

GAMA ANALÓGICA

pH-metros PPD 26 y PSD 21
Conductímetro CSD 22
Pulsioxímetro de laboratorio OSD 23

Ajuste intuitivo por botones

Compatibilidad con software EXAO

Fácil de usar

**Instrumentos
compactos para
uso didáctico**



Amplio display para más facilitar la lectura

Conmutación manual de los parámetros (PSD21 y PPD26) y de los rangos de medida (CSD22)

Selección de la unidad de medida, mg/L o % (OSD23)

Tecnología polarográfica (sonda de Clark) (OSD23)

Características técnicas:

Características técnicas:		pH-metro PPD 26	pH-metro PSD 21	Conductímetro CSD 22		Pulsioxímetro OSD 23
Pantalla		Display LCD 2.000 puntos				
Parámetros de medida	pH					
	Potencial de reducción					
	Conductividad					
	Oxígeno disuelto					
	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)				
	Oxígeno disuelto					Líquido: 0,01 – 19,99 mg/L (Rs = 0,01 mg/L) Gas: 0,1 – 199,9 % (Rs = 0,1%)
Calibración		pH: manual en 2 puntos Potencial de reducción: manual en 1 punto		Manual en 1 punto		Manual en 2 puntos
FUNCIÓN						
Compensación de temperatura		MTC (0 – 60 °C)	MTC (0 – 100 °C)			Automática (ATC)
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		340 g	280 g			
Conectores (entradas)		Conector Jack 3,5 mm para sonda de temperatura (Pt100) Conector BNC para electrodo pH/mV	Conector BNC para electrodo pH/mV Banana 2 mm para electrodo de referencia separado	Conector BNC para célula de conductividad		Conector de 5 pines para sonda de oxígeno
Comunicaciones (salidas)		Conector Jack 2,54 mm para salida registrador	Bornes 4 mm aislados para salida registrador			
Alimentación		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
Pulsioxímetro de laboratorio: instrumento suministrado con 1 manual de instrucciones y 1 adaptador de CA (alim 9 V)	OSD23
Electrodos/sondas y accesorios mecánicos	Consúltenos

ESPAÑA
Chauvin Arnoux Ibérica SA
 C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta
 08025 BARCELONA
 Tel: +34 902 20 22 26
 Fax: +34 934 5914 43
 info@chauvin-arnoux.es
 www.chauvin-arnoux.es

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
 190, rue Championnet
 75876 PARIS Cedex 18
 Tél : +33 1 44 85 44 38
 Fax : +33 1 46 27 95 59
 export@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.fr