

GAMME ANALOGIQUE

pH-mètres PPD 26 & PSD 21
Conductimètre CSD 22
Oxymètre de laboratoire OSD 23

Réglage intuitif par boutons
Compatibilité logiciels EXAO
Simplicité d'utilisation

Appareils compacts
pour une approche
didactique



Large afficheur pour une
meilleure lisibilité

Commutation manuelle des
paramètres (PSD 21 & PPD 26)
et des gammes de mesure
(CSD 22)

Choix de l'unité de mesure
mg/L ou % (OSD 23)

Technologie polarographique
(Sonde de Clark) (OSD 23)

Caractéristiques techniques :

		pH-mètre PPD 26	pH-mètre PSD 21	Conductimètre CSD 22	Oxymètre OSD 23
Ecran		1 Afficheur LCD 2 000 points			
Paramètres de mesure	pH	■	■		
	Potentiel Rédox	■	■		
	Conductivité			■	
	Oxygène Dissous				■
	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			4 gammes de mesure : 0 - 200 µS/cm 0 - 2 000 µS/cm 0 - 20 mS/cm 0 - 200 mS/cm	Résolutions : Rs = 0,1 µS/cm Rs = 1 µS/cm Rs = 0,01 mS/cm Rs = 0,1 mS/cm
	Température	0 - 150 °C (Rs = 0,1 °C)			
	Oxygène Dissous				Liquide : 0,01 – 19,99 mg/L (Rs = 0,01 mg/L) Gaz : 0,1 – 199,9 % (Rs = 0,1%)
Étalonnage	pH : manuel en 2 points Potentiel Rédox : manuel en 1 point		Manuel en 1 point		Manuel en 2 points
FONCTION					
Compensation de température	MTC (0 – 60 °C)		MTC (0 – 100 °C)		Automatique (ATC)
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)	187 x 106 x 54 mm				
Poids	340 g		280 g		
Connectiques (entrées)	Fiche prise Jack 3,5 mm pour sonde de température (Pt100) Fiche BNC pour électrode pH/mV	Fiche BNC pour électrode pH/mV Banane 2 mm pour électrode de référence séparée	Fiche BNC pour cellule de conductivité	Fiche 5 broches pour sonde oxygène	
Communications (sorties)	Fiche prise Jack 2,54 mm pour sortie enregistreur	Bornes 4 mm isolées pour sortie enregistreur			
Alimentation	Pile 9V (fournie)		Adaptateur secteur 9 V (fourni)		
Garantie	3 ans				

Références de commande et états de livraison :

pH-mètre portable : appareil livré avec solutions étalons concentrées (125 mL) pH4 et pH7, 1 notice de fonctionnement et 1 pile 9V	PPD26
pH-mètre de table : appareil livré avec solutions étalons concentrées (125 mL) pH4 et pH7, 1 notice de fonctionnement et 1 alimentation secteur (9V).	PSD21
Conductimètre de table : appareil livré avec solution KCl 1M (125 mL), 1 notice de fonctionnement et 1 alimentation secteur (9V)	CSD22
Oxymètre de laboratoire : appareil livré avec 1 notice de fonctionnement et 1 adaptateur secteur (alim 9V)	OSD23
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 85
 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