

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 :

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		■			
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)			
Étalonnage		pH : manuel en 2 points Potentiel Rédox : manuel en 1 point			Manuel en 1 point	
FONCTION						
Compensation de température		MTC (0 - 100 °C)	MTC (0 - 60 °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 EN 61010-1 — NF EN 61326 (classe B)				
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES						
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	PPD26
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).	PSD21
Conductimètre de table : appareil livré avec solution KCl 1M (125 mL), 1 notice de fonctionnement et 1 alimentation secteur (9 V)	CSD22
Électrodes/sondes et accessoires mécaniques	Nous consulter

