Temperature range	15-35 $^{\circ}\text{C}$
Compensación de temperatura Temperature compensation	Introduciendo datos por teclado Entering data using the keypad
Coeficiente de temperatura Temperature coefficient	2 $\%/^{\circ}\text{C}$ (fijo) 2 $\%/^{\circ}\text{C}$ (fixed)
Temperatura de referencia Reference temperature	25 $^{\circ}\text{C}$
Condiciones de trabajo Working conditions	5-35 $^{\circ}\text{C}$, $\leq 85\%$ HR
Alimentación Power supply	2 baterías 1.5 V, tipo AA 2 batteries 1.5 V, type AA
Dimensiones (LxAxH) Dimensions (LxWxH)	170x80x35 mm
Peso / Weight	0.3 Kg