

## GAMA DIGITAL

pH-metro P 310  
Conductímetro C 320

Ergonomía  
Solidez  
Facilidad de uso

Fiabilidad y precisión  
de forma sencilla



Medida simultánea posible del pH y del potencial de reducción

Calibración automática o manual en 1 ó 2 tampones para el pH

Conmutación automática o manual de los rangos de conductividad

Compensación automática o manual de la temperatura

Salida digital RS232 y salida analógica (0-5 V)

## Características técnicas:

Características técnicas:		pH-metro <b>P 310</b>	Conductímetro <b>C 320</b>
Pantalla		1 display LCD 2.000 puntos + 1 display alfanumérico 8 caracteres	
Parámetros de medida	pH	■	
	Potencial de reducción	■	
	Conductividad		■
	Temperatura	■	■
<b>CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS</b>			
Rango de medida y resolución (Rs) asociado	pH	0 - 14 (Rs = 0,01 pH)	
	Potencial de reducción	± 1.999 mV (Rs = 1 mV)	
	Conductividad		<i>6 rangos de medida:</i> 0 - 2.000 nS/cm 0 - 20 µS/cm 0 - 200 µS/cm 0 - 2.000 µS/cm 0 - 20 mS/cm 0 - 200 mS/cm
	Temperatura	<i>Corrección manual:</i> 0 - 150 °C (Rs = 0,1 °C) <i>Corrección automática (con sonda Pt100):</i> -10 - 200 °C (Rs = 0,1 °C)	<i>Resoluciones:</i> Rs = 1 nS/cm Rs = 0,01 µS/cm Rs = 0,1 µS/cm Rs = 1 µS/cm Rs = 0,01 mS/cm Rs = 0,1 mS/cm
Calibración	pH: automática o manual con 1 ó 2 tampones Potencial de reducción: manual con 1 tampón	Manual	
<b>FUNCIONES</b>			
Compensación de temperatura	ATC o MTC	ATC o MTC Lineal: 0 a 8,0%/°C Temperatura de referencia: 25 °C	
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES</b>			
Temperatura de funcionamiento	Desde 0 hasta 50 °C		
Humedad	Desde 5 hasta 80% a 35 °C		
Clase de contaminación	Categoría 2 de utilización		
Altitud máxima	2.000 m		
Conformidad	NF EN 61010-1 — NF EN 61326 (clase B)		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Dimensiones (Longitud x anchura x profundidad)	275 x 208 x 51 mm	275 x 208 x 51 mm	
Peso	800 g	780 g	
Conexiones (entradas)	Conector BNC para electrodo pH y entrada para electrodo de referencia pH separado Conector BNC para electrodo de reducción y entrada para electrodo de referencia reducción separado Conector de 5 pines para sonda de t°C	Conector BNC para célula de conductividad Conector de 5 pines para célula de conductividad, t°C o una única sonda de t°C	
Comunicaciones (salidas)	Conector sub.d 9 canales machos para salidas de registradores analógicos (x3) Conector sub.d 9 canales hembras para salida RS232	2 bornes 4 mm aislados para salida registrador analógica Conector sub.d 9 canales hembras para salida RS232	
Alimentación	Adaptador de CA 9 V (suministrado)		
Garantía	3 años		

## Referencias de pedido y estado de suministro:

<b>ph-metro de sobremesa:</b> instrumento suministrado con soluciones patrón concentradas (125 mL) pH4 y pH7, 1 cable de referencia común banana 2 mm y adaptador banana macho 2 mm/hembra 4 mm, 1 manual de instrucciones y 1 adaptador de CA (alim 9 V)	<b>P310</b>
<b>Conductímetro de sobremesa:</b> instrumento suministrado con solución de KCl 1M (125 mL), 1 manual de instrucciones y 1 adaptador de CA (alim 9 V)	<b>C320</b>
<b>Electrodos/sondas y accesorios mecánicos</b>	Consúltelos

**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

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP