

ELECTROQUÍMICA RANGO ANALÓGICO

pH-metros PPD 26 y PSD 21
Conductímetro CSD 22



Instrumentos compactos para uso didáctico

- Ajuste intuitivo por botones
- Compatibilidad con software EXAO
- Fácil de usar
- Amplio display para más facilitar la lectura
- Conmutación manual de los parámetros (PSD21 y PPD26) y de los rangos de medida (CSD22)



Características técnicas:

Características técnicas:		pH-metro PSD 21	pH-metro PPD 26	Conductímetro CSD 22	
Pantalla		Display LCD 2.000 puntos			
Parámetros de medida	pH	■	■		
	Potencial de reducción	■	■		
	Conductividad			■	
	Temperatura		■		
PRESTACIONES METROLÓGICAS					
Rango de medida y resolución (Rs) asociado	pH	0 - 14 (Rs = 0,01 pH)			
	Potencial de reducción	±1.999 mV (Rs = 1 mV)			
	Conductividad			4 rangos de medida: 0 - 200 µS/cm 0 - 2 000 µS/cm 0 - 20 mS/cm 0 - 200 mS/cm	Resoluciones : Rs = 0,1 µS/cm Rs = 1 µS/cm Rs = 0,01 mS/cm Rs = 0,1 mS/cm
	Temperatura		0 - 150 °C (Rs = 0,1 °C)		
Calibración		pH: manual en 2 puntos Potencial de reducción: manual en 1 punto		Manual en 1 punto	
FUNCIÓN					
Compensación de temperatura		MTC (0 - 100 °C)	MTC (0 - 60 °C)		
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES					
Temperatura de funcionamiento		Desde 0 hasta 50 °C			
Humedad		Desde 5 hasta 80% a 35 °C			
Grado de contaminación		Categoría 2 de utilización			
Altitud máxima		2.000 m			
Conformidad		NF-EN 61010-1-NF-EN61326 (clase B)			
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Dimensiones (Longitud x anchura x profundidad)		187 x 106 x 54 mm			
Peso		280 g	340 g	280 g	
Conectores (entradas)		Conector BNC para electrodo pH/mV Banana 2 mm para electrodo de referencia separado	Conector Jack 3,5 mm para sonda de temperatura (Pt100) Conector BNC para electrodo pH/mV	Conector BNC para célula de conductividad	
Comunicaciones (salidas)		Terminales aislados de 4 mm para la salida del registrador	Conector Jack 2,54 mm para salida registrador	Bornes 4 mm aislados para salida registrador	
Alimentación		Adaptador de red 9 V (suministrado)	Pila 9 V (suministrada)	Adaptador de CA 9 V (suministrado)	
Garantía		3 años			

Referencias de pedido y estado de suministro:

ph-metro portátil: instrumento suministrado con soluciones patrón concentradas (125 mL) pH4 y pH7, 1 manual de instrucciones y 1 pila 9 V	PPD26
ph-metro de sobremesa: instrumento suministrado con soluciones patrón concentradas (125 mL) pH4 y pH7, 1 manual de instrucciones y 1 adaptador de CA (9 V)	PSD21
Conductímetro de sobremesa: instrumento suministrado con solución Kcl 1M (125 mL), 1 manual de instrucciones y 1 adaptador de CA (9 V)	CSD22
Electrodos/sondas y accesorios mecánicos	Consúltenos