

Conductímetro portátil 910/5 | Portable conductivity meter 910/5

Marca|Trademark:Nahita



El conductímetro Nahita 910/5 resulta ideal para trabajos de campo en el análisis de aguas de ríos, manantiales, aguas de cultivo, etc... Se suministra en un maletín robusto y amplio que permite transportar cómodamente el equipo y sus accesorios y además presenta un grado de protección IP65 (sin penetración de polvo y con protección contra chorros de agua) y teclado de membrana con 5 botones desde los que se acceden a todas las funciones del equipo.

El conductímetro 910/5 permite determinar al mismo tiempo la conductividad, sólidos totales disueltos (TDS) y salinidad y además está equipado con una sonda de temperatura para la determinación y compensación automática de este parámetro. Se suministra con célula de conductividad de constante 1 cm⁻¹ aunque puede ser utilizado con células de constantes 0.01, 0.1, 5 y 10 cm⁻¹ según las necesidades específicas de cada aplicación. Además, diversos parámetros como la constante de la célula de conductividad, el coeficiente de temperatura o el factor de conversión de TDS pueden ser modificados dependiendo del tipo de muestra a analizar o de la célula de conductividad utilizada.

The Nahita conductivity meter 910/5 is ideal for field determinations in the analysis of river, spring or cultivation waters. It is supplied in a sturdy case for an easy transport of all the accessories of the meter and moreover, presents a degree of protection IP65 (protection against dust penetration and water jets) and a membrane keypad with 5 buttons to enter all the functions of the equipment.

The conductivity meter 910/5 determines conductivity, total dissolved solids (TDS) and salinity at the same time and furthermore, is equipped with a temperature probe for determination and automatic compensation of this parameter. It is supplied with a conductivity cell with constant value of 1 cm⁻¹ although it can be also used with conductivity cells with a constant value of 0.01, 0.1, 5 and 10 cm⁻¹ according the specific necessities of each application. Several parameters such as conductivity cell constant, temperature coefficient and TDS conversion factor can also be modified depending on the type of the sample to be analyzed or the conductivity cell used.

Conductímetro portátil 910/5 | Portable conductivity meter 910/5

Marca|Trademark:Nahita

Referencia / Code	50910050
Conductividad / Conductivity	
Rango / Range	0.00-19.99 $\mu\text{S/cm}$; 20.0-199.9 $\mu\text{S/cm}$; 200-1999 $\mu\text{S/cm}$; 2.00-19.99 mS/cm ; 20.0-199.9 mS/cm
Resolución / Resolution	0.01 $\mu\text{S/cm}$; 0.1 $\mu\text{S/cm}$; 1 $\mu\text{S/cm}$, 0.01 mS/cm ; 0.1 mS/cm
Precisión (± 1 dígito) / Accuracy (± 1 digit)	$\pm 1.5 \%$
Sólidos totales disueltos (TDS) / Total dissolved solids (TDS)	
Rango / Range	0.00-10.00 mg/L ; 10.0-100.0 mg/L ; 100-1000 mg/L ; 1.00-10.00 g/L , 10.00-19.99 g/L
Resolución / Resolution	0.01 mg/L ; 0.1 mg/L ; 1 mg/L ; 0.01 g/L ; 0.01 g/L
Precisión (± 1 dígito) / Accuracy (± 1 digit)	$\pm 1.5 \%$
Salinidad / Salinity	
Rango / Range	0.00-8.00 %
Resolución / Resolution	0.01 %
Precisión (± 1 dígito) / Accuracy (± 1 digit)	$\pm 0.3 \%$
Rango temperatura / Temp. range	0.0-40.0 $^{\circ}\text{C}$
Cóeficiente de temperatura / Temp. coefficient	0-4 $\%/^{\circ}\text{C}$ (por defecto 2 $\%/^{\circ}\text{C}$)
Temperatura referencia / Temp. reference	25 $^{\circ}\text{C}$ (conductividad y TDS) y 18 $^{\circ}\text{C}$ (salinidad)
Factor de conversión TDS / TDS conversion factor	0.40-1.00 (por defecto 0.50)
Condiciones de trabajo / Working conditions	0-40 $^{\circ}\text{C}$
Alimentación / Power supply	4 baterías 1.5 V, tipo AA
Dimensiones (LxAxH) / Dimensions (LxWxH)	210x100x45 mm
Peso / Weight	0.5 Kg