

## GAMME NUMÉRIQUE

pH-mètre P 310  
Conductimètre C 320

Ergonomie  
Robustesse  
Intuitivité

Fiabilité et précision  
en toute simplicité



Mesure possible en simultané du  
pH et du potentiel Rédox

Etalonnage automatique ou  
manuel en 1 ou 2 tampons  
pour le pH

Commutation automatique  
ou manuelle des gammes de  
conductivité

Compensation automatique ou  
manuelle de la température

Sortie numérique RS232  
et sortie analogique (0-5 V)

## Caractéristiques techniques :

Caractéristiques techniques :		pH-mètre <b>P 310</b>	Conductimètre <b>C 320</b>
Ecran		1 Afficheur LCD 2 000 points + 1 afficheur alphanumérique 8 caractères	
Paramètres de mesure	pH	■	
	Potentiel Rédox	■	
	Conductivité		■
	Température	■	■
<b>PERFORMANCES METROLOGIQUES</b>			
Plage de mesure et résolution (Rs) associée	pH	0 - 14 (Rs = 0,01 pH)	
	Potentiel Rédox	± 1 999 mV (Rs = 1 mV)	
	Conductivité	6 gammes de mesure : 0 - 2 000 nS/cm      Rs = 1 nS/cm 0 - 20 µS/cm        Rs = 0,01 µS/cm 0 - 200 µS/cm       Rs = 0,1 µS/cm 0 - 2 000 µS/cm     Rs = 1 µS/cm 0 - 20 mS/cm        Rs = 0,01 mS/cm 0 - 200 mS/cm       Rs = 0,1 mS/cm	
	Température	Correction manuelle : 0 - 150 °C (Rs = 0,1 °C) Correction automatique (avec sonde Pt100) : -10 - 200 °C (Rs = 0,1 °C)	
Étalonnage		pH : automatique ou manuel avec 1 ou 2 tampons Potentiel Rédox : manuel avec 1 tampon	Manuel
<b>FONCTIONS</b>			
Compensation de température		ATC ou MTC	ATC ou MTC Linéaire : 0 à 8,0 %/°C Température de référence : 25 °C
<b>SPECIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES</b>			
Température de fonctionnement		De 0 à 50 °C	
Humidité		De 5 à 80 % à 35 °C	
Classe de pollution		Catégorie 2 d'utilisation	
Altitude limite		2 000 m	
Conformité		NF EN61010-1 — NF EN 61326 (classe B)	
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES</b>			
Dimensions (Longueur x largeur x profondeur)		275 x 208 x 51 mm	275 x 208 x 51 mm
Poids		800 g	780 g
Connectiques (entrées)		Fiche BNC pour électrode pH et entrée pour électrode de référence pH séparée Fiche BNC pour électrode rédox et entrée pour électrode de référence rédox séparée Fiche 5 broches pour sonde de t°C	Fiche BNC pour cellule de conductivité Fiche 5 broches pour cellule de conductivité, t°C ou sonde t°C seule
Communications (sorties)		Connecteur sub.d 9 voies mâles pour sorties enregistreurs analogiques (x3) Connecteur sub.d 9 voies femelles pour sortie RS232	2 bornes 4mm isolées pour sortie enregistreur analogique Connecteur sub.d 9 voies femelles pour sortie RS232
Alimentation		Adaptateur secteur 9 V (fourni)	
Garantie		3 ans	

906 210 504 - Éd. 1 - 03/2016 - BS - Document non contractuel - Caractéristiques à se faire confirmer à la commande. Crédit photos et schémas Chauvin Arnoux, non contractuels

## Références de commande et états de livraison :

pH-mètre de table : appareil livré avec solutions étalons concentrées (125 mL) pH4 et pH7, 1 cordon référence commune banane 2mm et adaptateur banane mâle 2 mm/femelle 4 mm, 1 notice de fonctionnement et 1 adaptateur secteur (alim 9V)	<b>P310</b>
Conductimètre de table : appareil livré avec solution de KCl 1M (125 mL), 1 notice de fonctionnement et 1 adaptateur secteur (alim 9V)	<b>C320</b>
Électrodes/sondes et accessoires mécaniques	Nous consulter

**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél : +33 1 44 85 44 85  
 Fax : +33 1 46 27 73 89  
 info@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.fr

**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

**SUISSE**  
**Chauvin Arnoux AG**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tél : +41 44 727 75 55  
 Fax : +41 44 727 75 56  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch