

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 P 310	Conductimètre C 320
Ecran		1 Afficheur LCD 2 000 points + 1 afficheur alphanumérique 8 caractères	
Paramètres de mesure	pH	■	
	Potentiel Rédox	■	
	Conductivité		■
	Température	■	■
PERFORMANCES METROLOGIQUES			
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
FONCTIONS			
Compensation de température		ATC ou MTC	ATC ou MTC Linéaire : 0 à 8,0 %/°C Température de référence : 25 °C
SPECIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES			
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)	
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			
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	

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)	P310
Conductimètre de table : appareil livré avec solution de KCl 1M (125 mL), 1 notice de fonctionnement et 1 adaptateur secteur (alim 9V)	C320
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