

## ÉLECTROCHIMIE GAMME ANALOGIQUE

pH-mètres PPD 26 & PSD 21  
Conductimètre CSD 22



### Appareils compacts pour une approche didactique

- Réglage intuitif par boutons
- Compatibilité logiciels EXAO
- Simplicité d'utilisation
- Large afficheur pour une meilleure lisibilité
- Commutation manuelle des paramètres (PSD 21 & PPD 26) et des plages de mesure (CSD 22)



*Mesurer pour mieux Agir*

## Caractéristiques techniques :

		pH-mètre PSD 21	pH-mètre PPD 26	Conductimètre CSD 22	
Ecran		1 Afficheur LCD 2 000 points			
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			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)		
Étalonnage		pH : manuel en 2 points Potentiel Rédox : manuel en 1 point		Manuel en 1 point	
<b>FONCTION</b>					
Compensation de température		MTC (0 - 100 °C)	MTC (0 - 60 °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 EN 61010-1 — NF EN 61326 (classe B)			
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES</b>					
Dimensions (Longueur x largeur x profondeur)		187 x 106 x 54 mm			
Poids		280 g	340 g	280 g	
Connectiques (entrées)		Fiche BNC pour électrode pH/mV Banane 2 mm pour électrode de référence séparée	Fiche prise Jack 3,5 mm pour sonde de température (Pt100) Fiche BNC pour électrode pH/mV	Fiche BNC pour cellule de conductivité	
Communications (sorties)		Bornes 4 mm isolées pour sortie enregistreur	Fiche prise Jack 2,54 mm pour sortie enregistreur	Bornes 4 mm isolées pour sortie enregistreur	
Alimentation		Adaptateur secteur 9 V (fourni)	Pile 9 V (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 9 V	<b>PPD26</b>
pH-mètre de table : appareil livré avec solutions étalons concentrées (125 mL) pH4 et pH7, 1 notice de fonctionnement et 1 alimentation secteur (9 V).	<b>PSD21</b>
Conductimètre de table : appareil livré avec solution KCl 1M (125 mL), 1 notice de fonctionnement et 1 alimentation secteur (9 V)	<b>CSD22</b>
Électrodes/sondes et accessoires mécaniques	Nous consulter



**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
 12-16, rue Sarah Bernhardt  
 92600 Asnières-sur-Seine  
 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**  
 12-16, rue Sarah Bernhardt  
 92600 Asnières-sur-Seine  
 Tél. : +33 1 44 85 44 38  
 Fax : +33 1 46 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.com

**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

